







OBRA:	REFORMA DOS PRÉDIOS - CAS, ENTRONCAMENTO E SOLAR DO MANGUINHO				 Tribunal Regional Eleitoral-PE	
ENDEREÇO:	PRAÇA DO ENTRONCAMENTO, Nº 36					
Composições Analíticas com Preço Unitário						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					R\$ 67.022,20
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101401	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MÊS	8,00000	R\$ 4.878,90	R\$ 39.031,20
07155 (ORSE ADAPTADO)	MÃO DE OBRA DE ENGENHEIRO ELETRICISTA	PRÓPRIA	H	230,00000	R\$ 121,70	R\$ 27.991,00
2.1.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					R\$ 3,01
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300	R\$ 22,48	R\$ 0,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300	R\$ 26,40	R\$ 0,60
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940	R\$ 6,50	R\$ 0,06
00001013	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,24340	R\$ 1,48	R\$ 1,84
2.1.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					R\$ 3,65
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300	R\$ 26,40	R\$ 0,60
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300	R\$ 22,48	R\$ 0,51
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940	R\$ 6,50	R\$ 0,06
00000993	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,24340	R\$ 2,00	R\$ 2,48
2.1.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					R\$ 4,37
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900	R\$ 26,40	R\$ 0,76
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900	R\$ 22,48	R\$ 0,65
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940	R\$ 6,50	R\$ 0,06
00001014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340	R\$ 2,34	R\$ 2,90
2.1.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					R\$ 6,78
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900	R\$ 26,40	R\$ 1,02
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900	R\$ 22,48	R\$ 0,87
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940	R\$ 6,50	R\$ 0,06
00000981	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340	R\$ 3,89	R\$ 4,83
2.1.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					R\$ 9,49
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100	R\$ 26,40	R\$ 1,34
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100	R\$ 22,48	R\$ 1,14
00000982	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340	R\$ 5,59	R\$ 6,95
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940	R\$ 6,50	R\$ 0,06
2.1.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					R\$ 24,60
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400	R\$ 22,48	R\$ 2,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400	R\$ 26,40	R\$ 3,00
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940	R\$ 6,50	R\$ 0,06
00000979	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,24340	R\$ 15,27	R\$ 18,98
2.2.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					R\$ 393,37
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460	R\$ 22,48	R\$ 12,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460	R\$ 26,40	R\$ 14,11
00039757	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 367,25	R\$ 367,25
2.2.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 44 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					R\$ 1.265,41
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,16500	R\$ 26,40	R\$ 30,75
INS-0004	QD METAL C-BARRA SOB 44 DISJ 100A 904334	PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 1.208,48	R\$ 1.208,48
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,16500	R\$ 22,48	R\$ 26,18
2.2.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					R\$ 15,77
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760	R\$ 22,48	R\$ 1,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760	R\$ 26,40	R\$ 1,25
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 12,31	R\$ 12,31
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
2.2.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					R\$ 17,03
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630	R\$ 26,40	R\$ 1,75
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630	R\$ 22,48	R\$ 1,49
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 1,48	R\$ 1,48
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 12,31	R\$ 12,31
2.2.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					R\$ 17,03
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630	R\$ 22,48	R\$ 1,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630	R\$ 26,40	R\$ 1,75
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 1,48	R\$ 1,48
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 12,31	R\$ 12,31
2.2.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					R\$ 18,52
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110	R\$ 22,48	R\$ 2,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110	R\$ 26,40	R\$ 2,40
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 12,31	R\$ 12,31
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 1,77	R\$ 1,77
2.2.7	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A					R\$ 188,25


OBRA:	REFORMA DOS PRÉDIOS - CAS, ENTRONCAMENTO E SOLAR DO MANGUINHO						
ENDEREÇO:	PRAÇA DO ENTRONCAMENTO, Nº 36						
Composições Analíticas com Preço Unitário							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000	R\$ 22,48	R\$ 20,23	
INS-0032	DISJ 3P 90A C SOPRANO SHB3 H 10KA	PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 144,27	R\$ 144,26	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000	R\$ 26,40	R\$ 23,76	
2.2.8	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 63A					R\$ 100,39	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000	R\$ 22,48	R\$ 20,23	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000	R\$ 26,40	R\$ 23,76	
INS-0006	DISJ 3P 63A C	PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 56,40	R\$ 56,40	
2.2.9	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL - IDR 2P DR 4X63A/30MA					R\$ 209,26	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000	R\$ 22,48	R\$ 44,96	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000	R\$ 26,40	R\$ 52,80	
14368	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL - IDR 2P DR 4X63A/30MA	ORSE	UN	1,00000	R\$ 111,50	R\$ 111,50	
2.2.10	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 10-20KA - 275V					R\$ 75,17	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000	R\$ 22,48	R\$ 6,74	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000	R\$ 26,40	R\$ 7,92	
INS-0005	DISJ DPS 10-20KA 275Vca CLASSE II	PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 60,51	R\$ 60,51	
2.2.11	KIT ANILHAS DE IDENTIFICAÇÃO DE CABOS EM CIRCUITOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					R\$ 50,57	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000	R\$ 22,48	R\$ 6,74	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000	R\$ 26,40	R\$ 7,92	
INS-0058	MARCADOR IDENTIFICADOR DE FIOS CABO 1000PCS 0A9 0,75MM 2,5MM	PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 35,91	R\$ 35,91	
2.3.1	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE, INCLUSIVE LUVAS, CURVAS E DEMAIS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022					R\$ 38,48	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20300	R\$ 22,48	R\$ 4,56	
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000	R\$ 10,72	R\$ 10,72	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20300	R\$ 26,40	R\$ 5,35	
00002679	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 32 MM	SINAPI	M	1,05380	R\$ 4,83	R\$ 5,08	
95741	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,71429	R\$ 12,78	R\$ 9,12	
104447	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,42857	R\$ 8,52	R\$ 3,65	
2.3.2	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INCLUSIVE LUVAS, CURVAS E DEMAIS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022					R\$ 30,28	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12200	R\$ 22,48	R\$ 2,74	
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000	R\$ 10,72	R\$ 10,72	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12200	R\$ 26,40	R\$ 3,22	
00002678	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 25 MM	SINAPI	M	1,05380	R\$ 3,13	R\$ 3,29	
11343 (ORSE ADAPTADO)	CURVA 45° PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂM = 25MM (3/4")	PRÓPRIA	UN	0,44444	R\$ 6,62	R\$ 2,94	
95740	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,66667	R\$ 7,66	R\$ 5,10	
104446	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,44444	R\$ 5,11	R\$ 2,27	
2.3.3	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), EMBUTIDO, INCLUSIVE LUVAS, CURVAS E DEMAIS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022					R\$ 24,92	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20300	R\$ 22,48	R\$ 4,56	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20300	R\$ 26,40	R\$ 5,35	
00002679	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 32 MM	SINAPI	M	1,05380	R\$ 4,83	R\$ 5,08	
95741 (SINAPI ADAPTADA)	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1"), EMBUTIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	PRÓPRIA	UN	0,23810	R\$ 12,78	R\$ 3,04	
104447 (SINAPI ADAPTADA)	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1"), EMBUTIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	PRÓPRIA	UN	0,80952	R\$ 8,52	R\$ 6,89	
2.3.4	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), EMBUTIDO, INCLUSIVE LUVAS, CURVAS E DEMAIS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022					R\$ 16,52	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12200	R\$ 22,48	R\$ 2,74	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12200	R\$ 26,40	R\$ 3,22	
00002678	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 25 MM	SINAPI	M	1,05380	R\$ 3,13	R\$ 3,29	
95740 (SINAPI ADAPTADA)	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), EMBUTIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	PRÓPRIA	UN	0,37262	R\$ 7,66	R\$ 2,85	
104446 (SINAPI ADAPTADA)	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), EMBUTIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	PRÓPRIA	UN	0,86692	R\$ 5,11	R\$ 4,42	
2.3.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12					R\$ 18,94	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220	R\$ 26,40	R\$ 2,96	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220	R\$ 22,48	R\$ 2,52	
00002680	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000	R\$ 12,24	R\$ 13,46	
2.3.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 25 MM (3/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A					R\$ 6,62	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09450	R\$ 22,48	R\$ 2,12	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09450	R\$ 26,40	R\$ 2,49	
INS-0020	KANADUTO 0.3/4" 25mm - PRETO	PRÓPRIA	M	1,00000	R\$ 2,01	R\$ 2,01	
2.3.7	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM, INCLUSIVE EMENDAS, TALAS, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E DEMAIS ACESSÓRIOS					R\$ 61,49	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-0034	CALHA PERFURADA U 100x100x3000mm	PRÓPRIA	M	0,33333	R\$ 88,34	R\$ 29,44	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34090	R\$ 22,48	R\$ 7,66	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34090	R\$ 26,40	R\$ 8,99	
09704	TALA PLANA PERFURADA 100MM	ORSE	UN	1,08333	R\$ 4,80	R\$ 5,20	
04034	EMENDA INTERNA 100 X 100 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA(REF. MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	0,36111	R\$ 4,15	R\$ 1,49	
06554	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 1/2"	ORSE	UN	13,00000	R\$ 0,20	R\$ 2,60	
5005	ARRUELA LISA DE AÇO GALVANIZADA DE Ø 1/4". FORNECIMENTO.	ORSE	UN	13,00000	R\$ 0,05	R\$ 0,65	
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4". FORNECIMENTO.	SINAPI	UN	13,00000	R\$ 0,42	R\$ 5,46	
2.3.8	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm					R\$ 36,63	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	


OBRA:	REFORMA DOS PRÉDIOS - CAS, ENTRONCAMENTO E SOLAR DO MANGUINHO						 Tribunal Regional Eleitoral-PE	
ENDEREÇO:	PRAÇA DO ENTRONCAMENTO, Nº 36							
Composições Analíticas com Preço Unitário								
INS-0035	PERFILADO 038x038x3000	PRÓPRIA	M	0,33333	R\$	36,60	R\$	12,19
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000	R\$	22,48	R\$	11,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000	R\$	26,40	R\$	13,20
2.3.9	SUPORTE VERTICAL 100 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)						R\$	15,27
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$	22,48	R\$	4,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$	26,40	R\$	5,28
3638	SUPORTE VERTICAL 100 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	1,00000	R\$	5,50	R\$	5,50
2.3.10	ACOPLAMENTO PARA ELETROCALHA METÁLICA 38 X 38MM						R\$	14,63
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$	22,48	R\$	4,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$	26,40	R\$	5,28
11798	ACOPLAMENTO PARA ELETROCALHA METÁLICA 38 X 38MM	ORSE	UN	1,00000	R\$	4,86	R\$	4,86
2.3.11	TÊ HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)						R\$	39,72
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$	22,48	R\$	4,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$	26,40	R\$	5,28
4096	TÊ HORIZONTAL 100 X 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	1,00000	R\$	29,95	R\$	29,95
2.3.12	TÊ VERTICAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA						R\$	61,76
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51000	R\$	22,48	R\$	11,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51000	R\$	26,40	R\$	13,46
INS-0027	TE VERT. DESC. U 100X100MM	PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$	36,85	R\$	36,84
2.3.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/2" (REF. VL33 VALEMAM OU SIMILAR)						R\$	13,50
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000	R\$	22,48	R\$	2,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000	R\$	26,40	R\$	3,16
2000	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/2" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	ORSE	UN	1,00000	R\$	7,65	R\$	7,65
2.3.14	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						R\$	38,94
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47430	R\$	25,36	R\$	12,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14940	R\$	21,24	R\$	3,17
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000	R\$	20,27	R\$	20,27
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000	R\$	1,16	R\$	3,48
2.3.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO (TIRANTE C/ ROSCA D=3/8"X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR). INCLUSO ARRUELAS E PORCAS.						R\$	27,71
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000	R\$	22,48	R\$	6,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000	R\$	26,40	R\$	7,92
2422	VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 3/8"X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	ORSE	M	1,00000	R\$	9,83	R\$	9,83
11072	ARRUELA LISA DE 3/8"	ORSE	UN	7,50000	R\$	0,12	R\$	0,90
00004342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 3/8"	SINAPI	UN	7,50000	R\$	0,31	R\$	2,32
2.3.16	CHUMBADOR CB 3/8"x2.1/2"++ PARAFUSO						R\$	10,16
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
INS-0008	CHUMBADOR CB C/PARAFUSO 3/8x2.1/2	PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$	2,87	R\$	2,86
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700	R\$	22,48	R\$	2,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400	R\$	26,40	R\$	5,12
2.3.17	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023						R\$	107,23
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840	R\$	22,48	R\$	5,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840	R\$	26,40	R\$	6,55
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000	R\$	95,10	R\$	95,10
2.3.18	ADAPTADOR DE REDUÇÃO PARA CONDULETE DE PVC, Ø1"x3/4". FORNECIMENTO.						R\$	3,43
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
INS-0011	CONECTOR SAÍDA 1 CINZA ESCURO	PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$	3,43	R\$	3,43
2.3.19	GANCHO CURTO PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR)						R\$	12,47
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$	22,48	R\$	4,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$	26,40	R\$	5,28
3625	GANCHO CURTO PARA PERFILADO, REF. MOPA OU SIMILAR	ORSE	UN	1,00000	R\$	2,70	R\$	2,70
2.3.20	CANALETA DE ALUMÍNIO 53x15x2000MM BRANCO DUTOTEC. INCLUSIVE ACESSÓRIOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						R\$	114,22
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000	R\$	22,48	R\$	3,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000	R\$	26,40	R\$	4,48
INS-0044	CANALETA ALUMÍNIO 53X15X2000MM BRANCO DUTOTEC	PRÓPRIA	M	0,50000	R\$	193,95	R\$	96,97
INS-0056	CURVA ALUMÍNIO VERTICAL EXTERNA 90G PARA CANALETA DUTOTEC 53MM BRANCA DUTOTEC X DUTOTEC	PRÓPRIA	UN	0,66667	R\$	6,59	R\$	4,39
INS-0057	CURVA ALUMÍNIO VERTICAL INTERNA 90G PARA CANALETA DUTOTEC 53MM BRANCA DUTOTEC X DUTOTEC	PRÓPRIA	UN	0,66667	R\$	6,84	R\$	4,56
2.3.21	ESTRUTURA METÁLICA PARA SUPORTE DE ELETROCALHAS E PERFILADOS, EM PERFIL "U" SIMPLES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						R\$	28,11
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00040535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	SINAPI	KG	3,04000	R\$	8,66	R\$	26,32
104766 (SINAPI ADAPTADA)	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS OU ELETROCALHAS. AF_09/2023	PRÓPRIA	M	0,08000	R\$	14,85	R\$	1,18
90447 (SINAPI ADAPTADA)	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS OU ELETROCALHAS. AF_09/2023	PRÓPRIA	M	0,08000	R\$	7,67	R\$	0,61
2.4.1	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						R\$	34,30
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000	R\$	23,90	R\$	23,90
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000	R\$	10,40	R\$	10,40
2.4.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						R\$	28,20
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		


OBRA:	REFORMA DOS PRÉDIOS - CAS, ENTRONCAMENTO E SOLAR DO MANGUINHO						 Tribunal Regional Eleitoral-PE
ENDEREÇO:	PRAÇA DO ENTRONCAMENTO, Nº 36						
Composições Analíticas com Preço Unitário							
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 10,40	R\$ 10,40	
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 17,80	R\$ 17,80	
2.4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					R\$ 42,98	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 10,40	R\$ 10,40	
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 32,58	R\$ 32,58	
2.4.4	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024					R\$ 99,32	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19628	R\$ 22,48	R\$ 4,41	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62810	R\$ 26,40	R\$ 16,58	
00039392	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA "1000" W, USO INTERNO	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 78,33	R\$ 78,33	
2.4.5	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					R\$ 33,24	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 22,84	R\$ 22,84	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 10,40	R\$ 10,40	
2.4.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					R\$ 53,07	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 10,40	R\$ 10,40	
92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 42,67	R\$ 42,67	
2.4.7	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					R\$ 35,29	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 24,89	R\$ 24,89	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 10,40	R\$ 10,40	
2.4.8	TOMADA PISO 2P UNIVERSAL 10A-250V COM TAMPA TIPO UNHA METÁLICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					R\$ 76,24	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-0012	ESPELHO TOMADA DE PISO PLACA 4X2 AÇO INOX COM 1 TOMADA 10A	PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 35,92	R\$ 35,92	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82500	R\$ 22,48	R\$ 18,54	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82500	R\$ 26,40	R\$ 21,78	
2.4.9	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					R\$ 18,31	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100	R\$ 26,40	R\$ 7,68	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100	R\$ 22,48	R\$ 6,54	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M³	0,00090	R\$ 659,19	R\$ 0,59	
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 3,50	R\$ 3,50	
2.4.10	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					R\$ 19,89	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200	R\$ 26,40	R\$ 5,86	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200	R\$ 22,48	R\$ 4,99	
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 9,04	R\$ 9,04	
2.4.11	CAIXA DE SOBREPOR CONDULETE TOP 5 ENTRADAS 1/2" A 3/4"					R\$ 24,53	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000	R\$ 26,40	R\$ 7,92	
INS-0009	CAIXA MULTIPLA X CINZA ESCURO COND TOP 5	PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 9,87	R\$ 9,87	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000	R\$ 22,48	R\$ 6,74	
2.4.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA P/CONDULETE CAIXA 4" X 2"					R\$ 6,50	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000	R\$ 26,40	R\$ 2,64	
00007543/SINAPI	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	ORSE	UN	1,00000	R\$ 3,86	R\$ 3,86	
2.4.13	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					R\$ 9,94	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M³	0,00090	R\$ 659,19	R\$ 0,59	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400	R\$ 22,48	R\$ 3,68	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400	R\$ 26,40	R\$ 4,32	
00002556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM AÇO ESMALTADA	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 1,35	R\$ 1,35	
2.4.14	CONJUNTO MONTADO DE 1 PLACA PARA SAÍDA DE FIO Ø11MM, 4X2". FORNECIMENTO.					R\$ 5,94	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-0010	CONJUNTO MONTADO DE 1 PLACA PARA SAÍDA DE FIO Ø11MM, 4X2.	PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 5,94	R\$ 5,94	
2.4.15	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,2X0,2X0,3 M. INCLUI TAMPA DE FERRO FUNDIDO.					R\$ 115,87	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-0017	TAMPÃO 20X20 FERRO ARTICULADO CAIXA DE PASSAGEM	PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 65,73	R\$ 65,73	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01820	R\$ 26,07	R\$ 0,47	
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M³	0,01200	R\$ 276,00	R\$ 3,31	
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01430	R\$ 21,24	R\$ 0,30	
INS-0015	CAIXA DE PASSAGEM CONCRETO PRÉ-MOLDADO 20X20X30CM	PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 46,06	R\$ 46,06	
2.4.16	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X0,5X0,5 M. INCLUI TAMPA DE FERRO FUNDIDO.					R\$ 445,35	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-0018	TAMPÃO FERRO FUNDIDO PASSAGEM INSPEÇÃO 50X50 ARTICULADO	PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 255,74	R\$ 255,73	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03650	R\$ 26,07	R\$ 0,95	
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M³	0,12500	R\$ 276,00	R\$ 34,50	
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02870	R\$ 21,24	R\$ 0,60	
INS-0016	CAIXA DE PASSAGEM CONCRETO PRÉ-MOLDADO 50X50X50CM	PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 153,58	R\$ 153,57	
2.4.17	CAIXA PARA ATERRAMENTO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. DIMENSÕES INTERNAS: 0,2X0,2X0,3 M. INCLUI TAMPA DE FERRO FUNDIDO.					R\$ 112,26	


OBRA:	REFORMA DOS PRÉDIOS - CAS, ENTRONCAMENTO E SOLAR DO MANGUINHO						Tribunal Regional Eleitoral-PE
ENDEREÇO:	PRAÇA DO ENTRONCAMENTO, Nº 36						
Composições Analíticas com Preço Unitário							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-0017	TAMPÃO 20X20 FERRO ARTICULADO CAIXA DE PASSAGEM	PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 65,73	R\$	65,73
INS-0015	CAIXA DE PASSAGEM CONCRETO PRÉ-MOLDADO 20X20X30CM	PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 46,06	R\$	46,06
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000	R\$ 26,07	R\$	0,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000	R\$ 21,24	R\$	0,21
2.4.18	REFLETOR ECOLINE OU SIMILAR POTÊNCIA DE 50 W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					R\$	68,34
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000	R\$ 22,48	R\$	11,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000	R\$ 26,40	R\$	13,20
INS-0049	REFLETOR LED FLOOD LIGHT RETANGULAR BIVOLT 50W 3000K LUZ AMARELA - ECOLINE	PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 43,90	R\$	43,90
2.4.19	LUMINÁRIA CALHA COMERCIAL PARA LÂMPADA TUBULAR LED T8 120CM TIPO SOBREPOR CAPACIDADE 40W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					R\$	151,78
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19581	R\$ 22,48	R\$	4,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62660	R\$ 26,40	R\$	16,54
INS-0050	LUMINÁRIA CALHA COMERCIAL PARA LÂMPADA TUBULAR LED T8 120CM TIPO SOBREPOR CAPACIDADE 40W	PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 130,84	R\$	130,84
3.1.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019					R\$	7,80
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00450	R\$ 26,40	R\$	0,11
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00450	R\$ 22,48	R\$	0,10
00039599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	SINAPI	M	1,05000	R\$ 7,23	R\$	7,59
3.2.1	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE, INCLUSIVE LUVAS, CURVAS E DEMAIS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022					R\$	29,94
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20300	R\$ 22,48	R\$	4,56
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	0,70000	R\$ 10,72	R\$	7,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20300	R\$ 26,40	R\$	5,35
00002679	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 32 MM	SINAPI	M	1,05380	R\$ 4,83	R\$	5,08
95741	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,25000	R\$ 12,78	R\$	3,19
104447	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,50000	R\$ 8,52	R\$	4,26
3.2.2	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INCLUSIVE LUVAS, CURVAS E DEMAIS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022					R\$	24,74
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12200	R\$ 22,48	R\$	2,74
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	0,70000	R\$ 10,72	R\$	7,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12200	R\$ 26,40	R\$	3,22
00002678	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 25 MM	SINAPI	M	1,05380	R\$ 3,13	R\$	3,29
11343 (ORSE ADAPTADO)	CURVA 45° PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂM = 25MM (3/4")	PRÓPRIA	UN	0,22222	R\$ 6,62	R\$	1,47
95740	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,55556	R\$ 7,66	R\$	4,25
104446	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,44444	R\$ 5,11	R\$	2,27
3.2.3	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), EMBUTIDO, INCLUSIVE LUVAS, CURVAS E DEMAIS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022					R\$	14,64
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12200	R\$ 22,48	R\$	2,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12200	R\$ 26,40	R\$	3,22
00002678	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 25 MM	SINAPI	M	1,05380	R\$ 3,13	R\$	3,29
95740 (SINAPI ADAPTADA)	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), EMBUTIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	PRÓPRIA	UN	0,27869	R\$ 7,66	R\$	2,13
104446 (SINAPI ADAPTADA)	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), EMBUTIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	PRÓPRIA	UN	0,63934	R\$ 5,11	R\$	3,26
3.2.4	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM, INCLUSIVE EMENDAS, TALAS, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E DEMAIS ACESSÓRIOS					R\$	53,22
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-0034	CALHA PERFORADA U 100x100x3000mm	PRÓPRIA	M	0,33333	R\$ 88,34	R\$	29,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34090	R\$ 26,40	R\$	8,99
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34090	R\$ 22,48	R\$	7,66
09704	TALA PLANA PERFORADA 100MM	ORSE	UN	0,48276	R\$ 4,80	R\$	2,31
04034	EMENDA INTERNA 100 X 100 MM COM BASE LISA PERFORADA PARA ELETROCALHA METÁLICA(REF. MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	0,24138	R\$ 4,15	R\$	1,00
06554	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 1/2"	ORSE	UN	5,72414	R\$ 0,20	R\$	1,14
5005	ARRUELA LISA DE AÇO GALVANIZADA DE Ø 1/4". FORNECIMENTO.	ORSE	UN	5,72414	R\$ 0,05	R\$	0,28
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTÁVADA, DIÂMETRO 1/4". FORNECIMENTO.	SINAPI	UN	5,72414	R\$ 0,42	R\$	2,40
3.2.5	SUPORTE VERTICAL 100 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)					R\$	15,27
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$ 26,40	R\$	5,28
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$ 22,48	R\$	4,49
3638	SUPORTE VERTICAL 100 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	1,00000	R\$ 5,50	R\$	5,50
3.2.6	TÊ HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)					R\$	39,72
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$ 26,40	R\$	5,28
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$ 22,48	R\$	4,49
4096	TÊ HORIZONTAL 100 X 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	1,00000	R\$ 29,95	R\$	29,95
3.2.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/2" (REF. VL33 VALEMAM OU SIMILAR)					R\$	13,50
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000	R\$ 26,40	R\$	3,16
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000	R\$ 22,48	R\$	2,69
2000	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/2" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	ORSE	UN	1,00000	R\$ 7,65	R\$	7,65
3.2.8	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					R\$	38,94
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47430	R\$ 25,36	R\$	12,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14940	R\$ 21,24	R\$	3,17
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 20,27	R\$	20,27
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000	R\$ 1,16	R\$	3,48
3.2.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO (TIRANTE C/ ROSCA D=3/8"X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR), INCLUSO ARRUELAS E PORCAS.					R\$	27,07


OBRA:	REFORMA DOS PRÉDIOS - CAS, ENTRONCAMENTO E SOLAR DO MANGUINHO							
ENDEREÇO:	PRAÇA DO ENTRONCAMENTO, Nº 36							
Composições Analíticas com Preço Unitário								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000	R\$ 26,40	R\$	7,92	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000	R\$ 22,48	R\$	6,74	
2422	VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 3/8"X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	ORSE	M	1,00000	R\$ 9,83	R\$	9,83	
11072	ARRUELA LISA DE 3/8"	ORSE	UN	6,00000	R\$ 0,12	R\$	0,72	
00004342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	SINAPI	UN	6,00000	R\$ 0,31	R\$	1,86	
3.2.10	CHUMBADOR CB 3/8"x2.1/2"+ PARAFUSO					R\$	10,16	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
INS-0008	CHUMBADOR CB C/PARAFUSO 3/8x2.1/2	PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 2,87	R\$	2,86	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700	R\$ 22,48	R\$	2,18	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400	R\$ 26,40	R\$	5,12	
3.2.11	CURVA HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90º (REF.: MOPA OU SIMILAR)					R\$	29,07	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$ 22,48	R\$	4,49	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$ 26,40	R\$	5,28	
8945	CURVA HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90º	ORSE	UN	1,00000	R\$ 19,30	R\$	19,30	
3.2.12	CURVA VERTICAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90º (REF.: MOPA OU SIMILAR)					R\$	41,73	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$ 22,48	R\$	4,49	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$ 26,40	R\$	5,28	
INS-0007	CURVA VERT. EXT. 90º U 100X100MM	PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 31,96	R\$	31,96	
3.2.13	ADAPTADOR DE REDUÇÃO PARA CONDULETE DE PVC, Ø1"x3/4". FORNECIMENTO.					R\$	3,43	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
INS-0011	CONECTOR SAÍDA 1 CINZA ESCURO	PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 3,43	R\$	3,43	
3.3.1	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019					R\$	1.370,78	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02590	R\$ 26,40	R\$	27,08	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02590	R\$ 22,48	R\$	23,06	
INS-0003	RACK PISO 24UX570 P/ ACESSORIOS INTELBRAS/OUTROS 19POLEGADAS	PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 1.320,64	R\$	1.320,64	
3.3.2	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONCTORES ST, PADRÃO 19"					R\$	534,64	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000	R\$ 22,48	R\$	56,20	
18444	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONCTORES ST, PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00000	R\$ 412,44	R\$	412,44	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000	R\$ 26,40	R\$	66,00	
3.3.3	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019					R\$	1.941,56	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070	R\$ 26,40	R\$	163,69	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070	R\$ 22,48	R\$	139,39	
00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 1.638,48	R\$	1.638,48	
3.3.4	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019					R\$	6.377,19	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,32360	R\$ 22,48	R\$	277,03	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,32360	R\$ 26,40	R\$	325,34	
00039597	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE ALTURA	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 5.774,82	R\$	5.774,82	
3.3.5	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUIA DE CABOS HORIZONTAIS FECHADO DE CORPO DE AÇO SAE 1020, PROF=40MM					R\$	23,88	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$ 26,40	R\$	5,28	
1089	GUIA DE CABOS FECHADO 19" 1U	ORSE	UN	1,00000	R\$ 18,60	R\$	18,60	
3.3.6	KIT PORCA GAIOLA COM PARAFUSO M5 PARA RACK 19. FORNECIMENTO.					R\$	1,54	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
INS-0001	KIT CONJUNTO PARAFUSO + PORCA GAIOLA RACK M5	PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 1,54	R\$	1,54	
3.3.7	RÉGUA 12 TOMADAS RACK 19 POLEGADAS PROFISSIONAL EXTENSÃO. FORNECIMENTO.					R\$	115,60	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
INS-0002	CALHA REGUA 12 TOMADAS 10A 19" ABS NBR 14136	PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 115,61	R\$	115,60	
3.4.1	TOMADA DUPLA DE REDE RJ45 CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019					R\$	65,02	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620	R\$ 22,48	R\$	4,63	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620	R\$ 26,40	R\$	5,44	
INS-0013	TOMADA DUPLA RJ45 CAT.6 COM SUPORTE E 2 SAÍDAS RJ45	PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 54,95	R\$	54,95	
3.4.2	TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x2", COM 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2")					R\$	66,71	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000	R\$ 22,48	R\$	6,74	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000	R\$ 26,40	R\$	7,92	
19414	MÓDULO RJ45, 8 FIOS, CAT. 6E	SEINFRA	UN	1,00000	R\$ 35,22	R\$	35,22	
19412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"x2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000	R\$ 16,83	R\$	16,83	
3.4.3	CONDULETE ALUMÍNIO 3/4 TRAMONTINA TOMADA DUPLA RJ45 CAT6. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					R\$	67,56	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000	R\$ 22,48	R\$	6,74	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000	R\$ 26,40	R\$	7,92	
INS-0014	CONDULETE ALUMÍNIO 3/4 TRAMONTINA TOMADA DUPLA RJ45 CAT6	PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 52,90	R\$	52,90	
3.4.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					R\$	28,82	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M³	0,00090	R\$ 659,19	R\$	0,59	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000	R\$ 22,48	R\$	12,36	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000	R\$ 26,40	R\$	14,52	
00002556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM AÇO ESMALTADA	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 1,35	R\$	1,35	
3.4.5	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					R\$	18,31	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100	R\$ 26,40	R\$	7,68	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100	R\$ 22,48	R\$	6,54	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M³	0,00090	R\$ 659,19	R\$	0,59	
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 3,50	R\$	3,50	
4.1.1	TUBO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022					R\$	20,71	


OBRA:	REFORMA DOS PRÉDIOS - CAS, ENTRONCAMENTO E SOLAR DO MANGUINHO				 Tribunal Regional Eleitoral-PE	
ENDEREÇO:	PRAÇA DO ENTRONCAMENTO, Nº 36					
Composições Analíticas com Preço Unitário						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18970	R\$ 21,51	R\$ 4,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18970	R\$ 25,36	R\$ 4,81
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01050	R\$ 2,39	R\$ 0,02
00020068	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530	R\$ 11,40	R\$ 11,80
4.1.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022					R\$ 44,75
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40240	R\$ 21,51	R\$ 8,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40240	R\$ 25,36	R\$ 10,20
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02240	R\$ 2,39	R\$ 0,05
00009841	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530	R\$ 24,97	R\$ 25,85
4.2.1	CALHA DE BEIRAL, RETANGULAR DE PVC, DIMENSÃO 132 X 89 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO					R\$ 180,86
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000	R\$ 21,24	R\$ 5,31
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15600	R\$ 25,45	R\$ 3,97
INS-0036	BOCAL DE PVC RETANGULAR 100 X 65 MM BRANCO - AQUAPLUV TIGRE	PRÓPRIA	UN	0,28571	R\$ 118,91	R\$ 33,97
INS-0037	CABECEIRA DE PVC RETANGULAR DIREITO 132 X 89 MM BRANCO - AQUAPLUV TIGRE	PRÓPRIA	UN	0,08571	R\$ 59,19	R\$ 5,07
INS-0038	CALHA 3 METROS DE PVC 132 X 89 MM BRANCO - AQUAPLUV TIGRE	PRÓPRIA	UN	0,35000	R\$ 266,41	R\$ 93,24
INS-0039	CABECEIRA DE PVC RETANGULAR ESQUERDO 132 X 89 MM BRANCO - AQUAPLUV TIGRE	PRÓPRIA	UN	0,11429	R\$ 58,11	R\$ 6,64
00011054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ")	SINAPI	UN	2,85714	R\$ 0,03	R\$ 0,08
INS-0040	SUORTE DE PVC 132 X 89 MM BRANCO - AQUAPLUV TIGRE	PRÓPRIA	UN	1,65714	R\$ 19,66	R\$ 32,57
00012627	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,01257	R\$ 1,14	R\$ 0,01
4.2.2	CONDUTOR RETANGULAR DE PVC, DIMENSÃO 100 X 65 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022					R\$ 62,82
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580	R\$ 21,51	R\$ 1,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580	R\$ 25,36	R\$ 1,92
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04200	R\$ 2,39	R\$ 0,10
INS-0041	CONDUTOR 3 METROS DE PVC RETANGULAR 100 X 65 MM BRANCO - AQUAPLUV TIGRE	PRÓPRIA	UN	0,33333	R\$ 177,53	R\$ 59,17
4.2.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, RETANGULAR, DIMENSÃO 100 X 65 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022					R\$ 44,23
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27290	R\$ 21,51	R\$ 5,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27290	R\$ 25,36	R\$ 6,92
INS-0042	JOELHO DE PVC RETANGULAR 100 X 65 MM 90° BRANCO - AQUAPLUV TIGRE	PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 31,45	R\$ 31,44
4.2.4	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGU					R\$ 26,59
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04370	R\$ 21,51	R\$ 0,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19240	R\$ 25,36	R\$ 4,87
INS-0043	ABRAÇADEIRA RETANGULAR AQUAPLUV STYLE - TIGRE	PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 20,79	R\$ 20,79
4.3.1	CHAPA DE AÇO ZINCADA, ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL, MODELO PARA ÁGUA FURTADA, COM LARGURA PLANA DE 1,00 M E DOBRA DE 1,5 CM NAS EXTRE					R\$ 107,60
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000	R\$ 21,24	R\$ 8,49
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000	R\$ 25,45	R\$ 8,39
00001118	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	SINAPI	M	2,00000	R\$ 29,36	R\$ 58,72
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02600	R\$ 15,70	R\$ 0,40
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00480	R\$ 74,06	R\$ 0,35
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,16200	R\$ 35,87	R\$ 5,81
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,18000	R\$ 141,37	R\$ 25,44
4.3.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE RIPAS MASSARANDUBA 5 X1,5CM					R\$ 49,35
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004408	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,00000	R\$ 2,77	R\$ 13,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000	R\$ 21,24	R\$ 15,29
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000	R\$ 25,45	R\$ 18,32
01886	PREGO 1 1/2" X 13 (15 X 18)	ORSE	KG	0,10000	R\$ 18,93	R\$ 1,89
4.3.3	RETELHAMENTO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR.					R\$ 10,86
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000	R\$ 25,45	R\$ 4,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000	R\$ 21,24	R\$ 6,79
5.1	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023					R\$ 2,87
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03360	R\$ 25,89	R\$ 0,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09510	R\$ 21,24	R\$ 2,01
5.2	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023					R\$ 7,67
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23480	R\$ 26,40	R\$ 6,19
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600	R\$ 22,48	R\$ 1,48
5.3	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², ELETRODUTOS E ELETROCALHAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEIT					R\$ 1,14
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01670	R\$ 26,40	R\$ 0,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03330	R\$ 21,24	R\$ 0,70
5.4	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023					R\$ 0,65
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02150	R\$ 21,24	R\$ 0,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00760	R\$ 26,40	R\$ 0,20
5.5	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO E REINSTALAÇÃO. AF_09/2023					R\$ 19,85
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41670	R\$ 21,24	R\$ 8,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41670	R\$ 26,40	R\$ 11,00
5.6	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023					R\$ 103,03
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07220	R\$ 26,07	R\$ 1,88
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,86950	R\$ 21,75	R\$ 18,91
90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,13700	R\$ 33,47	R\$ 38,05


OBRA:	REFORMA DOS PRÉDIOS - CAS, ENTRONCAMENTO E SOLAR DO MANGUINHO							 Tribunal Regional Eleitoral-PE
ENDEREÇO:	PRAÇA DO ENTRONCAMENTO, Nº 36							
Composições Analíticas com Preço Unitário								
90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,86950	R\$	8,89	R\$	7,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44790	R\$	21,24	R\$	9,51
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	1,13700	R\$	23,72	R\$	26,96
5.7	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024						R\$	84,02
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95577	R\$	21,24	R\$	84,02
5.8	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023						R\$	24,60
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540	R\$	324,87	R\$	1,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660	R\$	21,24	R\$	16,70
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060	R\$	69,71	R\$	0,04
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620	R\$	31,16	R\$	6,11
5.9	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS						R\$	43,60
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78670	R\$	25,89	R\$	20,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45220	R\$	21,24	R\$	9,60
00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00780	R\$	13,50	R\$	0,10
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	1,81270	R\$	0,73	R\$	1,32
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02170	R\$	22,96	R\$	0,49
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M²	1,04140	R\$	10,21	R\$	10,63
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,02930	R\$	37,62	R\$	1,10
5.10	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023						R\$	19,42
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16850	R\$	21,24	R\$	3,57
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50540	R\$	27,76	R\$	14,02
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880	R\$	2,47	R\$	1,80
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010	R\$	0,83	R\$	0,03
5.11	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023						R\$	11,52
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570	R\$	21,24	R\$	1,60
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700	R\$	27,76	R\$	6,30
00035693	TINTA LÁTEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780	R\$	13,54	R\$	3,62
5.12	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023						R\$	14,85
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300	R\$	22,48	R\$	1,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500	R\$	26,40	R\$	9,63
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M³	0,00510	R\$	659,19	R\$	3,36
5.13	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇ						R\$	44,13
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500	R\$	26,07	R\$	6,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12300	R\$	21,24	R\$	2,61
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M³	0,04310	R\$	727,76	R\$	31,36
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000	R\$	0,70	R\$	0,35
00007334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	SINAPI	L	0,21000	R\$	16,38	R\$	3,43
5.14	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023						R\$	10,39
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590	R\$	27,76	R\$	6,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200	R\$	21,24	R\$	1,74
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010	R\$	0,83	R\$	0,03
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880	R\$	2,47	R\$	1,80
5.15	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023						R\$	13,08
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310	R\$	27,76	R\$	4,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440	R\$	21,24	R\$	1,15
00007356	TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850	R\$	32,46	R\$	7,41
5.16	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL						R\$	30,00
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00010527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	MXMES	1,00000	R\$	30,00	R\$	30,00
5.17	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024						R\$	21,74
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69770	R\$	19,65	R\$	13,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13310	R\$	21,24	R\$	2,82
100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SINAPI	MXKM	0,40200	R\$	12,99	R\$	5,22
5.18	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTOS, ELETROCALHAS OU PERFILADOS. AF_11/2021						R\$	2,24
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
104766 (SINAPI ADAPTADA)	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS OU ELETROCALHAS. AF_09/2023	PRÓPRIA	M	0,10000	R\$	14,85	R\$	1,48
90447 (SINAPI ADAPTADA)	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS OU ELETROCALHAS. AF_09/2023	PRÓPRIA	M	0,10000	R\$	7,67	R\$	0,76
5.19	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023						R\$	22,40
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23010	R\$	25,95	R\$	5,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77400	R\$	21,24	R\$	16,43
5.20	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023						R\$	118,63
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52030	R\$	25,95	R\$	13,50


OBRA:	REFORMA DOS PRÉDIOS - CAS, ENTRONCAMENTO E SOLAR DO MANGUINHO							Tribunal Regional Eleitoral-PE
ENDEREÇO:	PRAÇA DO ENTRONCAMENTO, Nº 36							
Composições Analíticas com Preço Unitário								
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16740	R\$	21,24	R\$	3,55
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,13000	R\$	2,79	R\$	25,47
00045190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	SINAPI	M²	1,06900	R\$	70,50	R\$	75,36
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100	R\$	5,34	R\$	0,75
6.1.1	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						R\$	3,01
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300	R\$	22,48	R\$	0,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300	R\$	26,40	R\$	0,60
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940	R\$	6,50	R\$	0,06
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,24340	R\$	1,48	R\$	1,84
6.1.2	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						R\$	4,37
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900	R\$	26,40	R\$	0,76
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900	R\$	22,48	R\$	0,65
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940	R\$	6,50	R\$	0,06
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340	R\$	2,34	R\$	2,90
6.1.3	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						R\$	6,78
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900	R\$	26,40	R\$	1,02
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900	R\$	22,48	R\$	0,87
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940	R\$	6,50	R\$	0,06
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340	R\$	3,89	R\$	4,83
6.1.4	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						R\$	9,49
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100	R\$	26,40	R\$	1,34
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100	R\$	22,48	R\$	1,14
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340	R\$	5,59	R\$	6,95
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940	R\$	6,50	R\$	0,06
6.1.5	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						R\$	17,05
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600	R\$	26,40	R\$	2,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600	R\$	22,48	R\$	1,70
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,24340	R\$	10,69	R\$	13,29
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940	R\$	6,50	R\$	0,06
6.1.6	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						R\$	28,54
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080	R\$	26,40	R\$	1,60
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080	R\$	22,48	R\$	1,36
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900	R\$	6,50	R\$	0,05
00000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	M	1,01500	R\$	25,16	R\$	25,53
6.2.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						R\$	393,37
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460	R\$	22,48	R\$	12,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460	R\$	26,40	R\$	14,11
00039757	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000	R\$	367,25	R\$	367,25
6.2.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 34 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						R\$	735,45
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330	R\$	26,40	R\$	40,21
00039759	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000	R\$	661,00	R\$	661,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330	R\$	22,48	R\$	34,24
6.2.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						R\$	15,77
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760	R\$	22,48	R\$	1,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760	R\$	26,40	R\$	1,25
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000	R\$	12,31	R\$	12,31
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000	R\$	1,14	R\$	1,14
6.2.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						R\$	17,03
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630	R\$	26,40	R\$	1,75
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630	R\$	22,48	R\$	1,49
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000	R\$	1,48	R\$	1,48
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000	R\$	12,31	R\$	12,31
6.2.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						R\$	17,03
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630	R\$	22,48	R\$	1,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630	R\$	26,40	R\$	1,75
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000	R\$	1,48	R\$	1,48
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000	R\$	12,31	R\$	12,31
6.2.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						R\$	18,52
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110	R\$	22,48	R\$	2,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110	R\$	26,40	R\$	2,40
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000	R\$	12,31	R\$	12,31
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000	R\$	1,77	R\$	1,77
6.2.7	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A						R\$	188,25
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000	R\$	22,48	R\$	20,23


OBRA:	REFORMA DOS PRÉDIOS - CAS, ENTRONCAMENTO E SOLAR DO MANGUINHO								
ENDEREÇO:	PRAÇA DO ENTRONCAMENTO, Nº 36								
Composições Analíticas com Preço Unitário									
INS-0032	DISJ 3P 90A C SOPRANO SHB3 H 10KA				PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 144,27	R\$ 144,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,90000	R\$ 26,40	R\$ 23,76
6.2.8	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA),10KA								R\$ 423,11
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	2,00000	R\$ 22,48	R\$ 44,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	2,00000	R\$ 26,40	R\$ 52,80
00002391/SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA				ORSE	UN	1,00000	R\$ 325,35	R\$ 325,35
6.2.9	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								R\$ 121,04
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,56770	R\$ 22,48	R\$ 12,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,56770	R\$ 26,40	R\$ 14,98
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILOHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A				SINAPI	UN	1,00000	R\$ 86,49	R\$ 86,49
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6				SINAPI	UN	3,00000	R\$ 2,27	R\$ 6,81
6.2.10	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL - IDR 2P DR 4X63A/30MA								R\$ 209,26
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	2,00000	R\$ 22,48	R\$ 44,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	2,00000	R\$ 26,40	R\$ 52,80
14368	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL - IDR 2P DR 4X63A/30MA				ORSE	UN	1,00000	R\$ 111,50	R\$ 111,50
6.2.11	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL - IDR BIPOLAR 25A/30MA								R\$ 217,22
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	2,00000	R\$ 22,48	R\$ 44,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	2,00000	R\$ 26,40	R\$ 52,80
INS-0025	DISJUNTOR DR 25AMP BIPOLAR F362-25				PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 119,47	R\$ 119,46
6.2.12	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 10-20KA - 275V								R\$ 75,17
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,30000	R\$ 22,48	R\$ 6,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,30000	R\$ 26,40	R\$ 7,92
INS-0005	DISJ DPS 10-20KA 275Vca CLASSE II				PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 60,51	R\$ 60,51
6.2.13	KIT ANILHAS DE IDENTIFICAÇÃO DE CABOS EM CIRCUITOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								R\$ 50,57
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,30000	R\$ 22,48	R\$ 6,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,30000	R\$ 26,40	R\$ 7,92
INS-0058	MARCADOR IDENTIFICADOR DE FIOS CABO 1000PCS 0A9 0,75MM 2,5MM				PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 35,91	R\$ 35,91
6.3.1	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE, INCLUSIVE LUVAS, CURVAS E DEMAIS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022								R\$ 40,37
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,20300	R\$ 22,48	R\$ 4,56
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS				SINAPI	M	0,70000	R\$ 10,72	R\$ 7,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,20300	R\$ 26,40	R\$ 5,35
00002679	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 32 MM				SINAPI	M	1,05380	R\$ 4,83	R\$ 5,08
95741	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022				SINAPI	UN	0,60000	R\$ 12,78	R\$ 7,66
104447	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022				SINAPI	UN	1,20000	R\$ 8,52	R\$ 10,22
6.3.2	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INCLUSIVE LUVAS, CURVAS E DEMAIS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022								R\$ 24,32
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,12200	R\$ 22,48	R\$ 2,74
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS				SINAPI	M	0,70000	R\$ 10,72	R\$ 7,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,12200	R\$ 26,40	R\$ 3,22
00002678	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 25 MM				SINAPI	M	1,05380	R\$ 3,13	R\$ 3,29
11343 (ORSE ADAPTADO)	CURVA 45° PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂM = 25MM (3/4")				PRÓPRIA	UN	0,00690	R\$ 6,62	R\$ 0,04
95740	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022				SINAPI	UN	0,66667	R\$ 7,66	R\$ 5,10
104446	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022				SINAPI	UN	0,47619	R\$ 5,11	R\$ 2,43
6.3.3	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), EMBUTIDO, INCLUSIVE LUVAS, CURVAS E DEMAIS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022								R\$ 17,10
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,12200	R\$ 22,48	R\$ 2,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,12200	R\$ 26,40	R\$ 3,22
00002678	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 25 MM				SINAPI	M	1,05380	R\$ 3,13	R\$ 3,29
95740 (SINAPI ADAPTADA)	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), EMBUTIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022				PRÓPRIA	UN	0,41636	R\$ 7,66	R\$ 3,18
104446 (SINAPI ADAPTADA)	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), EMBUTIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022				PRÓPRIA	UN	0,91450	R\$ 5,11	R\$ 4,67
6.3.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12								R\$ 18,94
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,11220	R\$ 26,40	R\$ 2,96
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,11220	R\$ 22,48	R\$ 2,52
00002680	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA				SINAPI	M	1,10000	R\$ 12,24	R\$ 13,46
6.3.5	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM, INCLUSIVE EMENDAS, TALAS, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E DEMAIS ACESSÓRIOS								R\$ 56,91
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-0034	CALHA PERFURADA U 100x100x3000mm				PRÓPRIA	M	0,33333	R\$ 88,34	R\$ 29,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,34090	R\$ 26,40	R\$ 8,99
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,34090	R\$ 22,48	R\$ 7,66
09704	TALA PLANA PERFURADA 100MM				ORSE	UN	0,88462	R\$ 4,80	R\$ 4,24
04034	EMENDA INTERNA 100 X 100 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA(REF. MOPA OU SIMILAR)				ORSE	UN	0,18590	R\$ 4,15	R\$ 0,77
06554	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 1/2"				ORSE	UN	8,69231	R\$ 0,20	R\$ 1,73
5005	ARRUELA LISA DE AÇO GALVANIZADA DE Ø 1/4". FORNECIMENTO.				ORSE	UN	8,69231	R\$ 0,05	R\$ 0,43
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4". FORNECIMENTO.				SINAPI	UN	8,69231	R\$ 0,42	R\$ 3,65
6.3.6	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm								R\$ 36,63
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-0035	PERFILADO 038x038x3000				PRÓPRIA	M	0,33333	R\$ 36,60	R\$ 12,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,50000	R\$ 26,40	R\$ 13,20
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,50000	R\$ 22,48	R\$ 11,24
6.3.7	SUPORTE VERTICAL 100 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)								R\$ 15,27


OBRA:	REFORMA DOS PRÉDIOS - CAS, ENTRONCAMENTO E SOLAR DO MANGUINHO					 Tribunal Regional Eleitoral-PE	
ENDEREÇO:	PRAÇA DO ENTRONCAMENTO, Nº 36						
Composições Analíticas com Preço Unitário							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$ 26,40	R\$ 5,28	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$ 22,48	R\$ 4,49	
3638	SUPORTE VERTICAL 100 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	1,00000	R\$ 5,50	R\$ 5,50	
6.3.8	ACOPLAMENTO PARA ELETROCALHA METÁLICA 38 X 38MM					R\$ 14,63	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$ 26,40	R\$ 5,28	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$ 22,48	R\$ 4,49	
11798	ACOPLAMENTO PARA ELETROCALHA METÁLICA 38 X 38MM	ORSE	UN	1,00000	R\$ 4,86	R\$ 4,86	
6.3.9	TÊ HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)					R\$ 39,72	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$ 26,40	R\$ 5,28	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$ 22,48	R\$ 4,49	
4096	TÊ HORIZONTAL 100 X 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	1,00000	R\$ 29,95	R\$ 29,95	
6.3.10	TÊ VERTICAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA					R\$ 61,76	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51000	R\$ 22,48	R\$ 11,46	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51000	R\$ 26,40	R\$ 13,46	
INS-0027	TE VERT. DESC. U 100X100MM	PRÓPRIA	UN	1,0000	R\$ 36,85	R\$ 36,84	
6.3.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/2" (REF. VL33 VALEMAM OU SIMILAR)					R\$ 13,50	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000	R\$ 22,48	R\$ 2,69	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000	R\$ 26,40	R\$ 3,16	
2000	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/2" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	ORSE	UN	1,00000	R\$ 7,65	R\$ 7,65	
6.3.12	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					R\$ 38,94	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47430	R\$ 25,36	R\$ 12,02	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14940	R\$ 21,24	R\$ 3,17	
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 20,27	R\$ 20,27	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000	R\$ 1,16	R\$ 3,48	
6.3.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO (TIRANTE C/ ROSCA D=3/8"X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR). INCLUSO ARRUELAS E PORCAS.					R\$ 27,69	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000	R\$ 22,48	R\$ 6,74	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000	R\$ 26,40	R\$ 7,92	
2422	VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 3/8"X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	ORSE	M	1,00000	R\$ 9,83	R\$ 9,83	
11072	ARRUELA LISA DE 3/8"	ORSE	UN	7,46053	R\$ 0,12	R\$ 0,89	
00004342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	SINAPI	UN	7,46053	R\$ 0,31	R\$ 2,31	
6.3.14	CHUMBADOR CB 3/8"x2.1/2"+ PARAFUSO					R\$ 10,16	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-0008	CHUMBADOR CB C/ PARAFUSO 3/8x2.1/2	PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 2,87	R\$ 2,86	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700	R\$ 22,48	R\$ 2,18	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400	R\$ 26,40	R\$ 5,12	
6.3.15	HASTE DE ATERRAMENTO, DIAMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023					R\$ 107,23	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840	R\$ 22,48	R\$ 5,58	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840	R\$ 26,40	R\$ 6,55	
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 95,10	R\$ 95,10	
6.3.16	ADAPTADOR DE REDUÇÃO PARA CONDULETE DE PVC, Ø1"x3/4". FORNECIMENTO.					R\$ 3,43	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-0011	CONECTOR SAÍDA 1 CINZA ESCURO	PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 3,43	R\$ 3,43	
6.3.17	GANCHO CURTO PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR)					R\$ 12,47	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$ 22,48	R\$ 4,49	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$ 26,40	R\$ 5,28	
3625	GANCHO CURTO PARA PERFILADO, REF. MOPA OU SIMILAR	ORSE	UN	1,00000	R\$ 2,70	R\$ 2,70	
6.3.18	CURVA HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)					R\$ 29,07	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$ 22,48	R\$ 4,49	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$ 26,40	R\$ 5,28	
8945	CURVA HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90°	ORSE	UN	1,00000	R\$ 19,30	R\$ 19,30	
6.3.19	ESTRUTURA METÁLICA PARA SUPORTE DE ELETROCALHAS E PERFILADOS, EM PERFIL "U" SIMPLES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					R\$ 28,11	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	SINAPI	KG	3,04000	R\$ 8,66	R\$ 26,32	
104766 (SINAPI ADAPTADA)	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS OU ELETROCALHAS. AF_09/2023	PRÓPRIA	M	0,08000	R\$ 14,85	R\$ 1,18	
90447 (SINAPI ADAPTADA)	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS OU ELETROCALHAS. AF_09/2023	PRÓPRIA	M	0,08000	R\$ 7,67	R\$ 0,61	
6.4.1	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					R\$ 57,76	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 10,40	R\$ 10,40	
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 47,36	R\$ 47,36	
6.4.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					R\$ 28,20	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 10,40	R\$ 10,40	
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 17,80	R\$ 17,80	
6.4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					R\$ 42,98	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 10,40	R\$ 10,40	


OBRA:	REFORMA DOS PRÉDIOS - CAS, ENTRONCAMENTO E SOLAR DO MANGUINHO							 Tribunal Regional Eleitoral-PE	
ENDEREÇO:	PRAÇA DO ENTRONCAMENTO, Nº 36								
Composições Analíticas com Preço Unitário									
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				SINAPI	UN	1,00000	R\$ 32,58	R\$ 32,58
6.4.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							R\$	17,80
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,23200	R\$ 22,48	R\$ 5,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,23200	R\$ 26,40	R\$ 6,12
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)				SINAPI	UN	1,00000	R\$ 6,47	R\$ 6,47
6.4.5	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							R\$	33,24
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				SINAPI	UN	1,00000	R\$ 22,84	R\$ 22,84
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				SINAPI	UN	1,00000	R\$ 10,40	R\$ 10,40
6.4.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							R\$	53,07
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				SINAPI	UN	1,00000	R\$ 10,40	R\$ 10,40
92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				SINAPI	UN	1,00000	R\$ 42,67	R\$ 42,67
6.4.7	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20A E 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							R\$	78,32
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-0026	KIT COMPLETO TOMADA 10A E TOMADA 20A VERMELHA 4X2				PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 39,97	R\$ 39,97
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,57200	R\$ 22,48	R\$ 12,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,57200	R\$ 26,40	R\$ 15,10
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				SINAPI	UN	1,00000	R\$ 10,40	R\$ 10,40
6.4.8	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							R\$	18,31
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,29100	R\$ 26,40	R\$ 7,68
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,29100	R\$ 22,48	R\$ 6,54
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019				SINAPI	M³	0,00090	R\$ 659,19	R\$ 0,59
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO				SINAPI	UN	1,00000	R\$ 3,50	R\$ 3,50
6.4.9	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							R\$	19,89
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,22200	R\$ 26,40	R\$ 5,86
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,22200	R\$ 22,48	R\$ 4,99
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO				SINAPI	UN	1,00000	R\$ 9,04	R\$ 9,04
6.4.10	CAIXA DE SOBREPOR CONDULETE TOP 5 ENTRADAS 1/2" A 3/4"							R\$	24,53
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,30000	R\$ 26,40	R\$ 7,92
INS-0009	CAIXA MULTIPLA X CINZA ESCURO COND TOP 5				PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 9,87	R\$ 9,87
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,30000	R\$ 22,48	R\$ 6,74
6.4.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA P/CONDULETE CAIXA 4" X 2"							R\$	6,77
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,10000	R\$ 26,40	R\$ 2,64
00007543/SINAPI	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"				ORSE	UN	1,00000	R\$ 4,13	R\$ 4,13
6.4.12	CONJUNTO MONTADO DE 1 PLACA PARA SAÍDA DE FIO Ø11MM, 4X2". FORNECIMENTO.							R\$	5,94
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-0010	CONJUNTO MONTADO DE 1 PLACA PARA SAÍDA DE FIO Ø11MM, 4X2.				PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 5,94	R\$ 5,94
6.4.13	CAIXA PARA ATERRAMENTO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,2X0,2X0,3 M. INCLUI TAMPA DE FERRO FUNDIDO.							R\$	112,26
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-0017	TAMPÃO 20X20 FERRO ARTICULADO CAIXA DE PASSAGEM				PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 65,73	R\$ 65,73
INS-0015	CAIXA DE PASSAGEM CONCRETO PRÉ-MOLDADO 20X20X30CM				PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 46,06	R\$ 46,06
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,01000	R\$ 26,07	R\$ 0,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,01000	R\$ 21,24	R\$ 0,21
6.4.14	REFLETOR ECOLINE OU SIMILAR POTÊNCIA DE 50 W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							R\$	68,34
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,50000	R\$ 26,40	R\$ 13,20
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,50000	R\$ 22,48	R\$ 11,24
INS-0049	REFLETOR LED FLOOD LIGHT RETANGULAR BIVOLT 50W 3000K LUZ AMARELA - ECOLINE				PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 43,90	R\$ 43,90
6.4.15	LUMINÁRIA CALHA COMERCIAL PARA LÂMPADA TUBULAR LED T8 120CM TIPO SOBREPOR CAPACIDADE 40W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							R\$	151,78
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,62660	R\$ 26,40	R\$ 16,54
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,19581	R\$ 22,48	R\$ 4,40
INS-0050	LUMINÁRIA CALHA COMERCIAL PARA LÂMPADA TUBULAR LED T8 120CM TIPO SOBREPOR CAPACIDADE 40W				PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 130,84	R\$ 130,84
7.1.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							R\$	7,80
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,00450	R\$ 26,40	R\$ 0,11
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,00450	R\$ 22,48	R\$ 0,10
00039599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)				SINAPI	M	1,05000	R\$ 7,23	R\$ 7,59
7.2.1	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE, INCLUSIVE INCLUSIVE LUVAS, CURVAS E DEMAIS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							R\$	38,53
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,20300	R\$ 22,48	R\$ 4,56
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS				SINAPI	M	0,70000	R\$ 10,72	R\$ 7,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,20300	R\$ 26,40	R\$ 5,35
00002679	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 32 MM				SINAPI	M	1,05380	R\$ 4,83	R\$ 5,08
95741	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				SINAPI	UN	0,83333	R\$ 12,78	R\$ 10,65
104447	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022				SINAPI	UN	0,33333	R\$ 8,52	R\$ 2,84
11264 (ORSE ADAPTADO)	CURVA 45° PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")				PRÓPRIA	UN	0,33333	R\$ 7,67	R\$ 2,55
7.2.2	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INCLUSIVE LUVAS, CURVAS E DEMAIS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022							R\$	28,03


OBRA:	REFORMA DOS PRÉDIOS - CAS, ENTRONCAMENTO E SOLAR DO MANGUINHO						
ENDEREÇO:	PRAÇA DO ENTRONCAMENTO, Nº 36						
Composições Analíticas com Preço Unitário							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12200	R\$ 22,48	R\$ 2,74	
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	0,70000	R\$ 10,72	R\$ 7,50	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12200	R\$ 26,40	R\$ 3,22	
00002678	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 25 MM	SINAPI	M	1,05380	R\$ 3,13	R\$ 3,29	
11343 (ORSE ADAPTADO)	CURVA 45° PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂM = 25MM (3/4")	PRÓPRIA	UN	0,71429	R\$ 6,62	R\$ 4,72	
95740	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,57143	R\$ 7,66	R\$ 4,37	
104446	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,42857	R\$ 5,11	R\$ 2,19	
7.2.3	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), EMBUTIDO, INCLUSIVE LUVAS, CURVAS E DEMAIS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022					R\$ 29,75	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20300	R\$ 22,48	R\$ 4,56	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20300	R\$ 26,40	R\$ 5,35	
00002679	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 32 MM	SINAPI	M	1,05380	R\$ 4,83	R\$ 5,08	
95741 (SINAPI ADAPTADA)	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1"), EMBUTIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	PRÓPRIA	UN	0,80000	R\$ 12,78	R\$ 10,22	
104447 (SINAPI ADAPTADA)	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1"), EMBUTIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	PRÓPRIA	UN	0,53333	R\$ 8,52	R\$ 4,54	
7.2.4	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), EMBUTIDO, INCLUSIVE LUVAS, CURVAS E DEMAIS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022					R\$ 12,12	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12200	R\$ 22,48	R\$ 2,74	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12200	R\$ 26,40	R\$ 3,22	
00002678	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 25 MM	SINAPI	M	1,05380	R\$ 3,13	R\$ 3,29	
95740 (SINAPI ADAPTADA)	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), EMBUTIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	PRÓPRIA	UN	0,06122	R\$ 7,66	R\$ 0,46	
104446 (SINAPI ADAPTADA)	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), EMBUTIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	PRÓPRIA	UN	0,47347	R\$ 5,11	R\$ 2,41	
7.2.5	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM, INCLUSIVE EMENDAS, TALAS, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E DEMAIS ACESSÓRIOS					R\$ 53,54	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-0034	CALHA PERFURADA U 100x100x3000mm	PRÓPRIA	M	0,33333	R\$ 88,34	R\$ 29,44	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34090	R\$ 22,48	R\$ 7,66	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34090	R\$ 26,40	R\$ 8,99	
09704	TALA PLANA PERFURADA 100MM	ORSE	UN	0,61176	R\$ 4,80	R\$ 2,93	
04034	EMENDA INTERNA 100 X 100 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA(REF. MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	0,21176	R\$ 4,15	R\$ 0,87	
06554	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 1/2"	ORSE	UN	5,45882	R\$ 0,20	R\$ 1,09	
5005	ARRUELA LISA DE AÇO GALVANIZADA DE Ø 1/4". FORNECIMENTO.	ORSE	UN	5,45882	R\$ 0,05	R\$ 0,27	
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4". FORNECIMENTO.	SINAPI	UN	5,45882	R\$ 0,42	R\$ 2,29	
7.2.6	SUPORTE VERTICAL 100 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)					R\$ 15,27	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$ 22,48	R\$ 4,49	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$ 26,40	R\$ 5,28	
3638	SUPORTE VERTICAL 100 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	1,00000	R\$ 5,50	R\$ 5,50	
7.2.7	TÊ HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)					R\$ 39,72	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$ 22,48	R\$ 4,49	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$ 26,40	R\$ 5,28	
4096	TÊ HORIZONTAL 100 X 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	1,00000	R\$ 29,95	R\$ 29,95	
7.2.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/2" (REF. VL33 VALEMAM OU SIMILAR)					R\$ 13,50	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000	R\$ 22,48	R\$ 2,69	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000	R\$ 26,40	R\$ 3,16	
2000	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/2" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	ORSE	UN	1,00000	R\$ 7,65	R\$ 7,65	
7.2.9	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					R\$ 38,94	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47430	R\$ 25,36	R\$ 12,02	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14940	R\$ 21,24	R\$ 3,17	
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 20,27	R\$ 20,27	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000	R\$ 1,16	R\$ 3,48	
7.2.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO (TIRANTE C/ ROSCA D=3/8"X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR). INCLUSO ARRUELAS E PORCAS.					R\$ 27,68	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000	R\$ 22,48	R\$ 6,74	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000	R\$ 26,40	R\$ 7,92	
2422	VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 3/8"X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	ORSE	M	1,00000	R\$ 9,83	R\$ 9,83	
11072	ARRUELA LISA DE 3/8"	ORSE	UN	7,42857	R\$ 0,12	R\$ 0,89	
00004342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 3/8"	SINAPI	UN	7,42857	R\$ 0,31	R\$ 2,30	
7.2.11	CHUMBADOR CB 3/8"x2.1/2"+ PARAFUSO					R\$ 10,16	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-0008	CHUMBADOR CB C/PARAFUSO 3/8x2 1/2	PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 2,87	R\$ 2,86	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700	R\$ 22,48	R\$ 2,18	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400	R\$ 26,40	R\$ 5,12	
7.2.12	CURVA HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)					R\$ 29,07	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$ 22,48	R\$ 4,49	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$ 26,40	R\$ 5,28	
8945	CURVA HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90°	ORSE	UN	1,00000	R\$ 19,30	R\$ 19,30	
7.2.13	CURVA VERTICAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)					R\$ 41,73	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$ 22,48	R\$ 4,49	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$ 26,40	R\$ 5,28	
INS-0007	CURVA VERT. EXT. 90° U 100X100MM	PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 31,96	R\$ 31,96	
7.2.14	CURVA HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 45°					R\$ 28,13	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$ 26,40	R\$ 5,28	


OBRA:	REFORMA DOS PRÉDIOS - CAS, ENTRONCAMENTO E SOLAR DO MANGUINHO							
ENDEREÇO:	PRAÇA DO ENTRONCAMENTO, Nº 36							
Composições Analíticas com Preço Unitário								
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$	22,48	R\$	4,49
INS-0028	CURVA HORIZONTAL 45° 100X100	PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$	18,36	R\$	18,36
7.3.1	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						R\$	1.370,78
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02590	R\$	26,40	R\$	27,08
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02590	R\$	22,48	R\$	23,06
INS-0003	RACK PISO 24UX570 P/ ACESSÓRIOS INTELBRAS/OUTROS 19POLEGADAS	PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$	1.320,64	R\$	1.320,64
7.3.2	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONCTORES ST, PADRÃO 19"						R\$	534,64
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000	R\$	22,48	R\$	56,20
18444	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONCTORES ST, PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00000	R\$	412,44	R\$	412,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000	R\$	26,40	R\$	66,00
7.3.3	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						R\$	1.941,56
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070	R\$	26,40	R\$	163,69
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070	R\$	22,48	R\$	139,39
00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	SINAPI	UN	1,00000	R\$	1.638,48	R\$	1.638,48
7.3.4	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						R\$	6.377,19
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,32360	R\$	22,48	R\$	277,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,32360	R\$	26,40	R\$	325,34
00039597	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE ALTURA	SINAPI	UN	1,00000	R\$	5.774,82	R\$	5.774,82
7.3.5	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUIA DE CABOS HORIZONTAIS FECHADO DE CORPO DE AÇO SAE 1020, PROF=40MM						R\$	23,88
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$	26,40	R\$	5,28
1089	GUIA DE CABOS FECHADO 19" 1U	ORSE	UN	1,00000	R\$	18,60	R\$	18,60
7.3.6	KIT PORCA GAIOLA COM PARAFUSO M5 PARA RACK 19. FORNECIMENTO.						R\$	1,54
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
INS-0001	KIT CONJUNTO PARAFUSO + PORCA GAIOLA RACK M5	PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$	1,54	R\$	1,54
7.3.7	RÉGUA 12 TOMADAS RACK 19 POLEGADAS PROFISSIONAL EXTENSAO. FORNECIMENTO.						R\$	115,60
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
INS-0002	CALHA REGUA 12 TOMADAS 10A 19" ABS NBR 14136	PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$	115,61	R\$	115,60
7.3.8	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTAL						R\$	173,72
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96500	R\$	22,48	R\$	21,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96500	R\$	26,40	R\$	25,47
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M³	0,01400	R\$	758,88	R\$	10,62
00011251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X "12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000	R\$	115,94	R\$	115,94
7.4.1	TOMADA DUPLA DE REDE RJ45 CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						R\$	65,02
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620	R\$	22,48	R\$	4,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620	R\$	26,40	R\$	5,44
INS-0013	TOMADA DUPLA RJ45 CAT.6 COM SUPORTE E 2 SAÍDAS RJ45	PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$	54,95	R\$	54,95
7.4.2	TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x2", COM 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2")						R\$	66,71
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000	R\$	22,48	R\$	6,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000	R\$	26,40	R\$	7,92
19414	MÓDULO RJ45, 8 FIOS, CAT. 6E	SEINFRA	UN	1,00000	R\$	35,22	R\$	35,22
19412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"x2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000	R\$	16,83	R\$	16,83
7.4.3	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						R\$	43,71
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620	R\$	22,48	R\$	4,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620	R\$	26,40	R\$	5,44
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000	R\$	33,64	R\$	33,64
7.4.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						R\$	28,82
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M³	0,00090	R\$	659,19	R\$	0,59
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000	R\$	22,48	R\$	12,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000	R\$	26,40	R\$	14,52
00002556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM AÇO ESMALTADA	SINAPI	UN	1,00000	R\$	1,35	R\$	1,35
7.4.5	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						R\$	18,31
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100	R\$	26,40	R\$	7,68
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100	R\$	22,48	R\$	6,54
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M³	0,00090	R\$	659,19	R\$	0,59
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000	R\$	3,50	R\$	3,50
8.1	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023						R\$	1,81
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02290	R\$	19,65	R\$	0,44
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06470	R\$	21,24	R\$	1,37
8.2	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023						R\$	7,67
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23480	R\$	26,40	R\$	6,19
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600	R\$	22,48	R\$	1,48
8.3	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², ELETRODUTOS E ELETROCALHAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEIT						R\$	1,14
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01670	R\$	26,40	R\$	0,44
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03330	R\$	21,24	R\$	0,70
8.4	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023						R\$	0,65


OBRA:	REFORMA DOS PRÉDIOS - CAS, ENTRONCAMENTO E SOLAR DO MANGUINHO						 Tribunal Regional Eleitoral-PE
ENDEREÇO:	PRAÇA DO ENTRONCAMENTO, Nº 36						
Composições Analíticas com Preço Unitário							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02150	R\$ 21,24	R\$	0,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00760	R\$ 26,40	R\$	0,20
8.5	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO E REINSTALAÇÃO. AF_09/2023					R\$	19,85
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41670	R\$ 21,24	R\$	8,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41670	R\$ 26,40	R\$	11,00
8.6	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023					R\$	22,40
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23010	R\$ 25,95	R\$	5,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77400	R\$ 21,24	R\$	16,43
8.7	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023					R\$	103,03
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07220	R\$ 26,07	R\$	1,88
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,86950	R\$ 21,75	R\$	18,91
90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,13700	R\$ 33,47	R\$	38,05
90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,86950	R\$ 8,89	R\$	7,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44790	R\$ 21,24	R\$	9,51
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	1,13700	R\$ 23,72	R\$	26,96
8.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024					R\$	84,02
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95577	R\$ 21,24	R\$	84,02
8.9	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023					R\$	24,60
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540	R\$ 324,87	R\$	1,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660	R\$ 21,24	R\$	16,70
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060	R\$ 69,71	R\$	0,04
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620	R\$ 31,16	R\$	6,11
8.10	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS					R\$	60,43
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000	R\$ 19,65	R\$	11,79
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03700	R\$ 18,70	R\$	0,69
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M²	1,03630	R\$ 23,83	R\$	24,69
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,21340	R\$ 0,33	R\$	0,73
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230	R\$ 37,62	R\$	0,46
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03360	R\$ 64,50	R\$	2,16
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,22670	R\$ 1,87	R\$	2,29
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,54700	R\$ 4,97	R\$	17,62
8.11	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023					R\$	11,52
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570	R\$ 21,24	R\$	1,60
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700	R\$ 27,76	R\$	6,30
00035693	TINTA LÁTEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780	R\$ 13,54	R\$	3,62
8.12	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023					R\$	118,63
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52030	R\$ 25,95	R\$	13,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16740	R\$ 21,24	R\$	3,55
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,13000	R\$ 2,79	R\$	25,47
00045190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	SINAPI	M²	1,06900	R\$ 70,50	R\$	75,36
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100	R\$ 5,34	R\$	0,75
8.13	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_04/2023					R\$	44,13
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500	R\$ 26,07	R\$	6,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12300	R\$ 21,24	R\$	2,61
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M²	0,04310	R\$ 727,76	R\$	31,36
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000	R\$ 0,70	R\$	0,35
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000	R\$ 16,38	R\$	3,43
8.14	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023					R\$	10,39
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590	R\$ 27,76	R\$	6,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200	R\$ 21,24	R\$	1,74
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010	R\$ 0,83	R\$	0,03
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880	R\$ 2,47	R\$	1,80
8.15	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023					R\$	13,08
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310	R\$ 27,76	R\$	4,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440	R\$ 21,24	R\$	1,15
00007356	TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850	R\$ 32,46	R\$	7,41
8.16	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023					R\$	14,85
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300	R\$ 22,48	R\$	1,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500	R\$ 26,40	R\$	9,63


OBRA:	REFORMA DOS PRÉDIOS - CAS, ENTRONCAMENTO E SOLAR DO MANGUINHO						 Tribunal Regional Eleitoral-PE	
ENDEREÇO:	PRAÇA DO ENTRONCAMENTO, Nº 36							
Composições Analíticas com Preço Unitário								
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019			SINAPI	M³	0,00510	R\$ 659,19	R\$ 3,36
8.17	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE "1,00" M, INCLUINDO DIAGONAL							R\$ 30,00
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE "1,00" M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)			SINAPI	MXMES	1,00000	R\$ 30,00	R\$ 30,00
8.18	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024							R\$ 21,74
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,69770	R\$ 19,65	R\$ 13,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,13310	R\$ 21,24	R\$ 2,82
100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019			SINAPI	MXKM	0,40200	R\$ 12,99	R\$ 5,22
8.19	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMAR)							R\$ 11,61
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,06350	R\$ 27,76	R\$ 1,76
00005318	DILUENTE AGUARRAS			SINAPI	L	0,05840	R\$ 27,98	R\$ 1,63
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO			SINAPI	L	0,19450	R\$ 42,31	R\$ 8,22
8.20	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTOS, ELETROCALHAS OU PERFILADOS. AF_11/2021							R\$ 2,24
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104766 (SINAPI ADAPTADA)	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS OU ELETROCALHAS. AF_09/2023			PRÓPRIA	M	0,10000	R\$ 14,85	R\$ 1,48
90447 (SINAPI ADAPTADA)	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS OU ELETROCALHAS. AF_09/2023			PRÓPRIA	M	0,10000	R\$ 7,67	R\$ 0,76
9.1.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							R\$ 3,01
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,02300	R\$ 22,48	R\$ 0,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,02300	R\$ 26,40	R\$ 0,60
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M			SINAPI	UN	0,00940	R\$ 6,50	R\$ 0,06
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2			SINAPI	M	1,24340	R\$ 1,48	R\$ 1,84
9.1.2	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							R\$ 4,37
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,02900	R\$ 26,40	R\$ 0,76
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,02900	R\$ 22,48	R\$ 0,65
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M			SINAPI	UN	0,00940	R\$ 6,50	R\$ 0,06
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2			SINAPI	M	1,24340	R\$ 2,34	R\$ 2,90
9.1.3	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							R\$ 6,78
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,03900	R\$ 26,40	R\$ 1,02
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,03900	R\$ 22,48	R\$ 0,87
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M			SINAPI	UN	0,00940	R\$ 6,50	R\$ 0,06
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2			SINAPI	M	1,24340	R\$ 3,89	R\$ 4,83
9.1.4	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							R\$ 9,49
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,05100	R\$ 26,40	R\$ 1,34
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,05100	R\$ 22,48	R\$ 1,14
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2			SINAPI	M	1,24340	R\$ 5,59	R\$ 6,95
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M			SINAPI	UN	0,00940	R\$ 6,50	R\$ 0,06
9.1.5	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							R\$ 24,60
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,11400	R\$ 22,48	R\$ 2,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,11400	R\$ 26,40	R\$ 3,00
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M			SINAPI	UN	0,00940	R\$ 6,50	R\$ 0,06
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2			SINAPI	M	1,24340	R\$ 15,27	R\$ 18,98
9.2.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNE							R\$ 393,37
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,53460	R\$ 22,48	R\$ 12,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,53460	R\$ 26,40	R\$ 14,11
00039757	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A			SINAPI	UN	1,00000	R\$ 367,25	R\$ 367,25
9.2.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 34 DISJUNTORES DIN 100A - FORNE							R\$ 735,45
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	1,52330	R\$ 26,40	R\$ 40,21
00039759	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A			SINAPI	UN	1,00000	R\$ 661,00	R\$ 661,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	1,52330	R\$ 22,48	R\$ 34,24
9.2.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							R\$ 15,77
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,04760	R\$ 22,48	R\$ 1,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,04760	R\$ 26,40	R\$ 1,25
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A			SINAPI	UN	1,00000	R\$ 12,31	R\$ 12,31
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5			SINAPI	UN	1,00000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
9.2.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							R\$ 17,03
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,06630	R\$ 26,40	R\$ 1,75
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,06630	R\$ 22,48	R\$ 1,49
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5			SINAPI	UN	1,00000	R\$ 1,48	R\$ 1,48
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A			SINAPI	UN	1,00000	R\$ 12,31	R\$ 12,31
9.2.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							R\$ 17,03
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,06630	R\$ 22,48	R\$ 1,49


OBRA:	REFORMA DOS PRÉDIOS - CAS, ENTRONCAMENTO E SOLAR DO MANGUINHO							
ENDEREÇO:	PRAÇA DO ENTRONCAMENTO, Nº 36							
Composições Analíticas com Preço Unitário								
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,06630	R\$ 26,40	R\$ 1,75
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5			SINAPI	UN	1,00000	R\$ 1,48	R\$ 1,48
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A			SINAPI	UN	1,00000	R\$ 12,31	R\$ 12,31
9.2.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							R\$ 18,52
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,09110	R\$ 22,48	R\$ 2,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,09110	R\$ 26,40	R\$ 2,40
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A			SINAPI	UN	1,00000	R\$ 12,31	R\$ 12,31
00001573	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6			SINAPI	UN	1,00000	R\$ 1,77	R\$ 1,77
9.2.7	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A							R\$ 188,25
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,90000	R\$ 22,48	R\$ 20,23
INS-0032	DISJ 3P 90A C SOPRANO SHB3 H 10KA			PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 144,27	R\$ 144,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,90000	R\$ 26,40	R\$ 23,76
9.2.8	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 63A							R\$ 100,39
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,90000	R\$ 22,48	R\$ 20,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,90000	R\$ 26,40	R\$ 23,76
INS-0006	DISJ 3P 63A C			PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 56,40	R\$ 56,40
9.2.9	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL - IDR TETRAPOLAR 25A/30MA							R\$ 235,18
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,90000	R\$ 22,48	R\$ 20,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,90000	R\$ 26,40	R\$ 23,76
INS-0030	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DR 4 POLOS 25A/30MA			PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 191,20	R\$ 191,19
9.2.10	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 10-20KA - 275V							R\$ 75,17
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,30000	R\$ 22,48	R\$ 6,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,30000	R\$ 26,40	R\$ 7,92
INS-0005	DISJ DPS 10-20KA 275Vca CLASSE II			PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 60,51	R\$ 60,51
9.2.11	KIT ANILHAS DE IDENTIFICAÇÃO DE CABOS EM CIRCUITOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							R\$ 50,57
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,30000	R\$ 22,48	R\$ 6,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,30000	R\$ 26,40	R\$ 7,92
INS-0058	MARCADOR IDENTIFICADOR DE FIOS CABO 1000PCS 0A9 0,75MM 2,5MM			PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 35,91	R\$ 35,91
9.3.1	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - INCLUSIVE INCLUSIVE LUVAS, CURVAS E DEMAIS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							R\$ 40,08
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,20300	R\$ 22,48	R\$ 4,56
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS			SINAPI	M	1,00000	R\$ 10,72	R\$ 10,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,20300	R\$ 26,40	R\$ 5,35
00002679	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 32 MM			SINAPI	M	1,05380	R\$ 4,83	R\$ 5,08
95741	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022			SINAPI	UN	0,62500	R\$ 12,78	R\$ 7,98
104447	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022			SINAPI	UN	0,75000	R\$ 8,52	R\$ 6,39
9.3.2	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INCLUSIVE INCLUSIVE LUVAS, CURVAS E DEMAIS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							R\$ 27,32
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,12200	R\$ 22,48	R\$ 2,74
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS			SINAPI	M	1,00000	R\$ 10,72	R\$ 10,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,12200	R\$ 26,40	R\$ 3,22
00002678	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 25 MM			SINAPI	M	1,05380	R\$ 3,13	R\$ 3,29
11343 (ORSE ADAPTADO)	CURVA 45° PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂM = 25MM (3/4")			PRÓPRIA	UN	0,15789	R\$ 6,62	R\$ 1,04
95740	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022			SINAPI	UN	0,36842	R\$ 7,66	R\$ 2,82
104446	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022			SINAPI	UN	0,68421	R\$ 5,11	R\$ 3,49
9.3.3	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), EMBUTIDO, INCLUSIVE LUVAS, CURVAS E DEMAIS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022							R\$ 31,44
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,20300	R\$ 22,48	R\$ 4,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,20300	R\$ 26,40	R\$ 5,35
00002679	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 32 MM			SINAPI	M	1,05380	R\$ 4,83	R\$ 5,08
95741 (SINAPI ADAPTADA)	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1"), EMBUTIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			PRÓPRIA	UN	0,50000	R\$ 12,78	R\$ 6,39
104447 (SINAPI ADAPTADA)	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1"), EMBUTIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022			PRÓPRIA	UN	1,18182	R\$ 8,52	R\$ 10,06
9.3.4	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), EMBUTIDO, INCLUSIVE LUVAS, CURVAS E DEMAIS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022							R\$ 15,36
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,12200	R\$ 22,48	R\$ 2,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,12200	R\$ 26,40	R\$ 3,22
00002678	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 25 MM			SINAPI	M	1,05380	R\$ 3,13	R\$ 3,29
95740 (SINAPI ADAPTADA)	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), EMBUTIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022			PRÓPRIA	UN	0,33463	R\$ 7,66	R\$ 2,56
104446 (SINAPI ADAPTADA)	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), EMBUTIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022			PRÓPRIA	UN	0,69650	R\$ 5,11	R\$ 3,55
9.3.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12							R\$ 18,94
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,11220	R\$ 26,40	R\$ 2,96
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,11220	R\$ 22,48	R\$ 2,52
00002680	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA			SINAPI	M	1,10000	R\$ 12,24	R\$ 13,46
9.3.6	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM, INCLUSIVE EMENDAS, TALAS, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E DEMAIS ACESSÓRIOS							R\$ 54,85
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-0034	CALHA PERFURADA U 100x100x3000mm			PRÓPRIA	M	0,33333	R\$ 88,34	R\$ 29,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,34090	R\$ 26,40	R\$ 8,99
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,34090	R\$ 22,48	R\$ 7,66
09704	TAI A PI ANA PEREIRADA 100MM			ORSF	UN	0,46809	R\$ 4,80	R\$ 2,24


OBRA:	REFORMA DOS PRÉDIOS - CAS, ENTRONCAMENTO E SOLAR DO MANGUINHO						 Tribunal Regional Eleitoral-PE	
ENDEREÇO:	PRAÇA DO ENTRONCAMENTO, Nº 36							
Composições Analíticas com Preço Unitário								
04034	EMENDA INTERNA 100 X 100 MM COM BASE LISA PERFORADA PARA ELETROCALHA METÁLICA(REF. MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	0,21277	R\$	4,15	R\$	0,88
06554	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 1/2"	ORSE	UN	8,44681	R\$	0,20	R\$	1,68
5005	ARRUELA LISA DE AÇO GALVANIZADA DE Ø 1/4". FORNECIMENTO.	ORSE	UN	8,44681	R\$	0,05	R\$	0,42
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4". FORNECIMENTO.	SINAPI	UN	8,44681	R\$	0,42	R\$	3,54
9.3.7	DUTO PERFORADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm						R\$	36,63
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
INS-0035	PERFILADO 038x038x3000	PRÓPRIA	M	0,33333	R\$	36,60	R\$	12,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000	R\$	26,40	R\$	13,20
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000	R\$	22,48	R\$	11,24
9.3.8	SUPORTE VERTICAL 100 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)						R\$	15,27
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$	26,40	R\$	5,28
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$	22,48	R\$	4,49
3638	SUPORTE VERTICAL 100 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	1,00000	R\$	5,50	R\$	5,50
9.3.9	ACOPLAMENTO PARA ELETROCALHA METÁLICA 38 X 38MM						R\$	14,63
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$	26,40	R\$	5,28
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$	22,48	R\$	4,49
11798	ACOPLAMENTO PARA ELETROCALHA METÁLICA 38 X 38MM	ORSE	UN	1,00000	R\$	4,86	R\$	4,86
9.3.10	TÊ HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)						R\$	39,72
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$	26,40	R\$	5,28
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$	22,48	R\$	4,49
4096	TÊ HORIZONTAL 100 X 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	1,00000	R\$	29,95	R\$	29,95
9.3.11	TÊ VERTICAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA						R\$	61,76
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51000	R\$	22,48	R\$	11,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51000	R\$	26,40	R\$	13,46
INS-0027	TE VERT. DESC. U 100X100MM	PRÓPRIA	UN	1,0000	R\$	36,85	R\$	36,84
9.3.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/2" (REF. VL33 VALEMAM OU SIMILAR)						R\$	13,50
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000	R\$	22,48	R\$	2,69
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000	R\$	26,40	R\$	3,16
2000	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/2" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	ORSE	UN	1,00000	R\$	7,65	R\$	7,65
9.3.13	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						R\$	38,94
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47430	R\$	25,36	R\$	12,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14940	R\$	21,24	R\$	3,17
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000	R\$	20,27	R\$	20,27
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000	R\$	1,16	R\$	3,48
9.3.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO (TIRANTE C/ ROSCA D=3/8"X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR). INCLUSO ARRUELAS E PORCAS.						R\$	27,68
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000	R\$	22,48	R\$	6,74
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000	R\$	26,40	R\$	7,92
2422	VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 3/8"X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	ORSE	M	1,00000	R\$	9,83	R\$	9,83
11072	ARRUELA LISA DE 3/8"	ORSE	UN	7,43182	R\$	0,12	R\$	0,89
00004342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 3/8"	SINAPI	UN	7,43182	R\$	0,31	R\$	2,30
9.3.15	CHUMBADOR CB 3/8"x2.1/2"+ PARAFUSO						R\$	10,16
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
INS-0008	CHUMBADOR CB C/PARAFUSO 3/8x2 1/2	PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$	2,87	R\$	2,86
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700	R\$	22,48	R\$	2,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400	R\$	26,40	R\$	5,12
9.3.16	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023						R\$	107,23
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840	R\$	22,48	R\$	5,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840	R\$	26,40	R\$	6,55
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000	R\$	95,10	R\$	95,10
9.3.17	GANCHO CURTO PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR)						R\$	12,47
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$	22,48	R\$	4,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$	26,40	R\$	5,28
3625	GANCHO CURTO PARA PERFILADO, REF. MOPA OU SIMILAR	ORSE	UN	1,00000	R\$	2,70	R\$	2,70
9.3.18	CURVA HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)						R\$	29,07
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$	22,48	R\$	4,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$	26,40	R\$	5,28
8945	CURVA HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90°	ORSE	UN	1,00000	R\$	19,30	R\$	19,30
9.3.19	CURVA VERTICAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)						R\$	41,73
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$	22,48	R\$	4,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$	26,40	R\$	5,28
INS-0007	CURVA VERT. EXT. 90° U 100X100MM	PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$	31,96	R\$	31,96
9.3.20	ESTRUTURA METÁLICA PARA SUPORTE DE ELETROCALHAS E PERFILADOS, EM PERFIL "U" SIMPLES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						R\$	28,11
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00040535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	SINAPI	KG	3,04000	R\$	8,66	R\$	26,32
104766 (SINAPI ADAPTADA)	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS OU ELETROCALHAS. AF_09/2023	PRÓPRIA	M	0,08000	R\$	14,85	R\$	1,18
90447 (SINAPI ADAPTADA)	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS OU ELETROCALHAS. AF_09/2023	PRÓPRIA	M	0,08000	R\$	7,67	R\$	0,61
9.4.1	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						R\$	57,76
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000	R\$	10,40	R\$	10,40


OBRA:	REFORMA DOS PRÉDIOS - CAS, ENTRONCAMENTO E SOLAR DO MANGUINHO						 Tribunal Regional Eleitoral-PE	
ENDEREÇO:	PRAÇA DO ENTRONCAMENTO, Nº 36							
Composições Analíticas com Preço Unitário								
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			SINAPI	UN	1,00000	R\$ 47,36	R\$ 47,36
9.4.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						R\$	28,20
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			SINAPI	UN	1,00000	R\$ 10,40	R\$ 10,40
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			SINAPI	UN	1,00000	R\$ 17,80	R\$ 17,80
9.4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						R\$	42,98
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			SINAPI	UN	1,00000	R\$ 10,40	R\$ 10,40
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			SINAPI	UN	1,00000	R\$ 32,58	R\$ 32,58
9.4.4	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024						R\$	99,32
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,19628	R\$ 22,48	R\$ 4,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,62810	R\$ 26,40	R\$ 16,58
00039392	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCÉLULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA "1000" W, USO INTERNO			SINAPI	UN	1,00000	R\$ 78,33	R\$ 78,33
9.4.5	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						R\$	33,24
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			SINAPI	UN	1,00000	R\$ 22,84	R\$ 22,84
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			SINAPI	UN	1,00000	R\$ 10,40	R\$ 10,40
9.4.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						R\$	53,07
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			SINAPI	UN	1,00000	R\$ 10,40	R\$ 10,40
92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			SINAPI	UN	1,00000	R\$ 42,67	R\$ 42,67
9.4.7	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20A E 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						R\$	78,32
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-0026	KIT COMPLETO TOMADA 10A E TOMADA 20A VERMELHA 4X2			PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 39,97	R\$ 39,97
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,57200	R\$ 22,48	R\$ 12,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,57200	R\$ 26,40	R\$ 15,10
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			SINAPI	UN	1,00000	R\$ 10,40	R\$ 10,40
9.4.8	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						R\$	18,31
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,29100	R\$ 26,40	R\$ 7,68
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,29100	R\$ 22,48	R\$ 6,54
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019			SINAPI	M³	0,00090	R\$ 659,19	R\$ 0,59
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO			SINAPI	UN	1,00000	R\$ 3,50	R\$ 3,50
9.4.9	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						R\$	19,89
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,22200	R\$ 26,40	R\$ 5,86
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,22200	R\$ 22,48	R\$ 4,99
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO			SINAPI	UN	1,00000	R\$ 9,04	R\$ 9,04
9.4.10	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						R\$	22,44
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,30100	R\$ 26,40	R\$ 7,94
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,30100	R\$ 22,48	R\$ 6,76
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019			SINAPI	M³	0,00120	R\$ 659,19	R\$ 0,79
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO			SINAPI	UN	1,00000	R\$ 6,95	R\$ 6,95
9.4.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA (ESPELHO LISO) PARA CAIXA 4" X 4"						R\$	11,66
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,10000	R\$ 26,40	R\$ 2,64
IINS-0031	PLACA 4x4 CEGA BRANCO			PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 9,03	R\$ 9,02
9.4.12	CONJUNTO MONTADO DE 1 PLACA PARA SAÍDA DE FIO Ø11MM, 4X2". FORNECIMENTO.						R\$	5,94
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-0010	CONJUNTO MONTADO DE 1 PLACA PARA SAÍDA DE FIO Ø11MM, 4X2			PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 5,94	R\$ 5,94
9.4.13	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X0,5X0,5 M. INCLUI TAMPA DE FERRO FUNDIDO.						R\$	445,35
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-0018	TAMPÃO FERRO FUNDIDO PASSAGEM INSPEÇÃO 50X50 ARTICULADO			PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 255,74	R\$ 255,73
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,03650	R\$ 26,07	R\$ 0,95
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020			SINAPI	M³	0,12500	R\$ 276,00	R\$ 34,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,02870	R\$ 21,24	R\$ 0,60
INS-0016	CAIXA DE PASSAGEM CONCRETO PRÉ-MOLDADO 50X50X50CM			PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 153,58	R\$ 153,57
9.4.14	CAIXA PARA ATERRAMENTO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,2X0,2X0,3 M. INCLUI TAMPA DE FERRO FUNDIDO.						R\$	112,26
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-0017	TAMPÃO 20X20 FERRO ARTICULADO CAIXA DE PASSAGEM			PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 65,73	R\$ 65,73
INS-0015	CAIXA DE PASSAGEM CONCRETO PRÉ-MOLDADO 20X20X30CM			PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 46,06	R\$ 46,06
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,01000	R\$ 26,07	R\$ 0,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,01000	R\$ 21,24	R\$ 0,21
9.4.15	REFLETOR ECOLINE OU SIMILAR POTÊNCIA DE 50 W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						R\$	68,34
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,50000	R\$ 26,40	R\$ 13,20
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,50000	R\$ 22,48	R\$ 11,24
INS-0049	REFLETOR LED FLOOD LIGHT RETANGULAR BIVOLT 50W 3000K LUZ AMARELA - ECOLINE			PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 43,90	R\$ 43,90
9.4.16	ARANDELA POTÊNCIA DE 20 W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						R\$	64,56
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,50000	R\$ 26,40	R\$ 13,20


OBRA:	REFORMA DOS PRÉDIOS - CAS, ENTRONCAMENTO E SOLAR DO MANGUINHO						 Tribunal Regional Eleitoral-PE		
ENDEREÇO:	PRAÇA DO ENTRONCAMENTO, Nº 36								
Composições Analíticas com Preço Unitário									
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,50000	R\$ 22,48	R\$ 11,24
INS-0052	ARANDELA TARTARUGA LED PRETA IP65 20W BRANCO QUENTE 3000K - AVANT				PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 40,13	R\$ 40,12
9.4.17	LUMINÁRIA CALHA COMERCIAL PARA LÂMPADA TUBULAR LED T8 120CM TIPO SOBREPOR CAPACIDADE 40W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								R\$ 151,78
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,62660	R\$ 26,40	R\$ 16,54
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,19581	R\$ 22,48	R\$ 4,40
INS-0050	LUMINÁRIA CALHA COMERCIAL PARA LÂMPADA TUBULAR LED T8 120CM TIPO SOBREPOR CAPACIDADE 40W				PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 130,84	R\$ 130,84
10.1.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019								R\$ 7,80
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,00450	R\$ 26,40	R\$ 0,11
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,00450	R\$ 22,48	R\$ 0,10
00039599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)				SINAPI	M	1,05000	R\$ 7,23	R\$ 7,59
10.2.1	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE, INCLUSIVE LUVAS, CURVAS E DEMAIS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022								R\$ 36,49
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,20300	R\$ 22,48	R\$ 4,56
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 09/2023_PS				SINAPI	M	0,70000	R\$ 10,72	R\$ 7,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,20300	R\$ 26,40	R\$ 5,35
00002679	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 32 MM				SINAPI	M	1,05380	R\$ 4,83	R\$ 5,08
95741	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023				SINAPI	UN	0,66667	R\$ 12,78	R\$ 8,52
104447	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022				SINAPI	UN	0,44444	R\$ 8,52	R\$ 3,78
11264 (ORSE ADAPTADO)	CURVA 45° PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂM = 32MM (1")				PRÓPRIA	UN	0,22222	R\$ 7,67	R\$ 1,70
10.2.2	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INCLUSIVE LUVAS, CURVAS E DEMAIS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022								R\$ 26,94
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,12200	R\$ 22,48	R\$ 2,74
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 09/2023_PS				SINAPI	M	0,70000	R\$ 10,72	R\$ 7,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,12200	R\$ 26,40	R\$ 3,22
00002678	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 25 MM				SINAPI	M	1,05380	R\$ 3,13	R\$ 3,29
11343 (ORSE ADAPTADO)	CURVA 45° PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂM = 25MM (3/4")				PRÓPRIA	UN	0,55556	R\$ 6,62	R\$ 3,67
95740	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022				SINAPI	UN	0,55556	R\$ 7,66	R\$ 4,25
104446	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022				SINAPI	UN	0,44444	R\$ 5,11	R\$ 2,27
10.2.3	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), EMBUTIDO, INCLUSIVE LUVAS, CURVAS E DEMAIS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022								R\$ 22,15
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,20300	R\$ 22,48	R\$ 4,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,20300	R\$ 26,40	R\$ 5,35
00002679	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 32 MM				SINAPI	M	1,05380	R\$ 4,83	R\$ 5,08
95741 (SINAPI ADAPTADA)	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1"), EMBUTIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023				PRÓPRIA	UN	0,18333	R\$ 12,78	R\$ 2,34
104447 (SINAPI ADAPTADA)	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1"), EMBUTIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022				PRÓPRIA	UN	0,56667	R\$ 8,52	R\$ 4,82
10.2.4	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), EMBUTIDO, INCLUSIVE LUVAS, CURVAS E DEMAIS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022								R\$ 13,64
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,12200	R\$ 22,48	R\$ 2,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,12200	R\$ 26,40	R\$ 3,22
00002678	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 25 MM				SINAPI	M	1,05380	R\$ 3,13	R\$ 3,29
95740 (SINAPI ADAPTADA)	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), EMBUTIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022				PRÓPRIA	UN	0,14444	R\$ 7,66	R\$ 1,10
104446 (SINAPI ADAPTADA)	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), EMBUTIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022				PRÓPRIA	UN	0,64444	R\$ 5,11	R\$ 3,29
10.2.5	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM, INCLUSIVE EMENDAS, TALAS, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E DEMAIS ACESSÓRIOS								R\$ 55,72
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-0034	CALHA PERFORADA U 100x100x3000mm				PRÓPRIA	M	0,33333	R\$ 88,34	R\$ 29,44
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,34090	R\$ 22,48	R\$ 7,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,34090	R\$ 26,40	R\$ 8,99
09704	TALA PLANA PERFORADA 100MM				ORSE	UN	0,91358	R\$ 4,80	R\$ 4,38
04034	EMENDA INTERNA 100 X 100 MM COM BASE LISA PERFORADA PARA ELETROCALHA METÁLICA(REF. MOPA OU SIMILAR)				ORSE	UN	0,16049	R\$ 4,15	R\$ 0,66
06554	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 1/2"				ORSE	UN	6,86420	R\$ 0,20	R\$ 1,37
5005	ARRUELA LISA DE AÇO GALVANIZADA DE Ø 1/4". FORNECIMENTO.				ORSE	UN	6,86420	R\$ 0,05	R\$ 0,34
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4". FORNECIMENTO.				SINAPI	UN	6,86420	R\$ 0,42	R\$ 2,88
10.2.6	DUTO PERFORADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm								R\$ 36,63
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-0035	PERFILADO 038x038x3000				PRÓPRIA	M	0,33333	R\$ 36,60	R\$ 12,19
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,50000	R\$ 22,48	R\$ 11,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,50000	R\$ 26,40	R\$ 13,20
10.2.7	SUPORTE VERTICAL 100 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)								R\$ 15,27
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,20000	R\$ 22,48	R\$ 4,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,20000	R\$ 26,40	R\$ 5,28
3638	SUPORTE VERTICAL 100 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)				ORSE	UN	1,00000	R\$ 5,50	R\$ 5,50
10.2.8	TÊ HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)								R\$ 39,72
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,20000	R\$ 22,48	R\$ 4,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,20000	R\$ 26,40	R\$ 5,28
4096	TÊ HORIZONTAL 100 X 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)				ORSE	UN	1,00000	R\$ 29,95	R\$ 29,95
10.2.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/2" (REF. VL33 VALEMAM OU SIMILAR)								R\$ 13,50
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,12000	R\$ 22,48	R\$ 2,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,12000	R\$ 26,40	R\$ 3,16
2000	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/2" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)				ORSE	UN	1,00000	R\$ 7,65	R\$ 7,65
10.2.10	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020								R\$ 38,94


OBRA:	REFORMA DOS PRÉDIOS - CAS, ENTRONCAMENTO E SOLAR DO MANGUINHO						 Tribunal Regional Eleitoral-PE	
ENDEREÇO:	PRAÇA DO ENTRONCAMENTO, Nº 36							
Composições Analíticas com Preço Unitário								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47430	R\$ 25,36	R\$	12,02	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14940	R\$ 21,24	R\$	3,17	
00037591	SUORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 20,27	R\$	20,27	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000	R\$ 1,16	R\$	3,48	
10.2.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO (TIRANTE C/ ROSCA D=3/8"X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR). INCLUSO ARRUELAS E PORCAS.					R\$	27,62	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000	R\$ 22,48	R\$	6,74	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000	R\$ 26,40	R\$	7,92	
2422	VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 3/8"X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	ORSE	M	1,00000	R\$ 9,83	R\$	9,83	
11072	ARRUELA LISA DE 3/8"	ORSE	UN	7,30000	R\$ 0,12	R\$	0,87	
00004342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	SINAPI	UN	7,30000	R\$ 0,31	R\$	2,26	
10.2.12	CHUMBADOR CB 3/8"x2 1/2"+ PARAFUSO					R\$	10,16	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
INS-0008	CHUMBADOR CB C/PARAFUSO 3/8x2 1/2	PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 2,87	R\$	2,86	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700	R\$ 22,48	R\$	2,18	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400	R\$ 26,40	R\$	5,12	
10.2.13	CURVA HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90º (REF.: MOPA OU SIMILAR)					R\$	29,07	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$ 22,48	R\$	4,49	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$ 26,40	R\$	5,28	
8945	CURVA HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90º	ORSE	UN	1,00000	R\$ 19,30	R\$	19,30	
10.2.14	CURVA VERTICAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90º (REF.: MOPA OU SIMILAR)					R\$	41,73	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$ 22,48	R\$	4,49	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$ 26,40	R\$	5,28	
INS-0007	CURVA VERT. EXT. 90º U 100X100MM	PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 31,96	R\$	31,96	
10.2.15	ADAPTADOR DE REDUÇÃO PARA CONDULETE DE PVC, Ø1"x3/4". FORNECIMENTO.					R\$	3,43	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
INS-0011	CONECTOR SAÍDA 1 CINZA ESCURO	PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 3,43	R\$	3,43	
10.2.16	CRUZETA 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)					R\$	95,67	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000	R\$ 22,48	R\$	4,94	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000	R\$ 26,40	R\$	5,80	
12668	CRUZETA 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	1,00000	R\$ 84,93	R\$	84,93	
10.3.1	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19"					R\$	534,64	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000	R\$ 22,48	R\$	56,20	
18444	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00000	R\$ 412,44	R\$	412,44	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000	R\$ 26,40	R\$	66,00	
10.3.2	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019					R\$	1.941,56	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070	R\$ 26,40	R\$	163,69	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070	R\$ 22,48	R\$	139,39	
00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 1.638,48	R\$	1.638,48	
10.3.3	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019					R\$	6.377,19	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,32360	R\$ 22,48	R\$	277,03	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,32360	R\$ 26,40	R\$	325,34	
00039597	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE ALTURA	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 5.774,82	R\$	5.774,82	
10.3.4	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUIA DE CABOS HORIZONTAIS FECHADO DE CORPO DE AÇO SAE 1020, PROF=40MM					R\$	23,88	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$ 26,40	R\$	5,28	
1089	GUIA DE CABOS FECHADO 19" 1U	ORSE	UN	1,00000	R\$ 18,60	R\$	18,60	
10.3.5	KIT PORCA GAIOLA COM PARAFUSO M5 PARA RACK 19. FORNECIMENTO.					R\$	1,54	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
INS-0001	KIT CONJUNTO PARAFUSO + PORCA GAIOLA RACK M5	PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 1,54	R\$	1,54	
10.3.6	RÉGUA 12 TOMADAS RACK 19 POLEGADAS PROFISSIONAL EXTENSÃO. FORNECIMENTO.					R\$	115,60	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
INS-0002	CALHA REGUA 12 TOMADAS 10A 19" ABS NBR 14136	PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 115,61	R\$	115,60	
10.4.1	TOMADA DUPLA DE REDE RJ45 CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019					R\$	65,02	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620	R\$ 22,48	R\$	4,63	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620	R\$ 26,40	R\$	5,44	
INS-0013	TOMADA DUPLA RJ45 CAT.6 COM SUPORTE E 2 SAÍDAS RJ45	PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 54,95	R\$	54,95	
10.4.2	TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x2", COM 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2")					R\$	66,71	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000	R\$ 22,48	R\$	6,74	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000	R\$ 26,40	R\$	7,92	
19414	MÓDULO RJ45, 8 FIOS, CAT. 6E	SEINFRA	UN	1,00000	R\$ 35,22	R\$	35,22	
19412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"x2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000	R\$ 16,83	R\$	16,83	
10.4.3	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019					R\$	43,71	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620	R\$ 22,48	R\$	4,63	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620	R\$ 26,40	R\$	5,44	
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 33,64	R\$	33,64	
10.4.4	CAIXA DE SOBREPOR CONDULETE TOP 5 ENTRADAS 1/2" A 3/4"					R\$	24,53	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000	R\$ 26,40	R\$	7,92	
INS-0009	CAIXA MULTIPLA X CINZA ESCURO COND TOP 5	PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 9,87	R\$	9,87	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000	R\$ 22,48	R\$	6,74	
10.4.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA P/CONDULETE CAIXA 4" X 2"					R\$	6,74	


OBRA:	REFORMA DOS PRÉDIOS - CAS, ENTRONCAMENTO E SOLAR DO MANGUINHO				 Tribunal Regional Eleitoral-PE	
ENDEREÇO:	PRAÇA DO ENTRONCAMENTO, Nº 36					
Composições Analíticas com Preço Unitário						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000	R\$ 26,40	R\$ 2,64
00007543/SINAPI	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	ORSE	UN	1,00000	R\$ 4,13	R\$ 4,13
10.4.6	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					R\$ 28,82
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M³	0,00090	R\$ 659,19	R\$ 0,59
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000	R\$ 22,48	R\$ 12,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000	R\$ 26,40	R\$ 14,52
00002556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM AÇO ESMALTADA	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 1,35	R\$ 1,35
10.4.7	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					R\$ 18,31
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100	R\$ 26,40	R\$ 7,68
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100	R\$ 22,48	R\$ 6,54
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M³	0,00090	R\$ 659,19	R\$ 0,59
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 3,50	R\$ 3,50
11.1	REMOÇÃO DE FORRO EM ESTUQUE, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023					R\$ 2,86
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03360	R\$ 25,89	R\$ 0,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09510	R\$ 21,05	R\$ 2,00
11.2	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023					R\$ 7,67
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23480	R\$ 26,40	R\$ 6,19
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600	R\$ 22,48	R\$ 1,48
11.3	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², ELETRODUTOS E ELETROCALHAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023					R\$ 1,14
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01670	R\$ 26,40	R\$ 0,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03330	R\$ 21,24	R\$ 0,70
11.4	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023					R\$ 0,65
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02150	R\$ 21,24	R\$ 0,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00760	R\$ 26,40	R\$ 0,20
11.5	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO E REINSTALAÇÃO. AF_09/2023					R\$ 19,85
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41670	R\$ 21,24	R\$ 8,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41670	R\$ 26,40	R\$ 11,00
11.6	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023					R\$ 22,40
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23010	R\$ 25,95	R\$ 5,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77400	R\$ 21,24	R\$ 16,43
11.7	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023					R\$ 103,03
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07220	R\$ 26,07	R\$ 1,88
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,86950	R\$ 21,75	R\$ 18,91
90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,13700	R\$ 33,47	R\$ 38,05
90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,86950	R\$ 8,89	R\$ 7,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44790	R\$ 21,24	R\$ 9,51
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	1,13700	R\$ 23,72	R\$ 26,96
11.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024					R\$ 84,02
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95577	R\$ 21,24	R\$ 84,02
11.9	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023					R\$ 24,60
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540	R\$ 324,87	R\$ 1,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660	R\$ 21,24	R\$ 16,70
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060	R\$ 69,71	R\$ 0,04
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620	R\$ 31,16	R\$ 6,11
11.10	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS					R\$ 43,60
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78670	R\$ 25,89	R\$ 20,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45220	R\$ 21,24	R\$ 9,60
00002050	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00780	R\$ 13,50	R\$ 0,10
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	1,81270	R\$ 0,73	R\$ 1,32
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02170	R\$ 22,96	R\$ 0,49
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, "60 X 60" CM, ESPESURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M²	1,04140	R\$ 10,21	R\$ 10,63
00040547	PARAFUSO ZINCADO. AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,02930	R\$ 37,62	R\$ 1,10
11.11	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023					R\$ 19,42
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16850	R\$ 21,24	R\$ 3,57
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50540	R\$ 27,76	R\$ 14,02
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIAS DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880	R\$ 2,47	R\$ 1,80
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010	R\$ 0,83	R\$ 0,03
11.12	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023					R\$ 11,52
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570	R\$ 21,24	R\$ 1,60
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700	R\$ 27,76	R\$ 6,30
00035693	TINTA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780	R\$ 13,54	R\$ 3,62
11.13	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_04/2023					R\$ 11,61

OBRA:	REFORMA DOS PRÉDIOS - CAS, ENTRONCAMENTO E SOLAR DO MANGUINHO						 Tribunal Regional Eleitoral-PE	
ENDEREÇO:	PRAÇA DO ENTRONCAMENTO, Nº 36							
Composições Analíticas com Preço Unitário								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350	R\$ 27,76	R\$	1,76	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05840	R\$ 27,98	R\$	1,63	
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,19450	R\$ 42,31	R\$	8,22	
11.14	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023					R\$	14,85	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300	R\$ 22,48	R\$	1,86	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500	R\$ 26,40	R\$	9,63	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M³	0,00510	R\$ 659,19	R\$	3,36	
11.15	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2020					R\$	118,63	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52030	R\$ 25,95	R\$	13,50	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16740	R\$ 21,24	R\$	3,55	
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,13000	R\$ 2,79	R\$	25,47	
00045190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	SINAPI	M²	1,06900	R\$ 70,50	R\$	75,36	
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100	R\$ 5,34	R\$	0,75	
11.16	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇ					R\$	44,13	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500	R\$ 26,07	R\$	6,38	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12300	R\$ 21,24	R\$	2,61	
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M³	0,04310	R\$ 727,76	R\$	31,36	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000	R\$ 0,70	R\$	0,35	
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000	R\$ 16,38	R\$	3,43	
11.17	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023					R\$	10,39	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590	R\$ 27,76	R\$	6,82	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200	R\$ 21,24	R\$	1,74	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010	R\$ 0,83	R\$	0,03	
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880	R\$ 2,47	R\$	1,80	
11.18	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023					R\$	13,08	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310	R\$ 27,76	R\$	4,52	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440	R\$ 21,24	R\$	1,15	
00007356	TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850	R\$ 32,46	R\$	7,41	
11.19	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 1,00* M, INCLUINDO DIAGONAI					R\$	30,00	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00010527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	MXMES	1,00000	R\$ 30,00	R\$	30,00	
11.20	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024					R\$	21,74	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69770	R\$ 19,65	R\$	13,70	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13310	R\$ 21,24	R\$	2,82	
100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SINAPI	MXKM	0,40200	R\$ 12,99	R\$	5,22	
11.21	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTOS, ELETROCALHAS OU PERFILADOS. AF_11/2021					R\$	2,24	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
104766 (SINAPI ADAPTADA)	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS OU ELETROCALHAS. AF_09/2023	PRÓPRIA	M	0,10000	R\$ 14,85	R\$	1,48	
90447 (SINAPI ADAPTADA)	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS OU ELETROCALHAS. AF_09/2023	PRÓPRIA	M	0,10000	R\$ 7,67	R\$	0,76	
12.1	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESM					R\$	847,50	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00010775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MÊS	1,00000	R\$ 847,50	R\$	847,50	
12.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMO					R\$	962,26	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00010777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	1,00000	R\$ 962,26	R\$	962,26	
12.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ALMOXARIFADO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZAC					R\$	662,10	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00010776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MÊS	1,00000	R\$ 662,10	R\$	662,10	
12.4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUS					R\$	1.445,84	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
ED-31952	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	SETOP	UN	2,00000	R\$ 722,92	R\$	1.445,84	
12.5	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07					R\$	3.217,32	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 504,52	R\$	504,52	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38970	R\$ 22,48	R\$	8,76	
91935	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	22,20000	R\$ 25,78	R\$	572,31	
104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 23,64	R\$	23,64	
96977	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	1,95000	R\$ 59,65	R\$	116,31	
91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 25,10	R\$	25,10	
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 22,16	R\$	22,16	
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 121,04	R\$	121,04	

OBRA:	REFORMA DOS PRÉDIOS - CAS, ENTRONCAMENTO E SOLAR DO MANGUINHO							Tribunal Regional Eleitoral-PE
ENDEREÇO:	PRAÇA DO ENTRONCAMENTO, Nº 36							
Composições Analíticas com Preço Unitário								
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50780	R\$	26,40	R\$	92,60
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,05000	R\$	18,13	R\$	109,68
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000	R\$	159,67	R\$	159,67
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000	R\$	13,15	R\$	13,15
00001094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000	R\$	18,24	R\$	18,24
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	SINAPI	UN	2,00000	R\$	1,43	R\$	2,86
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000	R\$	0,39	R\$	1,56
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000	R\$	32,96	R\$	32,96
00039809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000	R\$	272,86	R\$	272,86
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	SINAPI	UN	0,06000	R\$	61,69	R\$	3,70
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00000	R\$	5,41	R\$	5,41
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	3,00000	R\$	13,96	R\$	41,88
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000	R\$	0,42	R\$	0,84
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640	R\$	3,16	R\$	0,52
00005059	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	SINAPI	UN	1,00000	R\$	1.067,55	R\$	1.067,55
12.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS						R\$	462,48
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290	R\$	25,67	R\$	9,57
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M²	0,50000	R\$	22,52	R\$	11,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860	R\$	21,24	R\$	23,75
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M²	1,00000	R\$	400,00	R\$	400,00
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130	R\$	30,38	R\$	0,34
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320	R\$	16,28	R\$	0,21
00004509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830	R\$	5,41	R\$	17,35
12.7	LONA PLÁSTICA PRETA						R\$	6,78
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$	21,24	R\$	4,24
03777/SINAPI	LONA DE PLASTICO PESADA PRETA, E = 150 MICRA	ORSE	M²	1,10000	R\$	2,31	R\$	2,54
12.8	EMISSÃO DE ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) PARA EXECUÇÃO DA OBRA						R\$	300,00
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
INS-0060	ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$	300,00	R\$	300,00
13.1.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						R\$	3,65
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300	R\$	26,40	R\$	0,60
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300	R\$	22,48	R\$	0,51
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940	R\$	6,50	R\$	0,06
00000993	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,24340	R\$	2,00	R\$	2,48
13.1.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						R\$	4,92
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900	R\$	22,48	R\$	0,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900	R\$	26,40	R\$	0,76
00001022	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340	R\$	2,78	R\$	3,45
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940	R\$	6,50	R\$	0,06
13.1.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						R\$	25,78
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400	R\$	22,48	R\$	2,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400	R\$	26,40	R\$	3,00
00000995	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,24340	R\$	16,22	R\$	20,16
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940	R\$	6,50	R\$	0,06
13.1.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						R\$	28,54
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080	R\$	22,48	R\$	1,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080	R\$	26,40	R\$	1,60
00000996	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	M	1,01500	R\$	25,16	R\$	25,53
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900	R\$	6,50	R\$	0,05
13.1.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						R\$	39,53
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970	R\$	22,48	R\$	1,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970	R\$	26,40	R\$	1,84
00001019	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	1,01500	R\$	35,55	R\$	36,08
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900	R\$	6,50	R\$	0,05
13.1.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						R\$	57,46
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300	R\$	22,48	R\$	1,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300	R\$	26,40	R\$	2,19
00001018	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	SINAPI	M	1,01500	R\$	52,58	R\$	53,36
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900	R\$	6,50	R\$	0,05
13.1.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						R\$	102,98
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12280	R\$	22,48	R\$	2,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12280	R\$	26,40	R\$	3,24
00000998	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	SINAPI	M	1,01500	R\$	95,50	R\$	96,93
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900	R\$	6,50	R\$	0,05
13.2.1	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A						R\$	188,25

OBRA:	REFORMA DOS PRÉDIOS - CAS, ENTRONCAMENTO E SOLAR DO MANGUINHO						 Tribunal Regional Eleitoral-PE
ENDEREÇO:	PRAÇA DO ENTRONCAMENTO, Nº 36						
Composições Analíticas com Preço Unitário							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000	R\$ 22,48	R\$ 20,23	
INS-0032	DISJ 3P 90A C SOPRANO SHB3 H 10KA	PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 144,27	R\$ 144,26	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000	R\$ 26,40	R\$ 23,76	
13.2.2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA),10KA					R\$ 423,11	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000	R\$ 22,48	R\$ 44,96	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000	R\$ 26,40	R\$ 52,80	
00002391/SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	ORSE	UN	1,00000	R\$ 325,35	R\$ 325,35	
13.2.3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA					R\$ 606,34	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000	R\$ 22,48	R\$ 44,96	
INS-0033	DISJUNTOR MOLDADO 3P 250A SERIE S250	PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 508,59	R\$ 508,58	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000	R\$ 26,40	R\$ 52,80	
13.2.4	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 275V					R\$ 99,72	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000	R\$ 22,48	R\$ 6,74	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000	R\$ 26,40	R\$ 7,92	
INS-0019	DPS PROTETOR DE SURTO VERMELHO 40KA	PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 85,06	R\$ 85,06	
13.2.5	ABRIGO PARA QUADRO GERAL EM ALVENAREIA E FUNDAÇÃO DE CONCRETO, COM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO DE EMBUTIR, 24 DISJUNTORES COM BARR					R\$ 1.019,86	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
97102	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	SINAPI	M²	0,90912	R\$ 215,85	R\$ 196,23	
103361	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M²	1,50000	R\$ 75,44	R\$ 113,16	
87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M²	3,90000	R\$ 7,02	R\$ 27,37	
87548 (SINAPI ADAPTADA)	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	PRÓPRIA	M²	3,90000	R\$ 29,26	R\$ 114,11	
103763	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	SINAPI	M²	0,50000	R\$ 60,15	R\$ 30,07	
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	3,35750	R\$ 12,40	R\$ 41,63	
103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRELA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M³	0,01000	R\$ 929,34	R\$ 9,29	
101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 488,00	R\$ 488,00	
13.2.6	KIT ANILHAS DE IDENTIFICAÇÃO DE CABOS EM CIRCUITOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					R\$ 50,57	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000	R\$ 22,48	R\$ 6,74	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000	R\$ 26,40	R\$ 7,92	
INS-0058	MARCADOR IDENTIFICADOR DE FIOS CABO 1000PCS 0A9 0,75MM 2,5MM	PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 35,91	R\$ 35,91	
13.3.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12					R\$ 22,53	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17210	R\$ 22,48	R\$ 3,86	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17210	R\$ 26,40	R\$ 4,54	
00039248	ELETRODUTO/UTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000	R\$ 12,85	R\$ 14,13	
13.3.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 25 MM (3/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A					R\$ 6,62	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09450	R\$ 22,48	R\$ 2,12	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09450	R\$ 26,40	R\$ 2,49	
INS-0020	KANADUTO 0,3/4" 25mm - PRETO	PRÓPRIA	M	1,00000	R\$ 2,01	R\$ 2,01	
13.3.3	CANALETAS PLÁSTICAS (40 X 16)MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					R\$ 37,12	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000	R\$ 22,48	R\$ 3,82	
INS-0021	CANALETAS APARENTE 40X16 C/ ADESI	PRÓPRIA	M	1,00000	R\$ 28,83	R\$ 28,82	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000	R\$ 26,40	R\$ 4,48	
13.3.4	COTOVELO INTERNO 90 CANALETA 40MM X 16MM					R\$ 11,91	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000	R\$ 22,48	R\$ 3,82	
INS-0022	COTOVELO 90 40X16	PRÓPRIA	M	1,00000	R\$ 3,61	R\$ 3,61	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000	R\$ 26,40	R\$ 4,48	
13.3.5	PARAFUSO CHIPBOARD FLANGEADO 6,0X60 MM. FORNECIMENTO.					R\$ 0,54	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-0023	KIT 100 PARAFUSOS CHIPBOARD FLANGEADO PHS BICROMADO 6,0X60	PRÓPRIA	UN	0,01000	R\$ 54,77	R\$ 0,54	
13.3.6	ABRACADEIRA ø8 MM, CINTA/FIXADOR PLÁSTICO. FORNECIMENTO.					R\$ 0,92	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-0024	KIT 100 ABRACADEIRA 8MM CINTA PLÁSTICA FIXADOR PRENDEDOR FIO	PRÓPRIA	UN	0,01000	R\$ 92,69	R\$ 0,92	
13.4.1	TOMADA PARA USO GERAL, 2P + T, ABNT, DE SOBREPOR, 10 A, COM CAIXA, "SISTEMA X".					R\$ 43,21	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000	R\$ 26,40	R\$ 18,48	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000	R\$ 22,48	R\$ 15,73	
9099	TOMADA 2P + T, ABNT, DE SOBREPOR, 10A, SISTEMA X	ORSE	UN	1,00000	R\$ 9,00	R\$ 9,00	
14.1.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019					R\$ 7,80	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00450	R\$ 26,40	R\$ 0,11	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00450	R\$ 22,48	R\$ 0,10	
00039599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	SINAPI	M	1,05000	R\$ 7,23	R\$ 7,59	
14.1.2	CABO DE FIBRA ÓTICA DE 04 VIAS 62,5/125, AUTO SUSTENTÁVEL, MULTIMODO					R\$ 16,46	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000	R\$ 26,40	R\$ 3,69	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000	R\$ 22,48	R\$ 3,14	
3881	CABO DE FIBRA ÓTICA DE 04 VIAS 62,5/125, AUTO SUSTENTÁVEL, MULTIMODO	ORSE	M	1,00000	R\$ 9,63	R\$ 9,63	
14.2.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2					R\$ 17,51	

OBRA:	REFORMA DOS PRÉDIOS - CAS, ENTRONCAMENTO E SOLAR DO MANGUINHO						 Tribunal Regional Eleitoral-PE
ENDEREÇO:	PRAÇA DO ENTRONCAMENTO, Nº 36						
Composições Analíticas com Preço Unitário							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15110	R\$ 22,48	R\$ 3,39	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15110	R\$ 26,40	R\$ 3,98	
2442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000	R\$ 9,22	R\$ 10,14	
14.2.2	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					R\$ 11,38	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700	R\$ 22,48	R\$ 4,42	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700	R\$ 26,40	R\$ 5,20	
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 1,76	R\$ 1,76	
14.2.3	CANALETA PLÁSTICA (40 X 16)MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					R\$ 37,12	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000	R\$ 22,48	R\$ 3,82	
INS-0021	CANALETA APARENTE 40X16 C/ ADESI	PRÓPRIA	M	1,00000	R\$ 28,83	R\$ 28,82	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000	R\$ 26,40	R\$ 4,48	
14.2.4	COTOVELO INTERNO 90 CANALETA 40MM X 16MM					R\$ 11,91	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000	R\$ 22,48	R\$ 3,82	
INS-0022	COTOVELO 90 40X16	PRÓPRIA	M	1,00000	R\$ 3,61	R\$ 3,61	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000	R\$ 26,40	R\$ 4,48	
14.3.1	CÂMERA DE SEGURANÇA AXIS M3115 - LVE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					R\$ 2.562,39	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-0054	CÂMERA DE SEGURANÇA AXIS M3115 - LVE	PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 2.534,92	R\$ 2.534,92	
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000	R\$ 27,47	R\$ 27,47	
14.4.1	TOMADA PARA LÓGICA, RJ45, COM CAIXA SOBREPOR, APARENTE					R\$ 64,31	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000	R\$ 22,48	R\$ 15,73	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000	R\$ 26,40	R\$ 18,48	
483	CAIXA SOBREPOR 4" X 2" EM PVC	ORSE	UN	1,00000	R\$ 3,10	R\$ 3,10	
2242	TOMADA PARA LÓGICA, RJ45, COM PLACA	ORSE	UN	1,00000	R\$ 27,00	R\$ 27,00	
14.4.2	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,2X0,2X0,3 M. INCLUI TAMPA DE FERRO FUI					R\$ 115,87	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-0017	TAMPÃO 20X20 FERRO ARTICULADO CAIXA DE PASSAGEM	PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 65,73	R\$ 65,73	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01820	R\$ 26,07	R\$ 0,47	
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M²	0,01200	R\$ 276,00	R\$ 3,31	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01430	R\$ 21,24	R\$ 0,30	
INS-0015	CAIXA DE PASSAGEM CONCRETO PRÉ-MOLDADO 20X20X30CM	PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 46,06	R\$ 46,06	
14.4.3	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X0,5X0,5 M. INCLUI TAMPA DE FERRO FUI					R\$ 445,35	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-0018	TAMPÃO FERRO FUNDIDO PASSAGEM INSPEÇÃO 50X50 ARTICULADO	PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 255,74	R\$ 255,73	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03650	R\$ 26,07	R\$ 0,95	
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M²	0,12500	R\$ 276,00	R\$ 34,50	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02870	R\$ 21,24	R\$ 0,60	
INS-0016	CAIXA DE PASSAGEM CONCRETO PRÉ-MOLDADO 50X50X50CM	PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 153,58	R\$ 153,57	
14.4.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					R\$ 18,31	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100	R\$ 26,40	R\$ 7,68	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100	R\$ 22,48	R\$ 6,54	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M³	0,00090	R\$ 659,19	R\$ 0,59	
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 3,50	R\$ 3,50	
15.1	REFORÇO ESTRUTURAL DE UM PONTO LOCALIZADO NUMA TRELIÇA DE MADEIRA, COM VIGA DE DIMENSÕES 6X16CM E CHAPA DE AÇO 6MM. INCLUI PARAFUSO, POR					R\$ 855,62	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000	R\$ 25,67	R\$ 205,36	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000	R\$ 21,90	R\$ 175,20	
00010527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 1,00" M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	MXMES	3,24676	R\$ 30,00	R\$ 97,40	
00020211	VIGA APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,50000	R\$ 37,23	R\$ 55,84	
00001330	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	SINAPI	KG	12,74624	R\$ 7,96	R\$ 101,46	
00004343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	SINAPI	UN	14,00000	R\$ 6,40	R\$ 89,60	
101791	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO DUPLO. AF_09/2020	SINAPI	UN	4,00000	R\$ 32,69	R\$ 130,76	
16.1	LIMPEZA GERAL					R\$ 2,76	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000	R\$ 21,24	R\$ 2,12	
1997	SABÃO EM PÓ	ORSE	KG	0,00500	R\$ 10,75	R\$ 0,05	
2414	VASSOURA PIAÇA	ORSE	UN	0,05000	R\$ 11,90	R\$ 0,59	
16.2	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA ESTACIONÁRIA PARA DESPEJO DE ENTULHO					R\$ 430,00	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-0029	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA ESTACIONÁRIA 5 M³	PRÓPRIA	UN	1,00000	R\$ 430,00	R\$ 430,00	
16.3	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO					R\$ 21,24	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000	R\$ 21,24	R\$ 21,24	
17.1	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023					R\$ 103,03	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07220	R\$ 26,07	R\$ 1,88	
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,86950	R\$ 21,75	R\$ 18,91	
90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,13700	R\$ 33,47	R\$ 38,05	
90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,86950	R\$ 8,89	R\$ 7,72	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44790	R\$ 21,24	R\$ 9,51	
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	1,13700	R\$ 23,72	R\$ 26,96	

OBRA:	REFORMA DOS PRÉDIOS - CAS, ENTRONCAMENTO E SOLAR DO MANGUINHO						 Tribunal Regional Eleitoral-PE
ENDEREÇO:	PRAÇA DO ENTRONCAMENTO, Nº 36						
Composições Analíticas com Preço Unitário							
17.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024						R\$ 84,02
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95577	R\$ 21,24	R\$	84,02
17.3	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023						R\$ 24,60
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540	R\$ 324,87	R\$	1,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660	R\$ 21,24	R\$	16,70
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060	R\$ 69,71	R\$	0,04
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620	R\$ 31,16	R\$	6,11
17.4	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020						R\$ 79,83
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,00700	R\$ 10,81	R\$	0,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11190	R\$ 26,07	R\$	2,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04660	R\$ 21,24	R\$	0,98
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M³	0,08140	R\$ 480,00	R\$	39,07
00043146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	SINAPI	KG	4,00000	R\$ 9,20	R\$	36,80
17.5	LAUDO DE MEDIÇÃO DE MALHA DE ATERRAMENTO ELÉTRICO						R\$ 3.000,00
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-0059	ENGENHEIRO ELETRICISTA	PRÓPRIA	MÊS	0,29257	R\$ 10.254,09	R\$	3.000,00