



W C CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
CNPJ 48.727.071/0001-17
Rua 3000, nº 325, Sala 5B | Centro | CEP: 88.330-334
(47) 9 9747 0618 | w.cengenheiraarquitectura@outlook.com
Balneário Camboriú | Santa Catarina



ANEXO I
ENVELOPE Nº 02 – FORMULÁRIO DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA DE PREÇO
CONCORRÊNCIA Nº 07/2023
PROCESSO Nº 69/2023

1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA PROPONENTE:

Razão Social: W C CONSTRUTORA E INCORPORADORA		
CNPJ/MF nº: 48.727.071/0001-17	Inscrição Estadual nº: ISENTO	
Endereço: RUA 3.000, Nº325 SALA5B	Bairro: CENTRO	
CEP: 88.330-334	Cidade/Estado: BALNEARIO CAMBORIU SC	
Telefone: 47 9 9747 0618	E-mail: w.cengenheiraarquitectura@outlook.com	
Banco: SICREDI	Agência: 2602	Conta: 98485-8
Representante Legal/Procurador: Cesar Gabriel Snak Wirmond Proença		
CNPJ/MF nº: 110.194.269-00	CI.RG. nº: 145809436 SSP-PR	

2. VALIDADE DA PROPOSTA 60 (SESENTA) DIAS.

3. DEMONSTRATIVO DA QUANTIDADE DE PREÇO:

O preço MÁXIMO desta licitação é de **R\$ 664.552,85 (seiscentos e sessenta e quatro mil, quinhentos e cinquenta e dois reais e oitenta e cinco centavos)**

Item	Descrição do objeto	Quant.	Valor Total R\$
1	Contratação de empresa com serviço de mão de obra especializada e fornecimento de materiais para execução de reforma na instalação elétrica da EMEF Claiton Almir Hermes e instalação de Subestação de energia na EMEF Ayrton Senna e EMEF Claiton Almir Hermes , conforme projetos, memorial descritivo e planilhas orçamentárias, partes integrantes do edital.	1	528.367,13
Valor Total por Extenso: Quinhentos e vinte e oito mil, trezentos e sessenta e sete reais e trezes centavos			

Analisamos as condições de fornecimento de serviços e materiais da presente licitação e concordamos integralmente com as condições propostas no edital de Concorrência nº 07/2023, aceitando as condições designadas pelo mesmo e seus anexos.



W C CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
CNPJ 48.727.071/0001-17
Rua 3000, nº 325, Sala 5B | Centro | CEP: 88.330-334
(47) 9 9747 0618 | w.cengenheiraarquitectura@outlook.com
Balneário Camboriú | Santa Catarina



Nos preços ofertados estão inclusos todos os custos e insumos, impostos diretos e indiretos, mão de obra, combustíveis, manutenção, amortizações e outros de acordo com o edital.

Itapoá/SC, 28 de junho de 2023.

Assinado de forma digital por CESAR GABRIEL SNAK WIRMOND
PROENCA:11019426900
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=2414950000158, ou=presencial, cn=CESAR GABRIEL SNAK WIRMOND
PROENCA:11019426900
Dados: 2023.06.28 16:56:59 -03'00'

Cesar Gabriel S W Proença
Sócio Proprietário
CPF: 110.194.269-00

Assinado de forma digital por ANA PAULA SNAK PROENCA ZIMERMANN:07842819980
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=76085620000132, ou=videoconferencia, cn=ANA PAULA SNAK PROENCA ZIMERMANN:07842819980
Dados: 2023.06.28 16:57:12 -03'00'

Ana Paula S P Zimmermann
Arquiteta e Urbanista
CAU A 175729-6 | CPF 078.428.199-80



C



ORÇAMENTO SINTÉTICO

MUNICÍPIO DE ITAPOÁ

PROJETO: EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO

LOCALIZAÇÃO: EMEF CLAITON ALMIR HERMES - RUA JOSÉ DA SILVA PACHECO, 224, BAL. SÃO JOSÉ, ITAPOÁ -

EMEF AYRTON SENNA - RUA MADALENA HAU, 139, ITAPEMA DO NORTE, ITAPOÁ - SC

DATA DE REFERÊNCIA DE CUSTOS: SINAPI FEV/2023 NÃO DESONERADO BDI 26,37%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID./QTE	VALOR	VALOR TOTAL	V. TOTAL COM
1							
1.1	PROPRIO.	COMP.0012	CIRCUITOS ALIMENTADORES, ELETROCALHAS E CAIXAS DE PASSAGEM PARA ENTRADA SUBTERRÂNEA		R\$ 663,12	R\$ 48.190,79	R\$ 60.898,70
1.2	PROPRIO.	COMP.0013	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PADRÃO CELESC A1 125 KN 70x46x80 cm -	3,00	R\$ 1989,37	R\$ 5968,11	R\$ 7513,96
1.3	SINAPI	97669	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC DE SOBREPOR 30X30X10 cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	R\$ 735,44	R\$ 2941,76	R\$ 3737,20
1.4	PROPRIO.	COMP.0025	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	50,00	R\$ 756,11	R\$ 37805,50	R\$ 38561,61
1.5	PROPRIO.	COMP.0025	ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO COM TAMPA, INCLUINDO CURVAS E CONEXÕES.	107,20	R\$ 1084,47	R\$ 11613,22	R\$ 12694,44
1.6	SINAPI	92994	ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO COM TAMPA, INCLUINDO CURVAS E CONEXÕES. 50x50mm	61,40	R\$ 71,38	R\$ 4382,80	R\$ 4454,18
1.7	SINAPI	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - RAMAL DE CARGA - COR PRETO	51,00	R\$ 99,37	R\$ 5067,71	R\$ 5167,08
1.8	SINAPI	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - RAMAL DE CARGA - COR BRANCO	51,00	R\$ 99,37	R\$ 5067,71	R\$ 5167,08
1.9	SINAPI	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - RAMAL DE CARGA - COR VERMELHO	51,00	R\$ 99,37	R\$ 5067,71	R\$ 5167,08
1.10	SINAPI	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - RAMAL DE CARGA - COR AZUL CLARO	51,00	R\$ 59,34	R\$ 3026,30	R\$ 3125,64
1.11	SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - RAMAL DE CARGA - COR PRETO	155,20	R\$ 8,43	R\$ 1309,09	R\$ 1354,30
1.12	SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - RAMAL DE CARGA - COR BRANCO	155,20	R\$ 8,43	R\$ 1309,09	R\$ 1354,30
1.13	SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - RAMAL DE CARGA - COR VERMELHO	155,20	R\$ 8,43	R\$ 1309,09	R\$ 1354,30
1.14	SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - RAMAL DE CARGA - COR VERDE	155,20	R\$ 8,43	R\$ 1309,09	R\$ 1354,30
1.15	SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - RAMAL DE CARGA - COR AZUL CLARO	155,20	R\$ 8,43	R\$ 1309,09	R\$ 1354,30
2			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E INFRAESTRUTURA - CIRCUITOS TERMINAIS, CONDUTOS E			R\$ 175.624,04	R\$ 221.936,10
2.1	PROPRIO.	COMP.0053	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL "QDG"	1,00	R\$ 8765,81	R\$ 8765,81	R\$ 11.077,35
2.2	PROPRIO.	COMP.0045	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 1 - QD1	1,00	R\$ 6837,31	R\$ 6837,31	R\$ 8.640,31
2.3	PROPRIO.	COMP.0045	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 2 - QD2	1,00	R\$ 6067,74	R\$ 6067,74	R\$ 7.667,80
2.4	PROPRIO.	COMP.0047	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 3 - QD3	1,00	R\$ 6067,74	R\$ 6067,74	R\$ 7.667,80
2.5	PROPRIO.	COMP.0043	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 4 - QD4	1,00	R\$ 6067,74	R\$ 6067,74	R\$ 7.667,80
2.6	PROPRIO.	COMP.0049	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 5 - QD5	1,00	R\$ 6442,45	R\$ 6442,45	R\$ 8.141,32
2.7	PROPRIO.	COMP.0050	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 6 - QD6	1,00	R\$ 6067,74	R\$ 6067,74	R\$ 7.667,80
2.8	PROPRIO.	COMP.0051	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 7 - QD7	1,00	R\$ 5567,63	R\$ 5567,63	R\$ 7.035,81
2.9	PROPRIO.	COMP.0052	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 8 - QD8	1,00	R\$ 5567,63	R\$ 5567,63	R\$ 7.035,81
2.10	SINAPI	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE	213,02	R\$ 10,97	R\$ 2337,36	R\$ 2.953,72
2.11	PROPRIO.	COMP.0043	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	1309,30	R\$ 30,17	R\$ 39504,70	R\$ 49.922,09
2.12	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	26,00	R\$ 24,55	R\$ 638,21	R\$ 806,50
2.13	SINAPI	92023	INTERR IN	8,00	R\$ 43,76	R\$ 350,10	R\$ 442,42
2.14	SINAPI	91996	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	183,00	R\$ 29,65	R\$ 5425,16	R\$ 6.855,78
2.15	PROPRIO.	COMP.0031	LUMINÁRIA COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR 28W, SEM PARABOLICA, INSTALADO APARENTE NA LAGE	227,00	R\$ 178,38	R\$ 40493,38	R\$ 51.171,48
2.16	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E	43,00	R\$ 23,05	R\$ 991,33	R\$ 1.252,75
2.17	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	341,70	R\$ 3,60	R\$ 1229,77	R\$ 1.554,06
2.18	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	975,10	R\$ 3,60	R\$ 3509,37	R\$ 4.434,79
2.19	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	879,40	R\$ 3,60	R\$ 3164,94	R\$ 3.999,54
2.20	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	1317,80	R\$ 3,60	R\$ 4742,74	R\$ 5.993,40
2.21	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	2237,60	R\$ 3,60	R\$ 8053,08	R\$ 10.176,67

965,49 = 1.2637 / 12637



Handwritten mark resembling the letter 'e'.

2.22	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	806,80	R\$	2,54	R\$	2047,37	R\$	2.587,26
2.23	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	54,20	R\$	2,54	R\$	137,54	R\$	173,81
2.24	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	237,10	R\$	2,54	R\$	601,67	R\$	760,34
2.25	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	833,90	R\$	2,54	R\$	2116,14	R\$	2.674,16
2.26	SINAPI	92005	TOMADA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	54,00	R\$	52,40	R\$	2829,42	R\$	3.575,54
3.			SUBESTAÇÃO COM PONTO DE TRANSFORMAÇÃO EM POSTE E ABRIGO - ESCOLA AYRTON SENNA	UNIDADE	QTDE	R\$		R\$	72.752,57	R\$	91.997,42
3.1	PROPRIO	COMP.0002	ABRAÇADEIRA TIPO "D" COM CHAVETA PARA ELETRÓDUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$	4,65	R\$	9,30	R\$	11,76
3.2	PROPRIO	COMP.0008	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO PARA ELETRÓDUTO, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$	45,52	R\$	45,52	R\$	57,52
3.3	PROPRIO	COMP.0062	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO PARA ELETRÓDUTO, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$	24,67	R\$	24,67	R\$	31,17
3.4	SINAPI	96979	CORDÃO ALHA DE COBRE NU 95 MM ² , ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	30,00	R\$	86,12	R\$	2.583,60	R\$	3.264,90
3.5	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	975,10	R\$	3,60	R\$	3.509,37	R\$	4.434,79
3.6	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	5,00	R\$	3,60	R\$	17,99	R\$	22,74
3.7	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	8,00	R\$	7,54	R\$	60,33	R\$	76,24
3.8	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	11,00	R\$	19,18	R\$	210,94	R\$	266,56
3.9	SINAPI	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE	M	80,00	R\$	59,34	R\$	4747,14	R\$	5.998,96
3.10	SINAPI	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE	M	80,00	R\$	99,37	R\$	7949,36	R\$	10.045,60
3.11	SINAPI	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO	UN	1,00	R\$	141,06	R\$	141,06	R\$	178,26
3.12	SINAPI	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	UN	1,00	R\$	61,56	R\$	61,56	R\$	77,79
3.13	PROPRIO	COMP.0014	CAIXA MEDIDOR DEMANDA MDR ALUMÍNIO 680X50X250MM PADRAO CELESC - FORNECIMENTO E	UN	1,00	R\$	1284,69	R\$	1284,69	R\$	1.623,47
3.14	PROPRIO	COMP.0009	CAIXA "TC2" PARA TRAFOS CORRENTE, PADRÃO CELESC, C/ PARAFUSOS PARA FIXAR OS TC'S - FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$	1493,77	R\$	1493,77	R\$	1.887,67
3.15	PROPRIO	COMP.0011	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM CONCRETO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M -	UN	1,00	R\$	737,26	R\$	737,26	R\$	931,67
3.16	SIN API	104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (JDA/250V) EM EDIFÍCIO	UN	1,00	R\$	121,84	R\$	121,84	R\$	153,97
3.17	PROPRIO	COMP.0015	CINTA DE AMARRAÇÃO DE AÇO INOX COM PRESILHA, COMPLETA, PARA POSTE TIPO DT - FORNECIMENTO E	UN	20,00	R\$	52,32	R\$	1046,50	R\$	1.322,46
3.18	PROPRIO	COMP.0019	CONNECTOR CUNHA BIMETÁLICO, 4 AWG X 4 AWG (ATERRAMENTO PARA-RAIOS) - FORNECIMENTO E	UN	4,00	R\$	25,78	R\$	103,13	R\$	130,33
3.19	PROPRIO	COMP.0018	CONNECTOR CUNHA BIMETÁLICO, 4 AWG X 2 AWG (CONEXÃO NEUTRO CONTÍNUO) - FORNECIMENTO E	UN	1,00	R\$	22,41	R\$	22,41	R\$	28,32
3.20	PROPRIO	COMP.0017	CONNECTOR CUNHA BIMETÁLICO, 2 AWG X 2 AWG (JUMP DE MT DO TRANSFORMADOR) - FORNECIMENTO E	UN	3,00	R\$	19,51	R\$	58,53	R\$	73,97
3.21	PROPRIO	COMP.0021	CONNECTOR REFORÇADO TIPO GAR PARA HASTE DE TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R\$	17,76	R\$	124,34	R\$	157,13
3.22	PROPRIO	COMP.0020	CONNECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM ² - FORNECIMENTO E	UN	20,00	R\$	36,99	R\$	739,75	R\$	934,82
3.23	SINAPI	101556	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	R\$	8,15	R\$	32,59	R\$	41,18
3.24	PROPRIO	COMP.0022	CRUZETA TUBULAR METÁLICA, PADRÃO CELESC, 2,00 M	UN	1,00	R\$	463,41	R\$	463,41	R\$	585,62
3.25	SINAPI	93024	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRÓDUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE	UN	4,00	R\$	43,67	R\$	174,70	R\$	220,77
3.26	SINAPI	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRÓDUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	UN	1,00	R\$	19,65	R\$	19,65	R\$	24,84
3.27	SINAPI	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRÓDUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	UN	2,00	R\$	17,23	R\$	34,46	R\$	43,54
3.28	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRÓDUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	UN	3,00	R\$	14,44	R\$	43,33	R\$	54,76
3.29	PROPRIO	COMP.0024	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$	95,14	R\$	95,14	R\$	120,23
3.30	PROPRIO	COMP.0023	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIFÁSICO, CORRENTE NOMINAL IN 300A, TENSÃO DE ISOLAÇÃO (UI) 690V,	UN	1,00	R\$	1424,47	R\$	1424,47	R\$	1.800,10
3.31	SINAPI	91871	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE	M	6,00	R\$	12,65	R\$	75,89	R\$	95,90
3.32	SINAPI	93011	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	UN	5,00	R\$	36,87	R\$	184,34	R\$	232,95
3.33	SINAPI	91873	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	UN	1,00	R\$	19,41	R\$	19,41	R\$	24,53
3.34	PROPRIO	COMP.0005	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO PARA ELETRÓDUTO 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	R\$	18,39	R\$	147,09	R\$	185,87
3.35	SINAPI	91872	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -	UN	1,00	R\$	16,03	R\$	16,03	R\$	20,26
3.36	SINAPI	91870	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -	UN	6,00	R\$	10,97	R\$	65,84	R\$	83,20
3.37	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN	6,00	R\$	99,31	R\$	595,87	R\$	753,00
3.38	PROPRIO	COMP.0028	ISOLADOR BASTÃO DE ANCORAGEM POLIMÉRICO, 25KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$	152,80	R\$	458,40	R\$	579,28
3.39	PROPRIO	COMP.0029	ISOLADOR PILAR, 25KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$	258,74	R\$	776,23	R\$	980,92
3.40	PROPRIO	COMP.0032	LUMINÁRIA DE SOBREPOR FECHADA COMPLETA (HERMÉTICA) PARA LÂMPADA TUBULAR LED DE 18W, 6500K,	UN	1,00	R\$	181,83	R\$	181,83	R\$	229,78

02/10
 02/11
 BR = 1011
 04

Prefeitura de Itapetininga
 Fls. 803
 C

Item	Origem	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
3.41	SINAPI	93016	R\$ 28,82	R\$ 288,24
3.42	SINAPI	91877	R\$ 11,04	R\$ 22,07
3.43	SINAPI	91880	R\$ 9,96	R\$ 19,92
3.44	SINAPI	91879	R\$ 7,90	R\$ 63,20
3.45	PROPRIO.	COMP.0004	R\$ 5,47	R\$ 27,33
3.46	PROPRIO.	COMP.0033	R\$ 14,71	R\$ 44,12
3.47	PROPRIO.	COMP.0034	R\$ 77,07	R\$ 77,07
3.48	PROPRIO.	COMP.0035	R\$ 311,89	R\$ 311,89
3.49	PROPRIO.	COMP.0035	R\$ 21,75	R\$ 65,26
3.50	SINAPI	101907	R\$ 470,88	R\$ 470,88
3.51	PROPRIO.	COMP.0037	R\$ 205,41	R\$ 616,24
3.52	PROPRIO.	COMP.0042	R\$ 22,21	R\$ 133,25
3.53	PROPRIO.	COMP.0044	R\$ 27,57	R\$ 27,57
3.54	PROPRIO.	COMP.0003	R\$ 3417,72	R\$ 4.318,98
3.55	SINAPI	102110	R\$ 270,34	R\$ 540,68
3.56	PROPRIO.	COMP.0005	R\$ 4,81	R\$ 48,12
3.57	SINAPI	102106	R\$ 17423,93	R\$ 22.018,62
3.58	PROPRIO.	COMP.0061	R\$ 36,88	R\$ 110,63
3.59	PROPRIO.	COMP.0058	R\$ 9,48	R\$ 189,60
3.60	PROPRIO.	COMP.0055	R\$ 7,67	R\$ 61,35
3.61	PROPRIO.	COMP.0057	R\$ 16,21	R\$ 518,64
3.62	PROPRIO.	COMP.0012	R\$ 663,12	R\$ 1989,37
3.63	SINAPI	97669	R\$ 15,12	R\$ 302,44
3.64	PROPRIO.	COMP.0059	R\$ 16,99	R\$ 203,87
3.65	PROPRIO.	COMP.0060	R\$ 38,30	R\$ 229,78
3.66	PROPRIO.	COMP.0040	R\$ 9,11	R\$ 72,84
3.68	PROPRIO.	COMP.0041	R\$ 3,28	R\$ 6,56
3.69	PROPRIO.	COMP.0038	R\$ 9,42	R\$ 188,49
3.70	PROPRIO.	COMP.0039	R\$ 12,11	R\$ 363,41
3.71	PROPRIO.	COMP.0015	R\$ 16,38	R\$ 49,15
3.72	PROPRIO.	COMP.0027	R\$ 491,97	R\$ 1475,92
3.73	SINAPI	97096	R\$ 180,48	R\$ 541,45
3.74	SINAPI	103328	R\$ 490,50	R\$ 2354,39
3.75	SINAPI	87904	R\$ 85,07	R\$ 1497,18
3.76	SINAPI	87547	R\$ 7,37	R\$ 230,05
3.77	SINAPI	88495	R\$ 21,41	R\$ 668,00
3.78	PROPRIO.	COMP.0054	R\$ 11,44	R\$ 356,78
3.79	SINAPI	95626	R\$ 1539,96	R\$ 1.946,04
3.80	SINAPI	101964	R\$ 34,23	R\$ 443,92
3.81	SIN API	92399	R\$ 162,51	R\$ 838,57
3.82	SINAPI	91341	R\$ 57,53	R\$ 592,54
3.83	SINAPI	90830	R\$ 763,55	R\$ 763,55
3.84	PROPRIO.	COMP.0030	R\$ 139,90	R\$ 139,90
3.85	PROPRIO.	COMP.0001	R\$ 543,56	R\$ 2174,23
3.86	PROPRIO.	COMP.0010	R\$ 388,48	R\$ 388,48
			R\$ 962,30	R\$ 962,30

LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN:85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN:40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN:32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN:25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. MANILHA-SAPATILHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MÃO FRANCESA PERFILADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MESA RETRÁTIL, CONFORME DETALHE APRESENTADO NA PRANCHA 05, PADRÃO CELESC - FORNECIMENTO E OUHAL PARA PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. PARA-RAIOS POLIMÉRICO TIPO VÁLVULA, NEUTRO ATERRADO, 21KV, JOKA, COM SUPORTE "L" PARA FIXAÇÃO PLACA DE ADVERTÊNCIA "PERIGO DE MORTE ALTA TENSÃO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600 SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 150 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABO DE COBRE, 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TERMINAL A COMPRESSÃO P/ CABO DE COBRE, 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TERMINAL A COMPRESSÃO P/ CABO DE COBRE FLEXÍVEL, 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TERMINAL A COMPRESSÃO P/ CABO DE COBRE FLEXÍVEL, 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO MODULAR PADRÃO CELESC A1 125 KN 70x46x80 cm - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA TERMINAL CILÍNDRICO MACIÇO CURTO (TCM) A COMPRESSÃO P/ CABO DE COBRE FLEXÍVEL, 16MM2, COM TERMINAL CILÍNDRICO MACIÇO CURTO (TCM) A COMPRESSÃO P/ CABO DE COBRE FLEXÍVEL, 95MM2, COM PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA ROSCA INTEIRA, EM AÇO INOX, M5, 35MM COM PORCA E ARRUELA - BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA ROSCA INTEIRA, EM AÇO INOX, M6, 35MM COM PORCA E ARRUELA - PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA ROSCA INTEIRA, EM AÇO INOX, M10, 35MM COM PORCA E ARRUELA - PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA ROSCA INTEIRA, EM AÇO INOX, M12, 35MM COM PORCA E ARRUELA - CHAVE FUSÍVEL PORCELANA 25 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELO FUSÍVEL S H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa - LANÇAMENTO. ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁZIOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 QUADRO DE PROTEÇÃO GERAL BI-PÓL, CAIXA "GN, COM DISPOSITIVO DE LACRE PARA ATÉ 500A - APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DIJAS DEMÃOS. AF_11/2016 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO Janela de iluminação natural, dimensões 100x50cm, com vidro arramado 7mm, malha 10x10mm - Abertura de ventilação metálica, interna com veneziana L= 60cm x A= 40cm, com tela de proteção - CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 400x400x155MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA E DPS, COM 9

4.	PROPRIO.	COMP.0002	SUBSTACAO COM PONTO DE TRANSFORMACAO EM POSTE E ABRIGO - ESCOLA CLAITON ALMIR HERMES	UNIDADE	Q.TDE	R\$	R\$	95.060,69 R\$	120.128,19
4.1	PROPRIO.	COMP.0002	ABRACADEIRA TIPO "D" COM CHAVETA PARA ELETRODUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	2,00	R\$ 4,65	R\$ 9,30	R\$ 9,30	R\$ 11,76
4.2	PROPRIO.	COMP.0008	CABECOTE DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO, 3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,00	R\$ 45,52	R\$ 45,52	R\$ 45,52	R\$ 57,52
4.3	PROPRIO.	COMP.0062	CABECOTE DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO, 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,00	R\$ 24,67	R\$ 24,67	R\$ 24,67	R\$ 31,17
4.4	SINAPI	96979	CORDOALHA DE COBRE NU 95 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	30,00	R\$ 86,12	R\$ 2583,60	R\$ 2583,60	R\$ 3.264,90
4.5	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	975,10	R\$ 3,60	R\$ 3509,37	R\$ 3509,37	R\$ 4.434,79
4.6	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	5,00	R\$ 3,60	R\$ 17,99	R\$ 17,99	R\$ 22,74
4.7	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS VERDE -	M	8,00	R\$ 7,54	R\$ 60,33	R\$ 60,33	R\$ 76,24
4.8	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	11,00	R\$ 19,18	R\$ 210,94	R\$ 210,94	R\$ 266,56
4.9	SINAPI	92990	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE	M	80,00	R\$ 59,34	R\$ 4747,14	R\$ 4747,14	R\$ 5.998,96
4.10	SINAPI	92994	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE	M	320,00	R\$ 99,37	R\$ 31797,43	R\$ 31797,43	R\$ 40.182,41
4.11	SINAPI	104473	COMPOSICAO PARAMETRICA DE PONTO ELCTRICO DE ILUMINACAO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFICIO	UN	1,00	R\$ 141,06	R\$ 141,06	R\$ 141,06	R\$ 178,26
4.12	SINAPI	101538	ARMAO SECUNDARIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_07/2020	UN	1,00	R\$ 61,56	R\$ 61,56	R\$ 61,56	R\$ 77,79
4.13	PROPRIO.	COMP.0014	CAIXA MEDIDOR DEMANDA MDR ALUMINIO 680X550X250MM PADRAO CELESC - FORNECIMENTO E	UN	1,00	R\$ 1284,69	R\$ 1284,69	R\$ 1284,69	R\$ 1.623,47
4.14	PROPRIO.	COMP.0009	CAIXA "TC2" PARA TRAFOS.CORRENTE, PADRAO CELESC, C/ PARAFUSOS PARA FIXAR OS TC'S - FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 1493,77	R\$ 1493,77	R\$ 1493,77	R\$ 1.887,67
4.15	PROPRIO.	COMP.0011	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM CONCRETO, DIAMETRO INTERNO = 0,3 M. -	UN	1,00	R\$ 737,26	R\$ 737,26	R\$ 737,26	R\$ 931,67
4.16	SIN API	104475	COMPOSICAO PARAMETRICA DE PONTO ELCTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFICIO	UN	1,00	R\$ 121,84	R\$ 121,84	R\$ 121,84	R\$ 153,97
4.17	PROPRIO.	COMP.0015	CINTA DE AMARRACAO DE ACO INOX COM PRESILHA, COMPLETA, PARA POSTE TIPO DT. - FORNECIMENTO E	UN	20,00	R\$ 52,32	R\$ 1046,50	R\$ 1046,50	R\$ 1.322,46
4.18	PROPRIO.	COMP.0019	CONNECTOR CUNHA B METALICO, 4 AWG X 4 AWG (ATERRAMENTO PARA-RAIOS) - FORNECIMENTO E	UN	4,00	R\$ 25,78	R\$ 103,13	R\$ 103,13	R\$ 130,33
4.19	PROPRIO.	COMP.0018	CONNECTOR CUNHA B METALICO, 4 AWG X 2 AWG (CONEXAO NEUTRO CONTINUO) - FORNECIMENTO E	UN	1,00	R\$ 22,41	R\$ 22,41	R\$ 22,41	R\$ 28,32
4.20	PROPRIO.	COMP.0017	CONNECTOR CUNHA B METALICO, 2 AWG X 2 AWG (JUMP DE MT DO TRANSFORMADOR) - FORNECIMENTO E	UN	3,00	R\$ 19,51	R\$ 58,53	R\$ 58,53	R\$ 73,97
4.21	PROPRIO.	COMP.0021	CONNECTOR REFORCADO TIPO GAR PARA HASTE DE TERRA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	R\$ 17,76	R\$ 124,34	R\$ 124,34	R\$ 157,13
4.22	PROPRIO.	COMP.0020	CONNECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2 - FORNECIMENTO E	UN	20,00	R\$ 36,99	R\$ 739,75	R\$ 739,75	R\$ 934,82
4.23	SINAPI	101556	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	R\$ 8,25	R\$ 32,99	R\$ 32,99	R\$ 41,18
4.24	PROPRIO.	COMP.0022	CRUZETA TUBULAR METALICA, PADRAO CELESC, 2,00 M	UN	1,00	R\$ 463,41	R\$ 463,41	R\$ 463,41	R\$ 585,62
4.25	SINAPI	93024	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE	UN	4,00	R\$ 43,67	R\$ 174,70	R\$ 174,70	R\$ 220,77
4.26	SINAPI	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	UN	1,00	R\$ 19,65	R\$ 19,65	R\$ 19,65	R\$ 24,84
4.27	SINAPI	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	UN	2,00	R\$ 17,23	R\$ 34,46	R\$ 34,46	R\$ 43,54
4.28	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	UN	3,00	R\$ 14,44	R\$ 43,33	R\$ 43,33	R\$ 54,76
4.29	PROPRIO.	COMP.0024	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,00	R\$ 95,14	R\$ 95,14	R\$ 95,14	R\$ 120,23
4.30	PROPRIO.	COMP.0023	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIFASICO, CORRENTE NOMINAL IN 300A, TENSAO DE ISOLACAO (UI) 690V,	UN	1,00	R\$ 1424,47	R\$ 1424,47	R\$ 1424,47	R\$ 1.800,10
4.31	SINAPI	91871	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE	M	6,00	R\$ 12,65	R\$ 75,89	R\$ 75,89	R\$ 95,90
4.32	SINAPI	93011	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	UN	5,00	R\$ 36,87	R\$ 184,34	R\$ 184,34	R\$ 232,95
4.33	SINAPI	91873	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	UN	1,00	R\$ 19,41	R\$ 19,41	R\$ 19,41	R\$ 24,53
4.34	PROPRIO.	COMP.0005	BUCHA E ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	8,00	R\$ 18,39	R\$ 147,09	R\$ 147,09	R\$ 185,87
4.35	SINAPI	91872	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -	UN	1,00	R\$ 16,03	R\$ 16,03	R\$ 16,03	R\$ 20,26
4.36	SINAPI	91870	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE	UN	6,00	R\$ 10,97	R\$ 65,84	R\$ 65,84	R\$ 83,20
4.37	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2017	UN	6,00	R\$ 99,31	R\$ 595,87	R\$ 595,87	R\$ 753,00
4.38	PROPRIO.	COMP.0028	ISOLADOR BASTAO DE ANCORAGEM POLIMERICO, 25KV - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	R\$ 152,80	R\$ 458,40	R\$ 458,40	R\$ 579,28
4.39	PROPRIO.	COMP.0029	ISOLADOR PILAR, 25KV - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	R\$ 258,74	R\$ 776,23	R\$ 776,23	R\$ 980,92
4.40	PROPRIO.	COMP.0032	LUMINARIA DE SOBREPOR FECHADA COMPLETA (HERMETICA) PARA LAMPADA TUBULAR LED DE 38W, 6500K,	UN	1,00	R\$ 181,83	R\$ 181,83	R\$ 181,83	R\$ 229,78
4.41	SINAPI	93016	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN:95 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE	UN	10,00	R\$ 28,82	R\$ 288,24	R\$ 288,24	R\$ 364,25
4.42	SINAPI	91877	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN:40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM	UN	2,00	R\$ 11,04	R\$ 22,07	R\$ 22,07	R\$ 27,89
4.43	SINAPI	91880	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN:32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE -	UN	2,00	R\$ 9,96	R\$ 19,92	R\$ 19,92	R\$ 25,17
4.44	SINAPI	91879	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN:25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM	UN	8,00	R\$ 7,90	R\$ 63,20	R\$ 63,20	R\$ 79,87
4.45	PROPRIO.	COMP.0004	BUCHA E ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	5,00	R\$ 5,47	R\$ 27,33	R\$ 27,33	R\$ 34,54

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

4.46	PROPRIO.	COMP.0033	MANHUA-SAPATILHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	R\$	14,71	R\$	44,12	R\$	55,76
4.47	PROPRIO.	COMP.0034	MÃO FRANCESA PERILADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$	77,07	R\$	77,07	R\$	97,39
4.48	PROPRIO.	COMP.0035	MESA RETRÁTIL, CONFORME DETALHE APRESENTADO NA PRANCHA 05, PADRÃO CELESC - FORNECIMENTO E	UN	1,00	R\$	311,89	R\$	311,89	R\$	394,14
4.49	PROPRIO.	COMP.0036	OLHAL PARA PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	R\$	21,75	R\$	65,26	R\$	82,47
4.50	SINAPI	101907	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,00	R\$	470,88	R\$	470,88	R\$	595,05
4.51	PROPRIO.	COMP.0037	PARA-RAIOS POLIMÉRICO TIPO VÁLVULA, NEUTRO ATERRADO, 21KV, 10KA, COM SUPORTE "L" PARA FIXACAO	UN	3,00	R\$	205,41	R\$	616,24	R\$	778,74
4.52	PROPRIO.	COMP.0042	PARAFUSO DE MÁQUINA, D16 X 250 MM, C/ PORCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	R\$	22,21	R\$	133,25	R\$	168,39
4.53	PROPRIO.	COMP.0044	PLACA DE ADVERTENCIA "PERIGO DE MORTE! ALTA TENSAO" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$	27,57	R\$	27,57	R\$	34,84
4.54	PROPRIO.	COMP.0003	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600	UN	1,00	R\$	3417,72	R\$	3417,72	R\$	4.318,98
4.55	SINAPI	102110	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLIO T - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	2,00	R\$	270,34	R\$	540,68	R\$	683,25
4.56	PROPRIO.	COMP.0005	BUCHA E ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	10,00	R\$	4,81	R\$	48,12	R\$	60,81
4.57	SINAPI	102106	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO, 150 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL,	UN	1,00	R\$	17423,93	R\$	17423,93	R\$	22.038,62
4.58	PROPRIO.	COMP.0061	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABO DE COBRE, 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	R\$	36,88	R\$	110,63	R\$	139,80
4.59	PROPRIO.	COMP.0058	TERMINAL A COMPRESSÃO P/ CABO DE COBRE, 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00	R\$	9,48	R\$	189,60	R\$	239,60
4.60	PROPRIO.	COMP.0055	TERMINAL A COMPRESSÃO P/ CABO DE COBRE FLEXÍVEL, 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	R\$	7,67	R\$	61,35	R\$	77,53
4.61	PROPRIO.	COMP.0057	TERMINAL A COMPRESSÃO P/ CABO DE COBRE FLEXÍVEL, 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	32,00	R\$	16,21	R\$	518,64	R\$	655,40
4.62	PROPRIO.	COMP.0012	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PADRÃO CELESC A1 125 KN 70x46X80 cm -	UN	3,00	R\$	663,12	R\$	1989,37	R\$	2.513,96
4.63	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA	M	20,00	R\$	15,12	R\$	302,44	R\$	382,20
4.64	PROPRIO.	COMP.0059	TERMINAL CILÍNDRICO MACIÇO CURTO (TCM) A COMPRESSÃO P/ CABO DE COBRE FLEXÍVEL, 16MM2, COM	UN	12,00	R\$	16,99	R\$	203,87	R\$	257,63
4.65	PROPRIO.	COMP.0060	TERMINAL CILÍNDRICO MACIÇO CURTO (TCM) A COMPRESSÃO P/ CABO DE COBRE FLEXÍVEL, 95MM2, COM	UN	6,00	R\$	38,30	R\$	229,78	R\$	290,37
4.66	PROPRIO.	COMP.0040	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA ROSCA INTEIRA, EM AÇO INOX, M5, 35MM COM PORCA E ARRUELA -	UN	8,00	R\$	9,11	R\$	72,84	R\$	92,05
4.67	PROPRIO.	COMP.0007	BUCHA E ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	2,00	R\$	3,28	R\$	6,56	R\$	8,29
4.68	PROPRIO.	COMP.0041	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA ROSCA INTEIRA, EM AÇO INOX, M6, 35MM COM PORCA E ARRUELA-	UN	20,00	R\$	9,42	R\$	188,49	R\$	238,19
4.69	PROPRIO.	COMP.0038	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA ROSCA INTEIRA, EM AÇO INOX, M10, 35MM COM PORCA E ARRUELA -	UN	30,00	R\$	12,11	R\$	363,41	R\$	459,24
4.70	PROPRIO.	COMP.0039	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA ROSCA INTEIRA, EM AÇO INOX, M12, 35MM COM PORCA E ARRUELA-	UN	3,00	R\$	16,38	R\$	49,15	R\$	62,11
4.71	PROPRIO.	COMP.0015	CHAVE FUSIVEL PORCELANA 25 KV - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	R\$	491,97	R\$	1475,92	R\$	1.865,13
4.72	PROPRIO.	COMP.0027	ELD FUSIVEL 5 H - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	R\$	180,48	R\$	541,45	R\$	684,23
4.73	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa - LANÇAMENTO,	M²	4,80	R\$	490,50	R\$	2.354,39	R\$	2.975,25
4.74	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9	M²	17,60	R\$	85,07	R\$	1497,18	R\$	1.891,98
4.75	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA,	M²	31,20	R\$	7,37	R\$	230,05	R\$	290,72
4.76	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM	M²	31,20	R\$	21,41	R\$	668,00	R\$	844,15
4.77	SINAPI	88495	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO - AF. 06/2014	M2	31,20	R\$	11,44	R\$	356,78	R\$	450,87
4.78	PROPRIO.	COMP.0054	QUADRO DE PROTEÇÃO GERAL BI-OPG, CAIXA "GN, COM DISPOSITIVO DE LACRE PARA ATÉ 500A -	UN	1,00	R\$	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00
4.79	SINAPI	95626	APLICACAO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS, AF. 11/2016	M²	31,20	R\$	14,23	R\$	443,92	R\$	560,99
4.80	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA	M²	5,16	R\$	162,51	R\$	838,57	R\$	1.059,70
4.81	SINAPI	92396	EXECUCÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM,	M²	10,30	R\$	57,53	R\$	592,54	R\$	748,79
4.82	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS -	UN	1,00	R\$	763,55	R\$	763,55	R\$	964,90
4.83	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO	UN	1,00	R\$	139,90	R\$	139,90	R\$	176,79
4.84	PROPRIO.	COMP.0030	Janela de iluminação natural, dimensões 100x50cm, com vidro arramado 7mm, malha 10x10mm -	UN	4,00	R\$	543,56	R\$	2.174,23	R\$	2.747,58
4.85	PROPRIO.	COMP.0001	Abertura de ventilação metálica, interna com veneziana L= 60cm x A= 40cm, com tela de proteção -	UN	1,00	R\$	388,48	R\$	388,48	R\$	490,93
4.86	PROPRIO.	COMP.0010	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZACAO EM AÇO 40X40X155MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA E DPS, COM 9	UN	1,00	R\$	962,30	R\$	962,30	R\$	1.216,06
5.			OBRA CIVIS DE RECOMPOSICAO E ACABAMENTO						6.592,93	R\$	8331,49
5.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	37,50	R\$	67,81	R\$	2.542,73	R\$	3.213,24
5.2	PROPRIO.	COMP.0063	REMOÇÃO DAS INSTALAÇÕES/INFRAESTRUTURA ENTULHOS E RESIDUAL PROVENIENTE DA ATIVIDADE	H	70,00	R\$	52,25	R\$	3.657,71	R\$	4.622,25
5.3	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	M3	1,00	R\$	26,45	R\$	26,45	R\$	33,43
5.4	SINAPI	96558	CONCRETAGEM PARA ENVELOPAMENTO E RECOMPOSICAO DAS ÁREAS AFETADAS, FCK 30 MPa, COM	M3	0,65	R\$	538,46	R\$	350,00	R\$	442,29

Prefeitura de Ilaporé
 Fis. 807
 C
 Rubrica

5.5	SINAPI	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO	M2	0,50	R\$	32,07	R\$	16,04	R\$	20,26
6,			GERENCIAMENTO, SUPERVISÃO TÉCNICA E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$		19.890,19	R\$	25.135,23
6.1	SINAPI	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	135,00	R\$	97,99	R\$	13.228,17	R\$	16.716,43
6.2	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	135,00	R\$	49,35	R\$	6.662,02	R\$	8.418,80
TOTAL GLOBAL										R\$	418.111,21
TOTAL GLOBAL COM BDI										R\$	528.357,13

ITAPUÁ, 28 DE JUNHO DE 2023

W/C CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA ME | CNPJ: 48.727.071/0001-17
 CESAR GABRIEL SNAK WIRMOND PROENÇA | CPF 110.194.269-00
 SOCIO ADMINISTRADOR

Assinado de forma digital por CESAR GABRIEL SNAK WIRMOND PROENÇA:11019426900
 DN: c=BR, o=CP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - FFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=4149500000158, ou=presencial, ou=CESAR GABRIEL SNAK WIRMOND PROENÇA:11019426900
 Dados: 2023.06.28 16:42:10 -03'00'

ANA PAULA SNAK PROENÇA ZIMERMANN
 ARQUITETA E URBANISTA | CAU AI 75729-6 | CPF: 078.428.199-80



W/C CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
 CNPJ 48.727.071/0001-17
 Rua 3000, nº 325, Sala 3B | Centro | CEP: 88.330-134
 (47) 9 9747 0618 | w.c@engenhariaarquitectura@outlook.com
 Faltreúdo Camboriú | Santa Catarina

OK

(Handwritten signature)

(Handwritten mark)

PLANILHA ANALÍTICA

MUNICÍPIO DE ITAPOÁ - SP
PROJETO: EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO
LOCALIZAÇÃO: EMEF CLAUDIO ALMIR HERMES - RUA JOSÉ DA SILVA "ACHECO, 224, BAL. SÃO JOSÉ, ITAPOÁ - SP
EMEF ANTONIO DE MOURA - RUA MADALENA HAU, 135, ITAP. MA DO NORTE, ITAPOÁ - SP

DATA DE REFERÊNCIA DE CUSTOS: SINAPI FEV/2023 NÃO DESONERADO BDI 26,37%

PROPRIEDADE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	V. TOTAL COM BDI
1	PROPRIO	Abertura de ventilação: metálica, interna com vedação L= 60cm x A= 40cm, com tela de proteção - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 388,48	R\$ 388,48	R\$ 497,95
CPU	INSUMO	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBREBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO = 32 * MM	UN	24,40	R\$ 0,23	R\$ 5,65	
CPU	COTAÇÃO	ABERTURA DE VENTILAÇÃO METÁLICA, INTERNA COM VENEZIANA L= 60CM X A= 40CM, COM TELA DE PROTEÇÃO	UN	1,00	R\$ 302,98	R\$ 302,98	
CPU	INSUMO	SILICONE ACRÍLICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,25	R\$ 18,13	R\$ 22,61	
CPU	COMPOSICAO	PELREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,71	R\$ 24,98	R\$ 42,64	
CPU	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	R\$ 17,14	R\$ 14,62	
		QTDE TOTAL		2,0		VALOR TOTAL 465,85	V. TOTAL C/BDI 598,18
2	PROPRIO	ABRACADEIRA "PO 10" COM CHAVETA PARA ELÉTRICIDADE DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 2,80	R\$ 2,80	
CPU	COTAÇÃO	ABRACADEIRA "PO 10" COM CHAVETA PARA ELÉTRICIDADE DE 1"	UN	1,00	R\$ 2,80	R\$ 2,80	
CPU	INSUMO	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FUJO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBREBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 * 50 MM	UN	1,00	R\$ 0,81	R\$ 0,81	
CPU	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 22,54	R\$ 0,45	
CPU	COMPOSICAO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 29,72	R\$ 0,59	
		QTDE TOTAL		4,0		VALOR TOTAL 3.417,72	V. TOTAL C/BDI 4311,98
3	PROPRIO	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENFRAESTRUTURA BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$	R\$	
CPU	COTAÇÃO	POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN	UN	1,00	R\$ 2.479,12	R\$ 2.479,12	
CPU	INSUMO	CABO DE COBRINHA 35 MM2 MEIO-DURO	M	11,00	R\$ 28,10	R\$ 309,07	
CPU	COMPOSICAO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO FBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 139 CV - CHP DIURNO. AF_06/2021	CHP	0,08	R\$ 212,99	R\$ 16,83	
CPU	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,82	R\$ 22,54	R\$ 63,44	
CPU	COMPOSICAO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,15	R\$ 29,72	R\$ 271,85	
CPU	COMPOSICAO	CONCRETO M3 PARA LASTRO, TRACO 1:4:5:4,5 EM MASSA SECA DE CIMENTO 7/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1/ - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,80	R\$ 345,46	R\$ 277,41	
		QTDE TOTAL		2,0		VALOR TOTAL 6.355,44	V. TOTAL C/BDI 8.637,95
4	PROPRIO	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO PARA ELÉTRICIDADE DE 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$	R\$	
CPU	COTAÇÃO	ARRUELA DE ALUMÍNIO PARA ELÉTRICIDADE DE 1 1/4"	UN	1,00	R\$ 2,05	R\$ 2,05	
		VALOR TOTAL		5,47	R\$	R\$ 5,47	R\$ 7,01



CPU	COTAÇÃO	COTAÇÃO	BUCHA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 1,1/4"	UN	1,00	R\$	1,84	R\$	1,84	1,84			
CPU	COMPOSICAO	1	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$	22,54	R\$	0,68				
CPU	COMPOSICAO	2	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$	29,72	R\$	0,89				
			VALOR TOTAL						4,81	R\$	54,66	V.TOTAL C/BDI	65,08
			VALOR TOTAL						4,81	R\$	4,81	R\$	6,08
5	PROPRIO.	CO.VP.0005	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$	1,71	R\$	1,71				
CPU	COTAÇÃO	4	ARRUELA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 1"	UN	1,00	R\$	1,54	R\$	1,54				
CPU	COTAÇÃO	2	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$	22,54	R\$	0,68				
CPU	COMPOSICAO	3	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$	29,72	R\$	0,89				
			VALOR TOTAL						0,89				
			VALOR TOTAL						12,62	R\$	96,24	V.TOTAL C/BDI	12,62
6	PROPRIO.	CO.VP.0006	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$	18,39	R\$	18,39				
CPU	COTAÇÃO	5	ARRUELA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	1,00	R\$	9,34	R\$	9,34				
CPU	COTAÇÃO	3	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$	22,54	R\$	0,68				
CPU	COMPOSICAO	4	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$	29,72	R\$	0,89				
			VALOR TOTAL						0,89				
			VALOR TOTAL						37,75	R\$	394,17	V.TOTAL C/BDI	37,75
7	PROPRIO.	CO.VP.0007	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$	3,28	R\$	3,28				
CPU	COTAÇÃO	6	ARRUELA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 5/8"	UN	1,00	R\$	0,90	R\$	0,90				
CPU	COTAÇÃO	4	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$	0,81	R\$	0,81				
CPU	COMPOSICAO	5	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$	22,54	R\$	0,68				
			VALOR TOTAL						0,89				
			VALOR TOTAL						3,28	R\$	3,28	R\$	4,14
8	PROPRIO.	CO.VP.0008	CA-SEÇÃO DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$	45,52	R\$	45,52				
CPU	COTAÇÃO	6	CA-SEÇÃO DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO, 3"	UN	1,00	R\$	29,85	R\$	29,85				
CPU	COMPOSICAO	7	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$	22,54	R\$	6,76				
CPU	COMPOSICAO	8	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$	29,72	R\$	8,91				
			VALOR TOTAL						8,91				
			VALOR TOTAL						16,98	R\$	13,12	V.TOTAL C/BDI	16,98
9	PROPRIO.	CO.VP.0009	CA-XA "TCS" PARA TRAFOS.CORRENTE, PADRÃO CELESC, C/ PARAFUSOS PARA FIXAR OS TCS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$	1.415,39	R\$	1.415,39				
CPU	COTAÇÃO	7	CA-XA "TCS" PARA TRAFOS.CORRENTE, PADRÃO CELESC, C/ PARAFUSOS PARA FIXAR OS TCS	UN	1,00	R\$	1.415,39	R\$	1.415,39				
CPU	COMPOSICAO	8	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	R\$	22,54	R\$	33,80				
CPU	COMPOSICAO	9	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	R\$	29,72	R\$	44,58				
			VALOR TOTAL						44,58				
			VALOR TOTAL						2.387,54	R\$	2.387,54	V.TOTAL C/BDI	3.775,35

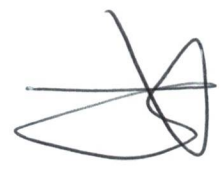
1.0	PROPRIO.	CO.VP.0010	CA.XA.DE.EQUIPOTENCIALIZAÇÃO.E.VI.AÇO.400X400X1.5MM,PARA.EMBUTIR.COM.TAMPA.E.DPS,COM.9.TERMINAIS-FORNECIMENTO.E.INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$	962,30	R\$	962,30	R\$	1216,06
CPU	COTAÇÃO	COTAÇÃO0001	CA.XA.DE.EQUIPOTENCIALIZAÇÃO.E.VI.AÇO.400X400X1.5MM,PARA.EMBUTIR.COM.TAMPA,COM.9.TERMINAIS	UN	1,00	R\$	609,82	R\$	609,82		
CPU	COTAÇÃO	COTAÇÃO0009	DISPOSITIVO.DE.PROTEÇÃO.CONTRA.SURTOS.CLASSE.I/II,275V,12,5/60KA	UN	3,00	R\$	93,37	R\$	280,10		
CPU	COMPOSICAO	98247	AUXILIAR.DE.ELETRICISTA.COM.ENCARGOS.COMPLEMENTARES	H	1,50	R\$	22,54	R\$	33,80		
CPU	COMPOSICAO	98264	ELETRICISTA.COM.ENCARGOS.COMPLEMENTARES	H	1,50	R\$	29,72	R\$	44,58		
			QTDE. TOTAL		2,0			VALOR TOTAL	737,26	VALOR TOTAL	1.924,60
											2.432,12
11	PROPRIO.	CO.VP.0011	CA.XA.DE.INSPEÇÃO.PARA.ATERRAMENTO,CIRCULAR,EM.CONCRETO,DIÂMETRO:INTERNO=0,3M.-FORNECIMENTO.E.INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$	30,59	R\$	30,59		
CPU	COTAÇÃO	COTAÇÃO0001	CA.XA.DE.INSPEÇÃO.PARA.ATERRAMENTO,CIRCULAR,EM.CONCRETO,DIÂMETRO:INTERNO=0,3M.	UN	1,00	R\$	34,87	R\$	34,87		
CPU	INSUMO	34643	CA.XA.DE.INSPEÇÃO.PARA.ATERRAMENTO.E.PARA.RAIO,EM.POLIPROPILENO,DIÂMETRO=300MM X ALTURA=400MM	UN	1,00	R\$	24,98	R\$	3,46		
CPU	COMPOSICAO	98309	PREPARO.COM.ENCARGOS.COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$	17,14	R\$	1,87		
CPU	COMPOSICAO	98316	PREPARO.COM.ENCARGOS.COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$	237,69	R\$	3,35		
CPU	COMPOSICAO	101618	PREPARO.DE.FUNDO.DE.VALA.COM.LARGURA.MENOR.QUE.1,5M,CCM.CAMADA.DE.AREIA,LANÇAMENTO.MANUAL.AF_08/2020	M3	0,01	R\$					
			QTDE. TOTAL		2,0			VALOR TOTAL	147,51	VALOR TOTAL	1860,34
									653,12		857,99
12	PROPRIO.	CO.VP.0012	CA.XA.DE.PASSAGEM.COM.TAMPA.EM.FERRO.FUNDO:MODULAR.PADRÃO.CELES:AL.125KN 70x46X80cm-FORNECIMENTO.E.INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$	611,79	R\$	611,79		
CPU	COTAÇÃO	COTAÇÃO0002	CA.XA.DE.PASSAGEM.EM.FERRO.FUNDO:MODULAR.PADRÃO.CELES:AL.125KN 70x46X80cm	UN	1,00	R\$	67,81	R\$	17,63		
CPU	SINAPI	33358	ESCAVAÇÃO.MANUAL.DE.VALA.COM.PROFUNDIDADE.MENOR.OU.IGUAL.A.1,30M.AF_02/2021	M3	0,26	R\$	24,98	R\$	19,98		
CPU	COMPOSICAO	98309	SERVENTE.COM.ENCARGOS.COMPLEMENTARES	H	0,80	R\$	17,14	R\$	13,71		
CPU	COMPOSICAO	98316	SERVENTE.COM.ENCARGOS.COMPLEMENTARES	H	0,80	R\$					
			QTDE. TOTAL		37,5			VALOR TOTAL	24.867,08	VALOR TOTAL	31.420,92
									183,86		237,34
13	PROPRIO.	CO.VP.0013	CA.XA.DE.PASSAGEM.EM.PVC.DE.50BREPOR.30X30X10cm-FORNECIMENTO.E.INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$	150,17	R\$	150,17		
CPU	SINAPI	43102	CA.XA.DE.PASSAGEM.EM.PVC.DE.50BREPOR.30X30X10cm	UN	1,00	R\$	24,98	R\$	19,98		
CPU	COMPOSICAO	98309	SERVENTE.COM.ENCARGOS.COMPLEMENTARES	H	0,80	R\$	17,14	R\$	13,71		
CPU	COMPOSICAO	98316	SERVENTE.COM.ENCARGOS.COMPLEMENTARES	H	0,80	R\$					
			QTDE. TOTAL		4,0			VALOR TOTAL	735,44	VALOR TOTAL	920,37
									1.284,69		1.625,47
14	PROPRIO.	CO.VP.0014	CA.XA.MEDIDOR.DERIVANDA.MDR.ALUMINIO.68X45X50.250MM.PADRAO.CELES-FORNECIMENTO.E.INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$	1.206,31	R\$	1.206,31		
CPU	COTAÇÃO	COTAÇÃO0002	CA.XA.MEDIDOR.DERIVANDA.MDR.ALUMINIO.68X45X50.250MM.PADRAO.CELES	UN	1,00	R\$	22,54	R\$	33,80		
CPU	COMPOSICAO	98247	AUXILIAR.DE.ELETRICISTA.COM.ENCARGOS.COMPLEMENTARES	H	1,50	R\$	29,72	R\$	44,58		
CPU	COMPOSICAO	98264	ELETRICISTA.COM.ENCARGOS.COMPLEMENTARES	H	1,50	R\$					
			QTDE. TOTAL		2,0			VALOR TOTAL	2.569,36	VALOR TOTAL	3.246,93
									491,97		621,71
15	PROPRIO.	CO.VP.0015	CHAVE.FUSIVEL.PORCELANA.25KV-FORNECIMENTO.E.INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$					

Prefeitura da Ilha de São José
 Rubrica
 86
 C/B

CPU	COTAÇÃO	CHAVE FUSIVEL PORCELANA 25 KV	UN	R\$	382,24	R\$	382,24	R\$	382,24	VALOR TOTAL	V.TOTAL C/BDI
CPU	COMPOSICA O	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$	22,54	R\$	47,32				
CPU	COMPOSICA O	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$	29,72	R\$	62,40			2.951,85	52,32
			QTDE. TOTAL								3.730,25
16	PROPRIO.	CUNTA DE AMARRAÇÃO DE AÇO INOX COM PRESILHA, COMPLETA, PARA POSTE TIPO DT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$	52,40	R\$	26,20				66,12
CPU	COTAÇÃO	ROLO DE CINTA DE AMARRAÇÃO DE AÇO INOX COM PRESILHA, COMPLETA, PARA POSTE TIPO DT	UN	R\$	52,40	R\$	26,20				
CPU	COMPOSICA O	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$	22,54	R\$	14,27				
CPU	COMPOSICA O	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$	29,72	R\$	14,86				
			QTDE. TOTAL							2.092,95	2.644,92
17	PROPRIO.	CONECTOR CUNHA BIMETÁLICO, 2 AWG X 2 AWG (JUNIP DE MT DO TRANSFORMADOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$	14,28	R\$	14,28				20,66
CPU	COTAÇÃO	CONECTOR CUNHA BIMETÁLICO, 2 AWG X 2 AWG (JUNIP DE MT DO TRANSFORMADOR)	UN	R\$	14,28	R\$	14,28				
CPU	COMPOSICA O	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$	22,54	R\$	2,25				
CPU	COMPOSICA O	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$	29,72	R\$	2,97				
			QTDE. TOTAL							117,07	147,94
18	PROPRIO.	CONECTOR CUNHA BIMETÁLICO, 4 AWG X 2 AWG (CONEXÃO NEUTRO CONTÍNUO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$	22,41	R\$	22,41				29,32
CPU	COTAÇÃO	CONECTOR CUNHA BIMETÁLICO, 4 AWG X 2 AWG (CONEXÃO NEUTRO CONTÍNUO)	UN	R\$	17,18	R\$	17,18				
CPU	COMPOSICA O	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$	22,54	R\$	2,25				
CPU	COMPOSICA O	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$	29,72	R\$	2,97				
			QTDE. TOTAL							44,82	56,63
19	PROPRIO.	CONECTOR CUNHA BIMETÁLICO, 4 AWG X 4 AWG (ATERRAMENTO PARRA-RAIOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$	25,78	R\$	25,78				32,58
CPU	COTAÇÃO	CONECTOR CUNHA BIMETÁLICO, 4 AWG X 4 AWG (ATERRAMENTO PARRA-RAIOS)	UN	R\$	20,56	R\$	20,56				
CPU	COMPOSICA O	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$	22,54	R\$	2,25				
CPU	COMPOSICA O	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$	29,72	R\$	2,97				
			QTDE. TOTAL							206,27	260,66
20	PROPRIO.	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDC (SPUL BOLT), PARA CABOS ATÉ 9/5 MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$	36,99	R\$	36,99				46,74
CPU	INSUMO	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDC (SPUL BOLT), PARA CABOS ATÉ 9/5 MM ²	UN	R\$	26,53	R\$	26,53				
CPU	COMPOSICA O	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$	22,54	R\$	4,51				
CPU	COMPOSICA O	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$	29,72	R\$	5,95				
			QTDE. TOTAL							1.479,48	1.869,63
21	PROPRIO.	CONECTOR REFORÇADO TIPO GAR PARA HASTE DE TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$	17,76	R\$	17,76				22,45
CPU	COTAÇÃO	CONECTOR REFORÇADO TIPO GAR PARA HASTE DE TERRA	UN	R\$	7,32	R\$	7,32				
CPU	COMPOSICA O	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$	22,54	R\$	4,51				



CPU	COMPOSICAO	58264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$	29,72	R\$	5,95	VALOR TOTAL	V.TOTAL C/BDI	314,27
22	PROPRIO.	CO VIP.0022	CRUZETA TUBULAR METALICA, PADRÃO CELESC, 2,00 M. - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$		R\$	463,41	248,65	463,41	585,62
CPU	COTACAO	8		UN	1,00	R\$	385,04	R\$	385,04			
CPU	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	R\$	22,54	R\$	33,80			
CPU	COMPOSICAO	58264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	R\$	29,72	R\$	44,58			
				QTDE. TOTAL	2,0					VALOR TOTAL	V.TOTAL C/BDI	1.171,23
23	PROPRIO.	CO VIP.0023	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRI-FASICO, CORRENTE NOMINAL IN 300A, TENSÃO DE ISOLACAO (UI) 690V, ICU 30KA EM 350V (MÍNIMO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$		R\$	1.424,47	926,88	1.424,47	1800,10
CPU	COTACAO	9	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRI-FASICO, CORRENTE NOMINAL IN 300A, TENSÃO DE ISOLACAO (UI) 690V, ICU 30KA EM 350V (MÍNIMO)	UN	1,00	R\$	1.382,67	R\$	1.382,67			
CPU	COMPOSICAO	58247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	R\$	22,54	R\$	18,03			
CPU	COMPOSICAO	58264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	R\$	29,72	R\$	23,77			
				QTDE. TOTAL	2,0					VALOR TOTAL	V.TOTAL C/BDI	3.600,21
24	PROPRIO.	CO VIP.0024	DISJUNTOR TRI-POLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,00	R\$		R\$	95,14	2.848,94	95,14	120,23
CPU	INSUMO	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,00	R\$	1,64	R\$	4,91			
CPU	COTACAO	0	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 63A	UN	1,00	R\$	60,57	R\$	60,57			
CPU	COMPOSICAO	58247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,57	R\$	22,54	R\$	12,79			
CPU	COMPOSICAO	58264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,57	R\$	29,72	R\$	16,87			
				QTDE. TOTAL	2,0					VALOR TOTAL	V.TOTAL C/BDI	240,45
25	PROPRIO.	CO VIP.0025	ELETRICALHA PERUJADA EM ACO GALVANIZADO COM TAMPA, INCLUINDO CURVAS E CONEXOES, 10x50mm - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	1,00	R\$		R\$	97,80	97,80	97,80	125,59
CPU	COTACAO	2	ELETRICALHA PERUJADA EM ACO GALVANIZADO COM TAMPA, INCLUINDO CURVAS E CONEXOES, 10x50mm	M	1,10	R\$	63,83	R\$	70,22			
CPU	COTACAO	6	SUPORTE TIPO BALANÇO VERTICAL PARA ELETRICALHA, 100x50mm	M	1,10	R\$	8,81	R\$	9,69			
CPU	SINAPI	11267	AR RUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 2,5* MM	UN	1,35	R\$	1,24	R\$	1,68			
CPU	SINAPI	39957	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	1,35	R\$	0,38	R\$	0,52			
CPU	SINAPI	39956	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTA., 1/4" (6,3 MM)	M	0,67	R\$	3,93	R\$	2,63			
CPU	COMPOSICAO	58247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$	22,54	R\$	5,63			
CPU	COMPOSICAO	58264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$	29,72	R\$	7,43			
				QTDE. TOTAL	107,2					VALOR TOTAL	V.TOTAL C/BDI	13.246,22
26	PROPRIO.	CO VIP.0026	ELETRICALHA PERUJADA EM ACO GALVANIZADO COM TAMPA, INCLUINDO CURVAS E CONEXOES, 50x50mm - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	1,00	R\$		R\$	71,38	10.484,47	71,38	90,20



CPU	COTAÇÃO	DESCRIÇÃO	QTD.	UN.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	V. TOTAL C/BDI
CPU	5	ELETROCALHA PERFUJADA EM AÇO GALVANIZADO COM TAMPA, INCLUINDO CURVAS E CONEXÕES, 50x50mm	46,38	R\$	42,17	R\$	4.382,86
CPU	4	SUPOORTE TIPO SALAÇO VERTICAL PARA ELETROCALHA 50x50mm	7,10	R\$	6,46	R\$	180,48
CPU	11267	AR RUELA USA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 1/8", DIÂMETRO EXTERNO = 3/4", DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5 * MM	1,68	R\$	1,24	R\$	180,48
CPU	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	0,52	R\$	0,38	R\$	70,76
CPU	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTA - 1/4" (6,3 MM)	2,63	R\$	3,93	R\$	47,32
CPU	38247	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,63	R\$	22,54	R\$	52,40
CPU	38264	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,43	R\$	29,72	R\$	152,80
27	PROPRIO.	ELO FUSIVEL 5 H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	61,4	QTD. TOTAL			1.382,86
CPU	3	ELO FUSIVEL 5 H	70,76	R\$	70,76	R\$	152,80
CPU	38247	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	47,32	R\$	22,54	R\$	90,09
CPU	38264	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	52,40	R\$	29,72	R\$	27,04
28	PROPRIO.	ISCLADOR BASTÃO DE ANCORAGEM POLIMÉRICO, 25K / - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,0	QTD. TOTAL			1.382,86
CPU	4	ISCLADOR BASTÃO DE ANCORAGEM POLIMÉRICO, 25K /	90,09	R\$	90,09	R\$	152,80
CPU	38247	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	27,04	R\$	22,54	R\$	35,66
CPU	38264	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	35,66	R\$	29,72	R\$	916,81
29	PROPRIO.	ISCLADOR PILAR, 25K / - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.150,57	QTD. TOTAL			326,97
CPU	5	ISCLADOR PILAR, 25K /	196,04	R\$	196,04	R\$	258,74
CPU	38247	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	27,04	R\$	22,54	R\$	35,66
CPU	38264	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	35,66	R\$	29,72	R\$	1.552,46
30	PROPRIO.	JANELA DE ILUMINAÇÃO NATURAL, DIMENSÕES 100x50cm, COM VIDRO ARRAMADO 7mm, MALHA 10x10mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.961,85	QTD. TOTAL			686,89
CPU	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBREBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO = 32 * MM	5,65	R\$	0,23	R\$	5,65
CPU	6	JANELA DE ILUMINAÇÃO NATURAL, DIMENSÕES 100x50cm, COM VIDRO ARRAMADO 7mm, MALHA 10x10mm	458,05	R\$	458,05	R\$	5,65
CPU	39961	SIL CONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	22,61	R\$	18,13	R\$	458,05
CPU	38247	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	42,64	R\$	24,98	R\$	22,61
CPU	38264	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,62	R\$	17,14	R\$	42,64
31	PROPRIO.	PERIFERIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,62	QTD. TOTAL			1.961,85
CPU	6	PERIFERIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	458,05	R\$	458,05	R\$	1.552,46
CPU	38247	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	27,04	R\$	22,54	R\$	548,56
CPU	38264	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	35,66	R\$	29,72	R\$	548,56
32	PROPRIO.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5.495,15	QTD. TOTAL			5.495,15
CPU	6	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5.495,15	R\$	17,14	R\$	4.348,46
CPU	38247	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,62	R\$	17,14	R\$	5.495,15
CPU	38264	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,62	R\$	17,14	R\$	5.495,15

PROPRIO.	CO.VIP.0031	LUMINARIA COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR 28W, SEM PARABOLICA, INSTALADO APARENTE NA LAGE DE TETO OUVIADA EM PERFILADO, INCLINDO ACESSORIOS DE FIXAÇÃO	UN	1,00	R\$	178,38 R\$	178,38 R\$	225,43
	COTAÇÃO 7	LUMINARIA COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR 28W, SEM PARABOLICA, INSTALADO APARENTE NA LAGE DE TETO OU FIXADA EM PERFILADO, INCLINDO ACESSORIOS DE FIXAÇÃO	UN	1,00	R\$	176,29		
CPU	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$	0,90		
CPU	COMPOSICAO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$	1,19		
		QTDE. TOTAL		227,0			VALOR TOTAL	51.171,48
							40.493,34 R\$	
							181,83 R\$	225,78
32	PROPRIO.	LUMINARIA DE SOBREPOR FECHADA COMPLETA (HERMETICA) PARA LAMPADA TUBULAR LED DE 13W, 6500K, 220V E DOIS SOQUETES PORTA LAMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$			
CPU	COTAÇÃO 8	LUMINARIA DE SOBREPOR FECHADA COMPLETA (HERMETICA) PARA LAMPADA TUBULAR LED DE 13W, 6500K, 220V E DOIS SOQUETES PORTA LAMPADA	UN	1,00	R\$	167,58		
CPU	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$	3,42		
CPU	COMPOSICAO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	R\$	10,83		
		QTDE. TOTAL		2,0			VALOR TOTAL	456,56
							14,71 R\$	18,59
33	PROPRIO.	MANILHA-SAPA-TILHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$			
CPU	COTAÇÃO 9	MANILHA-SAPA-TILHA	UN	1,00	R\$	4,25		
CPU	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$	4,51		
CPU	COMPOSICAO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$	5,95		
		QTDE. TOTAL		6,0			VALOR TOTAL	11.51
							77,07 R\$	97,39
34	PROPRIO.	MÃO FRANCES PERFILADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$			
CPU	COTAÇÃO 0	MÃO FRANCES PERFILADA	UN	1,00	R\$	24,82		
CPU	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$	22,54		
CPU	COMPOSICAO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$	29,72		
		QTDE. TOTAL		2,0			VALOR TOTAL	194,79
							311,89 R\$	394,14
35	PROPRIO.	MESA RETRÁTIL, CONFORME DETALHE APRESENTADO NA PRANCHA.05, PADRÃO CELESC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$			
CPU	INSUMO	Chapa de aço Inox AISI 304 número 3, acabamento número 1 (laminado a quente fosco)	M²	0,20	R\$	667,80		
CPU	INSUMO	Do gradil em aço ferro, 3" x 2 1/2", E=2mm, com parafusos	UN	2,00	R\$	42,30		
CPU	INSUMO	Sujeito mão francesa em aço, abas iguais 30cm, capacidade mínima 50kg	UN	2,00	R\$	75,87		
CPU	COMPOSICAO	funcionamento parafusos e buchas de nylon - Mão de Obra	UN	2,00	R\$	8,67		
CPU	COMPOSICAO	Auxiliar de mecânico com encargos complementares	H	0,20	R\$	3,25		
CPU	COMPOSICAO	Eletricista com encargos complementares	H	0,20	R\$	5,95		
		QTDE. TOTAL		2,0			VALOR TOTAL	781,27
							21,75 R\$	27,49
36	PROPRIO.	OLHAL PARA PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$			
		VALOR TOTAL					623,78 V.TOTAL	
							21,75 R\$	27,49

CPU	COTAÇÃO	QUANTIDADE	UN	RS	11,31	RS	11,31	RS	11,31	VALOR TOTAL	V.TOTAL C/BDI
CPU	37	37	UN	1,00	11,31	RS	11,31	RS	11,31	1.332,48	1.557,48
CPU	38	38	UN	1,00	22,54	RS	22,54	RS	22,54	1.332,48	1.557,48
CPU	39	39	UN	1,00	29,72	RS	29,72	RS	29,72	1.332,48	1.557,48
CPU	40	40	UN	1,00	205,41	RS	205,41	RS	205,41	1.332,48	1.557,48
CPU	37	37	UN	1,00	142,71	RS	142,71	RS	142,71	1.332,48	1.557,48
CPU	38	38	UN	1,20	22,54	RS	27,04	RS	27,04	1.332,48	1.557,48
CPU	39	39	UN	1,20	29,72	RS	35,66	RS	35,66	1.332,48	1.557,48
CPU	40	40	UN	6,0	12,11	RS	72,66	RS	72,66	1.332,48	1.557,48
CPU	37	37	UN	1,00	2,08	RS	2,08	RS	2,08	1.332,48	1.557,48
CPU	38	38	UN	1,00	1,46	RS	1,46	RS	1,46	1.332,48	1.557,48
CPU	39	39	UN	1,00	0,73	RS	0,73	RS	0,73	1.332,48	1.557,48
CPU	40	40	UN	0,15	22,54	RS	3,38	RS	3,38	1.332,48	1.557,48
CPU	37	37	UN	0,15	29,72	RS	4,46	RS	4,46	1.332,48	1.557,48
CPU	38	38	UN	60,0	16,38	RS	980,28	RS	980,28	1.332,48	1.557,48
CPU	39	39	UN	1,00	4,17	RS	4,17	RS	4,17	1.332,48	1.557,48
CPU	40	40	UN	1,00	2,93	RS	2,93	RS	2,93	1.332,48	1.557,48
CPU	37	37	UN	1,00	1,45	RS	1,45	RS	1,45	1.332,48	1.557,48
CPU	38	38	UN	0,15	22,54	RS	3,38	RS	3,38	1.332,48	1.557,48
CPU	39	39	UN	0,15	29,72	RS	4,46	RS	4,46	1.332,48	1.557,48
CPU	40	40	UN	6,0	9,11	RS	54,66	RS	54,66	1.332,48	1.557,48
CPU	37	37	UN	1,00	0,61	RS	0,61	RS	0,61	1.332,48	1.557,48
CPU	38	38	UN	1,00	0,43	RS	0,43	RS	0,43	1.332,48	1.557,48
CPU	39	39	UN	1,00	0,22	RS	0,22	RS	0,22	1.332,48	1.557,48
CPU	40	40	UN	0,15	22,54	RS	3,38	RS	3,38	1.332,48	1.557,48
CPU	37	37	UN	0,15	29,72	RS	4,46	RS	4,46	1.332,48	1.557,48
CPU	38	38	UN	16,0	145,66	RS	2.330,56	RS	2.330,56	1.332,48	1.557,48

PROPRIO.	CO.VP.	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
41	PROPRIO.	CO.VP.0041	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA ROSCA INTEIRA - EM AÇO INOX, M6, 35MM COM PORCA E ARRUELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$	9,42	R\$	9,42
	CPU	COTAÇÃO004	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA ROSCA INTEIRA - EM AÇO INOX, M6, 35MM COM PORCA	UN	1,00	R\$	0,77	R\$	0,77
	CPU	COTAÇÃO005	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA ROSCA INTEIRA - EM AÇO INOX, M6, 35MM COM PORCA	UN	1,00	R\$	0,54	R\$	0,54
	CPU	COTAÇÃO001	ARRUELA LISA EM AÇO INOX M6	UN	1,00	R\$	0,27	R\$	0,27
	CPU	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$	22,54	R\$	3,38
	CPU	COMPOSICAO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$	29,72	R\$	4,46
			QTDE. TOTAL	40,0			376,98	V.TOTAL	476,38
							22,21	C/BDI	28,06
42	PROPRIO.	CO.VP.0042	PARAFUSO DE MÁQUINA, D16 X 250 MM, C/ PORCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$	9,68	R\$	9,68
	CPU	COTAÇÃO004	PARAFUSO DE MÁQUINA, D16 X 250 MM	UN	1,00	R\$	2,07	R\$	2,07
	CPU	COTAÇÃO004	PORCA QUADRADA 16MM	H	0,20	R\$	22,54	R\$	4,51
	CPU	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$	29,72	R\$	5,95
	CPU	COMPOSICAO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$	29,72	R\$	5,95
			QTDE. TOTAL	12,0			30,17	V.TOTAL	36,13
							1,52	C/BDI	1,84
43	PROPRIO.	CO.VP.0043	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	1,00	R\$	10,23	R\$	10,23
	CPU	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	0,67	R\$	1,52	R\$	1,01
	CPU	SINAPI	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	1,00	R\$	10,23	R\$	10,23
	CPU	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 1/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 2,5* MM	UN	1,35	R\$	1,24	R\$	1,68
	CPU	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	1,35	R\$	0,38	R\$	0,52
	CPU	COTAÇÃO006	SUORTE TIPO BALANÇO VERTICAL PARA PERFILADO 38x38mm	UN	0,67	R\$	4,66	R\$	3,12
	CPU	SINAPI	VEIGALHO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4" (6,3 MM)	M	0,67	R\$	3,93	R\$	2,63
	CPU	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	R\$	22,54	R\$	4,73
	CPU	COMPOSICAO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	R\$	29,72	R\$	6,24
			QTDE. TOTAL	1,3093			39,3047	V.TOTAL	49,92209
							27,57	C/BDI	34,84
44	PROPRIO.	CO.VP.0044	PLACA DE ADVERTÊNCIA "PERIGO DE MORTE ALTA TENSÃO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$	22,34	R\$	22,34
	CPU	COTAÇÃO004	PLACA DE ADVERTÊNCIA "PERIGO DE MORTE ALTA TENSÃO"	UN	1,00	R\$	22,34	R\$	22,34
	CPU	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$	22,54	R\$	2,25
	CPU	COMPOSICAO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$	29,72	R\$	2,97
			QTDE. TOTAL	2,0			55,14	V.TOTAL	69,68
							6,83731	C/BDI	86,4031
45	PROPRIO.	CO.VP.0045	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 1 - QD1	UNIDADE	1,00	R\$	6,419,29	R\$	6,419,29
	CPU	COTAÇÃO005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 1 - QD1 - FABRICADO CONFORME PROJETO E MD	UNIDADE	1,00	R\$	6,419,29	R\$	6,419,29

CPU	COMPOSICAO	8264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$	29,72	R\$	2,97	VALOR TOTAL	V.TOTAL C/BDI	1.037,27	9,48	1.310,80
58	PROPRIO.	CO.VP.0058	TERMINAL A COMPRESSÃO P/ CABO DE COBRE, 25MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$			9,48					11,98
CPU	COTAÇÃO	COTAÇÃO0070	TERMINAL A COMPRESSÃO P/ CABO DE COBRE, 25MM ²	UN	1,00	R\$	4,25	R\$	4,25					
CPU	COMPOSICAO	8247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$	22,54	R\$	2,25					
CPU	COMPOSICAO	8264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$	29,72	R\$	2,97					
				QTDE. TOTAL	40,0					379,21	V.TOTAL C/BDI			479,21
59	PROPRIO.	CO.VP.0059	TERMINAL CILINDRICO MACIÇO CURTO (TCM) A COMPRESSÃO P/ CABO DE COBRE FLEX VEL, 16MM ² , COM TUBO TERMOENCOLHIVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$			16,99					21,47
CPU	COTAÇÃO	COTAÇÃO0071	TERMINAL CILINDRICO MACIÇO CURTO (TCM) A COMPRESSÃO P/ CABO DE COBRE FLEX VEL, 16MM ² , COM TUBO TERMOENCOLHIVEL	UN	1,00	R\$	9,15	R\$	9,15					
CPU	COMPOSICAO	8247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$	22,54	R\$	3,38					
CPU	COMPOSICAO	8264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$	29,72	R\$	4,46					
				QTDE. TOTAL	24,0					407,75	V.TOTAL C/BDI			515,27
60	PROPRIO.	CO.VP.0060	TERMINAL CILINDRICO MACIÇO CURTO (TCM) A COMPRESSÃO P/ CABO DE COBRE FLEX VEL, 95MM ² , COM TUBO TERMOENCOLHIVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$			38,30					48,39
CPU	COTAÇÃO	COTAÇÃO0072	TERMINAL CILINDRICO MACIÇO CURTO (TCM) A COMPRESSÃO P/ CABO DE COBRE FLEX VEL, 95MM ² , COM TUBO TERMOENCOLHIVEL	UN	1,00	R\$	30,46	R\$	30,46					
CPU	COMPOSICAO	8247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$	22,54	R\$	3,38					
CPU	COMPOSICAO	8264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$	29,72	R\$	4,46					
				QTDE. TOTAL	12,0					459,55	V.TOTAL C/BDI			588,74
61	PROPRIO.	CO.VP.0061	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABO DE COBRE, 95MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$			36,88					46,60
CPU	COTAÇÃO	COTAÇÃO0073	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABO DE COBRE, 95MM ²	UN	1,00	R\$	31,66	R\$	31,66					
CPU	COMPOSICAO	8247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$	22,54	R\$	2,25					
CPU	COMPOSICAO	8264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$	29,72	R\$	2,97					
				QTDE. TOTAL	6,0					221,25	V.TOTAL C/BDI			279,60
62	PROPRIO.	CO.VP.0062	CA 3/8COTE DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$			24,67					31,17
CPU	COTAÇÃO	COTAÇÃO0074	CA 3/8COTE DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO, 1"	UN	1,00	R\$	8,99	R\$	8,99					
CPU	COMPOSICAO	8247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$	22,54	R\$	6,76					
CPU	COMPOSICAO	8264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$	29,72	R\$	8,91					
				QTDE. TOTAL	2,0					49,33	V.TOTAL C/BDI			62,34
64	SINAPI	37669	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAO, DN 3/8 (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_04/2015	M	1,00	R\$			15,12					19,11
CPU	SINAPI	2442	ELETRODUTO C/UTO FEAO FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,10	R\$	7,01	R\$	7,71					
CPU	COMPOSICAO	8247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$	22,54	R\$	3,40					



C

CPU	COMPOSIÇÃO	8264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$	29,72	R\$	4,46	VALOR TOTAL		V.TOTAL C/BDI	1.719,88
										99,37	R\$		
65	SINAPI	32994	CA 30 DE COBR.: FLEXIVEL ISOLADO, 120 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - RAMAL DE CARGA - COR PRETO	M	1,00					99,37	R\$	125,57	
	SINAPI	1017	CA 30 DE COBR.: FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BV/F-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BV/F-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2	M	1,02	R\$	90,43	R\$	92,24				
	SINAPI	31127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01	R\$	3,01	R\$	0,03				
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$	22,54	R\$	3,38				
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$	29,72	R\$	4,46				
66	SINAPI	32994	CA 30 DE COBR.: FLEXIVEL ISOLADO, 120 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - RAMAL DE CARGA - COR BRANCO	M	1,00					99,37	R\$	6.404,07	
	SINAPI	1017	CA 30 DE COBR.: FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BV/F-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BV/F-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2	M	1,02	R\$	90,43	R\$	92,24				
	SINAPI	31127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01	R\$	3,01	R\$	0,03				
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$	22,54	R\$	3,38				
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$	29,72	R\$	4,46				
67	SINAPI	32994	CA 30 DE COBR.: FLEXIVEL ISOLADO, 120 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - RAMAL DE CARGA - COR VERMELHO	M	1,00					99,37	R\$	6.404,07	
	SINAPI	1017	CA 30 DE COBR.: FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BV/F-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BV/F-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2	M	1,02	R\$	90,43	R\$	92,24				
	SINAPI	31127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01	R\$	3,01	R\$	0,03				
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$	22,54	R\$	3,38				
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$	29,72	R\$	4,46				
68	SINAPI	32994	CA 30 DE COBR.: FLEXIVEL ISOLADO, 120 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - RAMAL DE CARGA - COR AZUL CLARO	M	1,00					99,37	R\$	6.404,07	
	SINAPI	1017	CA 30 DE COBR.: FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BV/F-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BV/F-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2	M	1,02	R\$	90,43	R\$	92,24				
	SINAPI	31127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01	R\$	3,01	R\$	0,03				
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$	22,54	R\$	3,38				
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$	29,72	R\$	4,46				
69	SINAPI	32979	CA 30 DE COBR.: FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V - RAMAL D CARGA	M	1,00					8,43	R\$	6.404,07	
	SINAPI	980	CA 30 DE COBR.: FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BV/F-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,03	R\$	7,74	R\$	7,97			10,86	

CPU	COMPOSICAO	8264	ELTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	R\$	29,72	R\$	5,35	VALOR TOTAL	891,33	V.TOTAL C/BDI	1.252,75
75	SINAPI	31926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00	R\$	3,60	R\$	3,60	3,60	3,60	R\$	4,55
CPU	SINAPI	1014	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BVV-F-B, 1 CONDUTOR, 450/750V, SEC-ÃO NOMINAL 2,5 MM²	M	1,19	R\$	1,70	R\$	2,02				
CPU	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 13 MM X 5 M	UN	0,01	R\$	3,01	R\$	0,03				
CPU	COMPOSICAO	8247	AUXILIAR DE ELTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$	22,54	R\$	0,68				
CPU	COMPOSICAO	8264	ELTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$	29,72	R\$	0,89				
				QTDE. TOTAL	7,711,8					VALOR TOTAL	27,75461	V.TOTAL C/BDI	35,079,51
76	SINAPI	31924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO - ANARELO	M	1,00	R\$	2,54	R\$	2,54				5,21
CPU	SINAPI	1013	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BVV-F-B, 1 CONDUTOR, 450/750V, SEC-ÃO NOMINAL 1,5 MM²	M	1,19	R\$	1,07	R\$	1,27				
CPU	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 13 MM X 5 M	UN	0,01	R\$	3,01	R\$	0,03				
CPU	COMPOSICAO	8247	AUXILIAR DE ELTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$	22,54	R\$	0,45				
CPU	COMPOSICAO	8264	ELTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$	29,72	R\$	0,59				
				QTDE. TOTAL	1,932,0					VALOR TOTAL	4,302,73	V.TOTAL C/BDI	6,195,57
77	SINAPI	32005	TO VADA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	UN	1,00	R\$	52,40	R\$	52,40				66,21
CPU	SINAPI	31946	SUPORTE PARA PLACA COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 3" PARA PONTO ELTRICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	UN	1,00	R\$	7,25	R\$	7,25				
CPU	SINAPI	32003	TO VADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	UN	1,00	R\$	45,14	R\$	45,14				
				QTDE. TOTAL	54,0					VALOR TOTAL	2,329,43	V.TOTAL C/BDI	3,579,54
78	SINAPI	101538	ARVAOAO SECUNDARIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_07/2020	UN	1,00	R\$	61,56	R\$	61,56				77,79
CPU	INSUMO	1091	ARVAOAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3,16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1,00	R\$	45,62	R\$	45,62				
CPU	INSUMO	11267	AR RUELA USA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 2,5* MM	UN	2,00	R\$	1,24	R\$	2,49				
CPU	INSUMO	39956	VEIGALHA ZINCADA ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,17	R\$	3,93	R\$	0,65				
CPU	INSUMO	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2,00	R\$	0,38	R\$	0,77				
CPU	COMPOSICAO	8247	AUXILIAR DE ELTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$	22,54	R\$	0,93				
CPU	COMPOSICAO	8264	ELTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	R\$	29,72	R\$	11,10				
				QTDE. TOTAL	2,0					VALOR TOTAL	123,12	V.TOTAL C/BDI	159,58
79	SINAPI	101556	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, AWG 6 - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_07/2020	UN	1,00	R\$	8,15	R\$	8,15				10,30
CPU	INSUMO	11274	ALCA PREFORMADA DE SERVICIO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 6 (CA-6/1)	UN	1,00	R\$	3,10	R\$	3,10				
CPU	COMPOSICAO	8247	AUXILIAR DE ELTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$	22,54	R\$	0,39				

Prefeitura de Itapococa
Fls. _____
Rubrica _____



CPU	COMPOSICAO	8264	ELTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	R\$	29,72	R\$	4,67	VALOR TOTAL	65,16	V.TOTAL C/BDI	82,37
				QTDE. TOTAL	8,0					86,12	R\$		106,83
83	SINAPI	36979	CORDALHA DE COBRE NU 95 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2017	M	1,00					86,12	R\$		106,83
CPU	INSUMO	865	CA30 DE COBR : NU 95 MM2 MEIO-DURO	M	1,10	R\$	76,06	R\$	83,66				
CPU	COMPOSICAO	58247	AUXILIAR DE ELTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$	22,54	R\$	1,06				
CPU	COMPOSICAO	58264	ELTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$	29,72	R\$	1,40				
				QTDE. TOTAL	60,0					5.167,23	V.TOTAL C/BDI		6.520,80
81	SINAPI	31930	CA30 DE COBR : FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS VERDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	1,00					7,54	R\$		5,53
CPU	INSUMO	982	CA30 DE COBR : FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BVF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEC-0 NOMINAL 6 MM2.	M	1,19	R\$	4,05	R\$	4,81				
CPU	INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 13 MM X 5 M	UN	0,01	R\$	3,01	R\$	0,02				
CPU	COMPOSICAO	58247	AUXILIAR DE ELTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$	22,54	R\$	1,17				
CPU	COMPOSICAO	58264	ELTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$	29,72	R\$	1,55				
				QTDE. TOTAL	16,0					120,66	V.TOTAL C/BDI		152,48
82	SINAPI	31934	CA30 DE COBR : FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	1,00					19,18	R\$		24,23
CPU	INSUMO	979	CA30 DE COBR : FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BVF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEC-0 NOMINAL 16 MM2	M	1,19	R\$	10,99	R\$	13,07				
CPU	INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 13 MM X 5 M	UN	0,01	R\$	3,01	R\$	0,02				
CPU	COMPOSICAO	58247	AUXILIAR DE ELTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$	22,54	R\$	2,59				
CPU	COMPOSICAO	58264	ELTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$	29,72	R\$	3,42				
				QTDE. TOTAL	22,0					421,87	V.TOTAL C/BDI		530,12
83	SINAPI	32990	CA30 DE COBR : FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2021	M	1,00					59,34	R\$		74,99
CPU	INSUMO	977	CA30 DE COBR : FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BVF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BVF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	M	1,02	R\$	33,26	R\$	54,06				
CPU	INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 13 MM X 5 M	UN	0,01	R\$	3,01	R\$	0,02				
CPU	COMPOSICAO	58247	AUXILIAR DE ELTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$	22,54	R\$	2,27				
CPU	COMPOSICAO	58264	ELTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$	29,72	R\$	2,99				
				QTDE. TOTAL	211,0					12.520,55	V.TOTAL C/BDI		15.822,27
84	SINAPI	32994	CA30 DE COBR : FLEXIVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0KV, PARA REJE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELTRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2021	M	1,00					99,37	R\$		126,57
CPU	INSUMO	1017	CA30 DE COBR : FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BVF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BVF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2	M	1,02	R\$	90,43	R\$	91,79				
CPU	INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 13 MM X 5 M	UN	0,01	R\$	3,01	R\$	0,02				

Prefeitura de Igarassu
Fls. _____
Rubr. _____


CPU	COMPOSICAO	58247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$	22,54	R\$	3,26				
CPU	COMPOSICAO	58264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$	29,72	R\$	4,31				
				QTDE. TOTAL	400,0					VALOR TOTAL	39.746,78	V.TOTAL C/BDI	50.226,01
85	SINAPI	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, PASSO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	1,00	R\$	141,06	R\$	141,06		141,06	R\$	178,26
CPU	COMPOSICAO	30447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,24	R\$	7,18	R\$	8,93				
CPU	COMPOSICAO	30456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CANA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,00	R\$	3,89	R\$	3,89				
CPU	COMPOSICAO	30466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA FANALIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,24	R\$	12,18	R\$	15,14				
CPU	COMPOSICAO	31845	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,22	R\$	7,84	R\$	17,39				
CPU	COMPOSICAO	31855	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,24	R\$	10,54	R\$	13,10				
CPU	COMPOSICAO	31924	CA30 DE COBR: FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,71	R\$	2,54	R\$	27,18				
CPU	COMPOSICAO	31926	CA30 DE COBR: FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,48	R\$	3,60	R\$	5,32				
CPU	COMPOSICAO	31937	CA XA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$	10,49	R\$	10,49				
CPU	COMPOSICAO	31940	CA XA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO FISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$	15,10	R\$	15,10				
CPU	COMPOSICAO	31953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$	24,55	R\$	24,55				
				QTDE. TOTAL	2,0					VALOR TOTAL	382,12	V.TOTAL C/BDI	356,52
86	SINAPI	104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (1CA/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, PASSO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	1,00	R\$	121,84	R\$	121,84		121,84	R\$	155,97
CPU	COMPOSICAO	30447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,89	R\$	7,18	R\$	6,36				
CPU	COMPOSICAO	30456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CANA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,00	R\$	3,89	R\$	3,89				
CPU	COMPOSICAO	30466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA FANALIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,89	R\$	12,18	R\$	10,78				
CPU	COMPOSICAO	31845	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,61	R\$	7,84	R\$	12,66				
CPU	COMPOSICAO	31855	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,89	R\$	10,54	R\$	9,33				
CPU	COMPOSICAO	31926	CA30 DE COBR: FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,53	R\$	3,60	R\$	37,90				

Prefeitura de Itapicaci/SC
 Rubrica

CPU	COMPOSICAO	31940	CA XA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA 1,30 M DO FISOJ, PVC, INSTALACA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$	15,10	R\$	15,10				
CPU	COMPOSICAO	32000	TO VADA BAIXA DE ENBUTIR (1 MODOLO), 2P+1 10A, NCLUNDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$	25,84	R\$	25,84				
				QTDE. TOTAL	2,0			VALOR TOTAL	43,67	R\$	43,67	V.TOTAL C/BDI	307,93
87	SINAPI	33024	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROS-AVEL DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELTRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$		R\$					55,19
CPU	INSUMIO	1877	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	R\$	16,88	R\$	16,88				
CPU	COMPOSICAO	38247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,51	R\$	22,54	R\$	11,56				
CPU	COMPOSICAO	38264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,51	R\$	29,72	R\$	15,24				
				QTDE. TOTAL	8,0			VALOR TOTAL	349,40	R\$	349,40	V.TOTAL C/BDI	441,53
88	SINAPI	31920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROS-AVEL DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$		R\$	19,65	R\$	19,65	V.TOTAL C/BDI	24,84
CPU	INSUMIO	1874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	R\$	3,36	R\$	3,36				
CPU	COMPOSICAO	38247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	R\$	22,54	R\$	7,03				
CPU	COMPOSICAO	38264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	R\$	29,72	R\$	9,27				
				QTDE. TOTAL	2,0			VALOR TOTAL	39,31	R\$	39,31	V.TOTAL C/BDI	49,68
89	SINAPI	31917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROS-AVEL DN 32 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$		R\$	17,23	R\$	17,23	V.TOTAL C/BDI	21,77
CPU	INSUMIO	1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	R\$	2,98	R\$	2,98				
CPU	COMPOSICAO	38247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	R\$	22,54	R\$	6,15				
CPU	COMPOSICAO	38264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	R\$	29,72	R\$	8,12				
				QTDE. TOTAL	4,0			VALOR TOTAL	68,92	R\$	68,92	V.TOTAL C/BDI	87,09
90	SINAPI	31914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROS-AVEL DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$		R\$	14,44	R\$	14,44	V.TOTAL C/BDI	18,25
CPU	INSUMIO	1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	R\$	1,96	R\$	1,96				
CPU	COMPOSICAO	38247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	R\$	22,54	R\$	5,39				
CPU	COMPOSICAO	38264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	R\$	29,72	R\$	7,10				
				QTDE. TOTAL	6,0			VALOR TOTAL	86,66	R\$	86,66	V.TOTAL C/BDI	109,52
91	SINAPI	31871	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	1,00	R\$		R\$	12,65	R\$	12,65	V.TOTAL C/BDI	15,98
CPU	INSUMIO	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	1,02	R\$	3,71	R\$	3,77				
CPU	COMPOSICAO	38247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$	22,54	R\$	3,83				
CPU	COMPOSICAO	38264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$	29,72	R\$	5,05				
				QTDE. TOTAL	12,0			VALOR TOTAL	151,76	R\$	151,76	V.TOTAL C/BDI	191,80

Prefeitura de
Fls
R\$

92	SINAPI	39011	ELTODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE EN TERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERJIA ELTRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2021	UN	1,00	R\$	36,87 R\$	36,87 R\$	46,59
	INSUMO	2686	ELTODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	M	1,10	R\$ 25,41	27,95		
	COMPOSICAO	38247	AUXILIAR DE ELTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$ 22,54	3,95		
	COMPOSICAO	38264	ELTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$ 29,72	5,08		
			QTDE. TOTAL		10,0			VALOR TOTAL	465,90
								366,65	V.TOTAL C/BDI
								19,41	19,41 R\$
93	SINAPI	31873	ELTODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1,1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$			24,53
	INSUMO	2684	ELTODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1,1/2", SEM LUVA	M	1,02	R\$ 7,73	7,86		
	COMPOSICAO	38247	AUXILIAR DE ELTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	R\$ 22,54	4,98		
	COMPOSICAO	38264	ELTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	R\$ 29,72	6,57		
			QTDE. TOTAL		2,0			VALOR TOTAL	40,05
								36,83	V.TOTAL C/BDI
								16,03	16,03 R\$
94	SINAPI	31872	ELTODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$			20,26
	INSUMO	2685	ELTODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	1,02	R\$ 5,81	5,91		
	COMPOSICAO	38247	AUXILIAR DE ELTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	R\$ 22,54	4,37		
	COMPOSICAO	38264	ELTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	R\$ 29,72	5,76		
			QTDE. TOTAL		2,0			VALOR TOTAL	40,52
								32,06	V.TOTAL C/BDI
								10,97	10,97 R\$
95	SINAPI	31870	ELTODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$			15,87
	INSUMO	2673	ELTODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	1,02	R\$ 2,98	3,03		
	COMPOSICAO	38247	AUXILIAR DE ELTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 22,54	3,42		
	COMPOSICAO	38264	ELTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 29,72	4,52		
			QTDE. TOTAL		225,0			VALOR TOTAL	3,119,84
								2,468,83	V.TOTAL C/BDI
								99,31	99,31 R\$
96	SINAPI	36986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2017	UN	1,00	R\$			125,50
	INSUMO	3378	ITEM PROCESSO DE DEATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACC COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE SEM CONECTOR	UN	1,00	R\$ 78,66	78,66		
	COMPOSICAO	38247	AUXILIAR DE ELTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$ 22,54	9,01		
	COMPOSICAO	38264	ELTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$ 29,72	11,75		
			QTDE. TOTAL		12,0			VALOR TOTAL	1.506,99
								1.191,73	V.TOTAL C/BDI
								28,82	28,82 R\$
97	SINAPI	33016	LUVA PARA ELTODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERJIA ELTRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2021	UN	1,00	R\$			36,42
	INSUMO	1896	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELTODUTO	UN	1,00	R\$ 10,96	10,96		
	COMPOSICAO	38247	AUXILIAR DE ELTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	R\$ 22,54	7,71		
	COMPOSICAO	38264	ELTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	R\$ 29,72	10,17		


Prefeitura de
 Fis. _____
 Rec. _____



				QTD. TOTAL		VALOR TOTAL	V. TOTAL C/BDI	720,49
98	SINAPI	31877	LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROS-ÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 11,04	R\$ 11,04	13,95
	CPU	INSUMO	1902	LUVIA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	R\$ 1,84	R\$ 1,84	
	CPU	COMPOSICAO	98247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 22,54	R\$ 3,97	
	CPU	COMPOSICAO	98264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 29,72	R\$ 5,23	
				QTD. TOTAL	4,0		44,13	55,79
99	SINAPI	31880	LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROS-ÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 9,96	R\$ 9,96	12,99
	CPU	INSUMO	1892	LUVIA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	R\$ 1,19	R\$ 1,19	
	CPU	COMPOSICAO	98247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 22,54	R\$ 3,78	
	CPU	COMPOSICAO	98264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 29,72	R\$ 5,00	
				QTD. TOTAL	4,0		39,84	50,34
100	SINAPI	31879	LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROS-ÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 7,90	R\$ 7,90	9,98
	CPU	INSUMO	1891	LUVIA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	R\$ 0,85	R\$ 0,85	
	CPU	COMPOSICAO	98247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 22,54	R\$ 3,04	
	CPU	COMPOSICAO	98264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 29,72	R\$ 4,01	
				QTD. TOTAL	16,0		126,46	159,74
101	SINAPI	101907	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00	R\$ 470,88	R\$ 470,88	595,05
	CPU	INSUMO	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SCHERBA, CABECA CHATA, FENDA S IMPLS, 4,8 X 50 MM	UN	R\$ 0,81	R\$ 1,61	
	CPU	INSUMO	10889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	UN	R\$ 449,83	R\$ 449,83	
	CPU	COMPOSICAO	98248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 18,32	R\$ 8,38	
	CPU	COMPOSICAO	98267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 24,17	R\$ 11,05	
				QTD. TOTAL	2,0		941,75	1.190,09
102	SINAPI	102110	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 270,34	R\$ 270,34	341,63
	CPU	INSUMO	7576	SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T .85 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	UN	R\$ 247,17	R\$ 247,17	
	CPU	COMPOSICAO	98247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 22,54	R\$ 10,00	
	CPU	COMPOSICAO	98264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 29,72	R\$ 13,18	
				QTD. TOTAL	4,0		1.081,35	1.366,51
103	SINAPI	102106	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 150 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUI SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 17.425,93	R\$ 17.425,93	22016,62

CPU	COMPOSIÇÃO	5928	CHP	R\$	212,99	R\$	58,76	VALOR TOTAL	34.847,86	V.TOTAL C/BDI	44.037,24
CPU	INSUMO	7614	UN	R\$	16.870,26	R\$	16.870,26	490,50	990,50	R\$	615,84
CPU	COMPOSIÇÃO	98247	H	R\$	22,54	R\$	210,34	473,13			
CPU	COMPOSIÇÃO	98264	H	R\$	29,72	R\$	277,37				
104	SINAPI	37096	M²	R\$		R\$					
CPU	INSUMO	1525	M3	R\$	446,35	R\$	473,13				
CPU	COMPOSIÇÃO	98309	H	R\$	24,98	R\$	10,26				
CPU	COMPOSIÇÃO	98316	H	R\$	17,14	R\$	7,05				
CPU	COMPOSIÇÃO	30586	CHP	R\$	0,97	R\$	0,05				
CPU	COMPOSIÇÃO	30587	CHI	R\$	0,40	R\$	0,02				
105	SINAPI	103328	M²	R\$		R\$			4.708,75	V.TOTAL C/BDI	5.950,49
CPU	INSUMO	7271	UN	R\$	0,90	R\$	25,53	85,07	85,07	R\$	107,50
CPU	INSUMO	34657	M	R\$	2,15	R\$	0,90				
CPU	INSUMO	37395	CENTO	R\$	32,18	R\$	0,16				
CPU	COMPOSIÇÃO	97292	M3	R\$	492,58	R\$	4,48				
CPU	COMPOSIÇÃO	98309	H	R\$	24,98	R\$	40,21				
CPU	COMPOSIÇÃO	98316	H	R\$	17,14	R\$	13,80				
106	SINAPI	97904	M²	R\$		R\$			2.994,35	V.TOTAL C/BDI	3.785,96
CPU	COMPOSIÇÃO	97377	M3	R\$	565,93	R\$	2,09	7,37	7,37	R\$	5,32
CPU	COMPOSIÇÃO	98309	H	R\$	24,98	R\$	4,31				
CPU	COMPOSIÇÃO	98316	H	R\$	17,14	R\$	0,99				
			QTDE. TOTAL					VALOR TOTAL	460,11	V.TOTAL C/BDI	584,44

Prefeitura Municipal de...
Fls. _____
RUB. _____

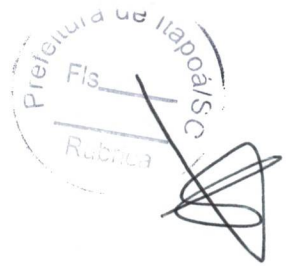


107	SINAPI	37547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA V ANUALMENTE EM FACES INTERIAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	1,00	R\$	21,41 R\$	21,41 R\$	21,41 R\$	27,06
	COMPOSICAO	37292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,02	R\$	492,58 R\$	10,49		
	COMPOSICAO	98309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	R\$	24,98 R\$	8,75		
	COMPOSICAO	98316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	R\$	17,14 R\$	2,19		
			QTDE. TOTAL		62,4			VALOR TOTAL	1.336,01	1.688,31
108	SINAPI	98495	APLICACAO E LIVAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, UMA DEMAO. AF_06/2014	M2	1,00	R\$	11,44 R\$	11,44 R\$	11,44 R\$	14,45
	INSUMO	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,06	R\$	1,32 R\$	0,08		
	INSUMO	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,04	R\$	3,89 R\$	4,06		
	COMPOSICAO	98310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	R\$	24,93 R\$	5,83		
	COMPOSICAO	98316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$	17,14 R\$	1,48		
			QTDE. TOTAL		62,4			VALOR TOTAL	713,57	90,73
109	SINAPI	35626	APLICACAO MANUAL DE TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMOES. AF_11/2016		1,00	R\$	14,23 R\$	14,23 R\$	14,23 R\$	17,98
	INSUMO	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,20	R\$	20,96 R\$	4,19		
	COMPOSICAO	98310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	R\$	24,93 R\$	8,58		
	COMPOSICAO	98316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$	17,14 R\$	1,48		
			QTDE. TOTAL		62,4			VALOR TOTAL	887,85	1.121,97
110	SINAPI	101964	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CBRAMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M²	1,00	R\$	162,51 R\$	162,51 R\$	162,51 R\$	206,37
	INSUMO	3756	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATÉ 4,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,00	R\$	43,89 R\$	43,89		
	INSUMO	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGAO BRUTA	M	1,87	R\$	27,12 R\$	50,70		
	INSUMO	40904	FRIGO DE ACO FUNDIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2,17 X 11)	KG	0,04	R\$	20,48 R\$	0,82		
	COMPOSICAO	98262	CA-PINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$	23,64 R\$	11,84		
	COMPOSICAO	98316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	R\$	17,14 R\$	6,06		
	COMPOSICAO	32273	FABRICACAO DE ESCRAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PE-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	0,97	R\$	12,23 R\$	11,86		
	COMPOSICAO	37267	ARMAÇAO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MODM AGEV. AF_06/2022	KG	0,99	R\$	14,12 R\$	14,00		
	COMPOSICAO	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, F2K=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,04	R\$	530,65 R\$	23,35		
			QTDE. TOTAL		10,3			VALOR TOTAL	1.673,86	2.115,28
111	SINAPI	32996	EXECUCAO DE FASSEO EM PISO INTERTRAVADCO, COM BLOCO RETANGULAR COM NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	M²	1,00	R\$	57,53 R\$	57,53 R\$	57,53 R\$	74,70

Previsão Fis. Rubrica

2022

[Handwritten signature]



112	INSUMO	370	AR-IA MIDA - POSTO JAZIDA/FORNACEADOR (RETIRADO NA JAZIDA - SEM TRANSPORTE)	M3	0,06	R\$	119,70	R\$	6,80				
	CPU	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNACEADOR - SEM FRETE)	M3	0,01	R\$	76,86	R\$	0,50				
	CPU	36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/700X400XPAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,05	R\$	32,85	R\$	34,44				
	CPU	38260	CA...ETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$	24,76	R\$	9,84				
	CPU	38316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$	17,14	R\$	6,81				
	CPU	31277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP -DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00	R\$	6,87	R\$	0,03				
	CPU	31278	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI (DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,19	R\$	0,45	R\$	0,09				
	CPU	31283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (1,4 X 1") - CHP -DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,05	R\$	7,39	R\$	0,36				
	CPU	31285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (1,4 X 1") - CHI -DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,15	R\$	0,67	R\$	0,10				
				QTDE. TOTAL	20,6					VALOR TOTAL	1.185,07	V.TOTAL C/BDI	1.497,58
	SINAPI	31341	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$		R\$	763,55		763,55	R\$	964,90
	CPU	142	SELANTE ELASTICO MINOCOMPONENTE A BASE DE PCLURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,88	R\$	27,44	R\$	24,22				
	CPU	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABAS STD. COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA -PHILLIPS	UN	4,82	R\$	0,49	R\$	2,35				
	CPU	36888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMA TE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FASE	M	6,85	R\$	32,03	R\$	219,43				
	CPU	39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/AUZAR/LISTA, 87 X 210 CM	UN	0,55	R\$	922,25	R\$	504,74				
	CPU	38309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	R\$	24,98	R\$	9,56				
	CPU	38316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	R\$	17,14	R\$	3,27				
				QTDE. TOTAL	2,0					VALOR TOTAL	1.527,10	V.TOTAL C/BDI	1.928,80
	SINAPI	30830	FECHADURA DE ENBITIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$		R\$	139,90		139,90	R\$	176,79
	CPU	3081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZN/MC (MACA VETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVETIHO CILINDRO	CJ	1,00	R\$	108,78	R\$	108,78				
	CPU	38261	CA...PINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$	22,49	R\$	22,54				
	CPU	38316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$	17,14	R\$	8,59				
	CPU	38316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,96	R\$	17,14	R\$	67,88				
				QTDE. TOTAL	2,0					VALOR TOTAL	279,76	V.TOTAL C/BDI	355,58

CRONOGRAMA

MUNICÍPIO DE ITAPOÁ

PROJETO: EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO

LOCALIZAÇÃO: EMIEF CLAITON ALMIR HERMES - RUA JOSÉ DA SILVA PACHECO, 224, BAL. SÃO JOSÉ, ITAPOÁ - SC
EMIEF AYRTON SENNA - RUA MADALENA HAU, 139, ITAPEMA DO NORTE, ITAPOÁ - SC

DATA DE REFERÊNCIA DE CUSTOS: SINAPI FEV/2023 NÃO DESONERADO BDI 26,37%



ITEM	CRONOGRAMA FINANCEIRO	FÍSICO	MEDIÇÕES MENSAIS			
			1ª	2ª	3ª	4ª
1	CIRCUITOS ALIMENTADORES, ELECTROCALHAS E CAIXAS DE PASSAGEM PARA ENTRADA SUBTERRÂNEA	R\$ 60.898,70	30.449,35	12.179,74	R\$ 6.089,37	
2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E INFRAESTRUTURA - CIRCUITOS TERMINAIS, CONDUTOS E DISPOSITIVOS DE ILUMINAÇÃO/TUG'S/TUE'S	R\$ 221.936,10	44.337,22	44.387,22	20,00%	10,00%
3	SUBESTAÇÃO COM PONTO DE TRANSFORMAÇÃO EM POSTE E ABRIGO - ESCOLA AYRTON SENNA	R\$ 91.937,40	R\$	45.948,71	30,00%	30,00%
4	SUBESTAÇÃO COM PONTO DE TRANSFORMAÇÃO EM POSTE E ABRIGO - ESCOLA CLAITON ALMIR HERMES	R\$ 120.128,19	60.064,10	60.064,10	50,00%	50,00%
5	OBRAS CIVIS DE RECOMPOSIÇÃO E ACABAMENTO	R\$ 8.331,48	1.666,30	1.666,30	20,00%	20,00%
6	GERENCIAMENTO, SUPERVISÃO TÉCNICA E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 25.135,23	6.233,81	6.233,81	30,00%	30,00%
TOTAL MEDIÇÕES		R\$	142.830,77	124.381,37	25,00%	25,00%
TOTAL GERA		R\$				528.367,13

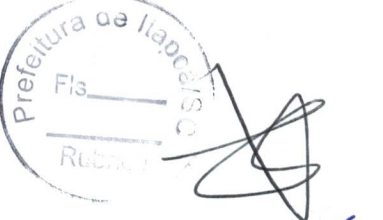
Assinado de forma digital por: CESAR GABRIEL SNAK WIRMOND
PROFESSOR, 110194269-00
DNV = BR 110194269-00=Escritório de Registro de Imóveis do Brasil - RFB, ou RFB - CPF: A1, ou (EM BRANCO), ou: 1414659000158, ou qualquer um dos seguintes CNPJs: CESAR GABRIEL SNAK WIRMOND - PROFESSOR, 110194269-00
Data de: 2023.04.27 16:43:36 -43'00"

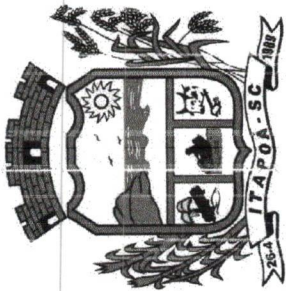
Assinado de forma digital por: ANA PAULA SNAK PROENÇA
ZIMERMANN, 0794281998-00
DNV = BR 0794281998-00=Secretaria de Registro de Imóveis do Brasil - RFB, ou RFB - CPF: A1, ou (EM BRANCO), ou: 76363620001132, ou qualquer um dos seguintes CNPJs: ANA PAULA SNAK PROENÇA - ZIMERMANN, 0794281998-00
Data de: 2023.06.28 16:43:21 -03'00"

WC CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA ME | CNPJ: 48.727.071/0001-17
CESAR GABRIEL SNAK WIRMOND PROENÇA | CP: 110.194.269-00
SOCIO ADMINISTRADOR

ANA PAULA SNAK PROENÇA ZIMERMANN
ARQUITETA E URBANISTA | CAU A175729-6 | CPF: 078.428.199-80

W C CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
CNPJ 48.727.071/0001-17
Rua 31000, nº 323, Sala 5B | Centro | CEP: 88.330-334
(47) 9 9747 0618 | w.cengenheiraarquitecturas@outlook.com
Balneário Camboriú | Santa Catarina





CÁLCULO BDI

MUNICÍPIO DE ITAPOÁ

PROJETO: EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO

LOCALIZAÇÃO: EMEF CLAYTON ALMIR HERMES - RUA JOSÉ DA SILVA PACHECO, 224, BAL. SÃO JOSÉ, ITAPOÁ - SC
EMEF AYRTON SEVINA - RUA MADALENA PAU, 139, ITAPEMA DO NORTE, ITAPOÁ - SC

DATA DE REFERÊNCIA DE CUSTOS: SINAPI FEV/2023

COMPONENTE DO BDI	MÍNIMO	MÁXIMO	ADOTADO
Nº do Contrato:	000000/0000		
Empreendimento:	EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO		
Etapa:	Global		
Construtora:	(A licitar)		
Tipologia:	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS		
Administração Central	3,00%	5,50%	3,34%
Seguro e Garantia	0,80%	1,00%	1,00%
Risco	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	0,59%	1,39%	0,94%
Lucro	6,16%	8,96%	6,51%
Tributos	NORMAL	DESONERADO	NORMAL
ISS	100%	2,00%	2,00%
PIS		3,00%	3,00%
Cofins		0,65%	0,65%
CPRB		4,50%	4,50%
TOTAL SEM DESONERAÇÃO	20,34%	25,00%	20,34%
TOTAL COM DESONERAÇÃO			26,37%

Fórmula adotada: (Item 12.453, Art. 7º, IV e V)

Fórmula adotada: (Forma de cálculo conforme Acórdão nº 2.622/2013 TCU Plenário)
(Desoneração conforme Lei nº 12.546/2011, alterada pelas Leis nºs 12.844/2013 e 13.161/2015)
(Alíquota e base de cálculo do ISS conforme legislação tributária municipal)

ITAPOÁ, 06/02/2023
(Local e data)

Assinado de forma digital por CESAR GABRIEL SNAK WIRMOND PROENÇA 11019426900
DN: cn=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=241495000158, ou=presencial, cn=CESAR GABRIEL SNAK WIRMOND PROENÇA 11019426900
Dados: 2023.05.28 16:39:24 -03'00'

Assinado de forma digital por ANA PAULA SNAK PROENÇA ZIMERMANN 07842819980
DN: cn=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=76085620000132, ou=videoconferencia, cn=ANA PAULA SNAK PROENÇA ZIMERMANN 07842819980
Dados: 2023.06.28 16:33:36 -03'00'

W/C CONSTRUTORA E INCORPORADORA CESAR GABRIEL S W PROENÇA (CPF: 110.194.269-0) SOCIO ADMINISTRADOR

Técnico responsável: ANA PAULA S P ZIMERMANN ARQUITETA E URBANISTA CAU A175729-6 | CPF: 078.428.139-80

