

Não Desonerado

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	BDI (%)	BDI (R\$)	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES											16.806,57
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE												
1.1	Composição	SINAPI	103689	MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	496,92	24,54%	121,94	618,86	3.220,04	4.010,21
1.2	Composição	Próprio	ADM OB TP0M1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - OBRAS PORTE PEQUENO/MÉDIO	Mês	3	1.843,91	24,54%	452,49	2.296,40	5.531,73	6.889,20
1.3	Composição	SICRO	3806415	Demolição controlada de concreto com martelete	m³	1,17098	737,16	24,54%	180,89	918,05	863,19	1.075,01
1.4	Insumo	Próprio	6137055	POSTE PADRÃO C10 RGE/CPFL/CERTEL TRIFÁSICO COMPLETO INCLUSO INSTALAÇÃO/DISJ E DR	un	1	3.880,00	24,54%	952,15	4.832,15	3.880,00	4.832,15
2	POSTES E LUMINÁRIAS DO ACESSO (SUSTENTAÇÃO DO ALIMENTADOR) REDE AÉREA											62.651,08
BASE SINAPI (100623) - POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO COM BRAÇO CURVO SIMPLES, H=5M -												
2.1	Composição	Próprio	53201318	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ENGASTE BASE DE CONCRETO PARA POSTE FLANGEADO	UN	7	2.598,29	24,54%	637,62	3.235,91	18.188,03	22.651,37
BASE SINAPI (100623) - POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO COM BRAÇO CURVO DUPLO, H=5M -												
2.2	Composição	Próprio	53201316	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ENGASTE BASE DE CONCRETO PARA POSTE FLANGEADO	UN	10	2.691,20	24,54%	660,42	3.351,62	26.912,00	33.516,20
LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E												
2.3	Composição	SINAPI	101654	INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	27	192,82	24,54%	47,31	240,13	5.206,14	6.483,51
3	QUADRO DE COMANDO CD-02 E ACIONAMENTO											27.934,25
3.1	Composição	Próprio	53201319	CPU-01 – QUADRO DE COMANDO CD-02 COMPLETO, MONTADO E INSTALADO NO POSTE	Un.	1	12.127,20	24,54%	2.976,01	15.103,21	12.127,20	15.103,21
CPU-02 - Ponto de acionamento (PA-01 no P17, PA-02 no P21 e PA-03 no P13): caixa inox IP66 com												
3.2	Composição	Próprio	53201320	botoeira e sinaleiro	Un.	3	2.153,27	24,54%	528,41	2.681,68	6.459,81	8.045,04
Cabo de Cobre isolado, múltiplo, tipo PP, 4 vias (2P+N+T), flexível, seção 1,5 mm², classe de tensão												
3.3	Composição	CPTM	02.03.10.100.14	1,0kV, isolamento em HEPR	m	200	19,22	24,54%	4,71	23,93	3.844,00	4.786,00
4	REDE SUBTERRÂNEA DAS QUADRAS											45.794,97
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA												
COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A												
4.1	Composição	SINAPI	102279	CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	50,4	7,02	24,54%	1,72	8,74	353,80	440,49
4.2	Composição	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	50,4	25,62	24,54%	6,28	31,90	1.291,24	1.607,76
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE												
4.3	Composição	SINAPI	97667	DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	347	11,62	24,54%	2,85	14,47	4.032,14	5.021,09
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS												
4.4	Composição	SINAPI	91933	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	621	18,98	24,54%	4,65	23,63	11.786,58	14.674,23
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS												
4.5	Composição	Próprio	53201322	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	623	12,32	24,54%	3,02	15,34	7.675,36	9.556,82
CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA,												
4.6	Composição	SINAPI	97882	DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11	249,90	24,54%	61,32	311,22	2.748,90	3.423,42
CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA,												
4.7	Composição	SINAPI	97883	DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	3	482,29	24,54%	118,35	600,64	1.446,87	1.801,92
Tampa de concreto para caixa de inspeção em alvenaria e = 10 cm com 02 parafusos com rosca												
4.8	Composição	Próprio	53201321	antifurto	m²	2,84	426,53	24,54%	104,67	531,20	1.211,34	1.508,60
Eletroduto de aço carbono, com costura galvanizado a fogo, sem conexões, DN Ø 32 mm (1 1/4")												
4.9	Composição	CPTM	02.03.05.100.30	conforme norma ABNT NBR 5598	m	90	46,09	24,54%	11,31	57,40	4.148,10	5.166,00
CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE -												
4.10	Composição	SINAPI	104393	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	17	47,70	24,54%	11,70	59,40	810,90	1.009,80
4.11	Composição	CPTM	05.02.01.110.14	Envolvimento de eletroduto enterrado, com concreto	m	16	65,72	24,54%	16,12	81,84	1.	

5.1	Insumo	Próprio	6137082 Refletor Holofote de LED PRO 300W 6500K IP66 ALUM RETANG BIVOLT 27.000lm 30.000H	un	8	496,31	24,54%	121,79	618,10	3.970,48	4.944,80
5.2	Insumo	Próprio	6137083 Refletor Holofote de LED 150W 6500K IP66 ALUM RETANG BIVOLT 11.700lm 20.000H	un.	18	113,33	24,54%	27,81	141,14	2.039,94	2.540,52
5.3	Insumo	SINAPI	34519 CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	13	106,34	24,54%	26,09	132,43	1.382,42	1.721,59
5.4	Insumo	CPTM	13520 Abraçadeira de fixação para braço de luminária REF. "JB-20", da Trópico	un	13	37,50	24,54%	9,20	46,70	487,50	607,10
5.5	Insumo	Próprio	6137074 Parafuso Francês 5/16x6 (15cm) Porca E Arruela Zinc	un.	26	3,84	24,54%	0,94	4,78	99,84	124,28
5.6	Insumo	Próprio	6137075 Caixa De Passagem Ip66 4 Eixos Com Prensa-cabos Impermeável	un.	13	78,85	24,54%	19,34	98,19	1.025,05	1.276,47
			HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								
5.7	Composição	SINAPI	96985 AF_08/2023	UN	13	115,04	24,54%	28,23	143,27	1.495,52	1.862,51
5.8	Composição	CPTM	02.03.10.100.14 Cabo de cobre nu # 25,0 mm²	m	84	45,41	24,54%	11,14	56,55	3.814,44	4.750,20
			CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8"								
5.9	Composição	SINAPI	104750 E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	13	20,61	24,54%	5,05	25,66	267,93	333,58
6			REDE AÉREA								7.717,06
6.1	Insumo	Próprio	6137076 Cabo multiplexado de alumínio 3x25+25 mm² – alimentador Entrada P1 → CD-02	m	159	15,09	24,54%	3,70	18,79	2.399,31	2.987,61
6.2	Insumo	Próprio	6137077 Cabo multiplexado de alumínio 1x16+16 mm² – circuito C1 V4	m	369	4,99	24,54%	1,22	6,21	1.841,31	2.291,49
			Kit alça pré-formada 35mm, armação secundária, esticador e acessórios - Fornecimento e								
6.3	Insumo	Próprio	6137078 Instalação	CJ	28	69,92	24,54%	17,15	87,07	1.957,76	2.437,96
7			INSTALAÇÕES DIVERSAS								18.232,29
7.1	Insumo	Próprio	6137079 Caminhão com cesto aéreo isolado	h	61	240,00	24,54%	58,89	298,89	14.640,00	18.232,29
										Total sem BDI	158.431,79
										Total do BDI	38.865,48
										Total	197.297,27

ALDIR DE
BONA:41760778087
2026.09.22 23:18:25
-03'00'