



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
AQUISIÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO

ANEXO I

Data Base = MAIO/2023

Base: EMOP ELEMENTAR/SINAPI INSUMOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	UNITÁRIO		CUSTO
					SEM BDI	TOTAL	
1 MATERIAL ELÉTRICO							
1.1	EMOP 11658	BASE PARA RELE FOTOELETRICO, UNIVERSAL	UN	5.000,00	10,09		50.450,00
1.2	EMOP 5509	BRACO P/ILUMINACAO PUBLICA, CONSTR EM TUBO DE ACO GALVANIZA FOGO, DIAM. 48,20MM, PROJ.HORIZ.2500MM, PROJ.VERT. 1600MM	UN	1.500,00	267,80		401.700,00
1.3	EMOP 11875	CABO DE COBRE SOLIDA EXTRUDADA, COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA, BIPOLAR, 2X2,5MM2, ISOLAMENTO 0,6/1KV	M	15.000,00	4,70		70.566,00
1.4	SINAPI 42247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	20.000,00	685,13		13.702.600,00
1.5	SINAPI 2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	5.000,00	30,67		153.350,00
1.6	SINAPI 12327	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	UN	1.000,00	51,2		51.200,00
1.7	SINAPI 432	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1.000,00	17,38		17.380,00
1.8	SINAPI 436	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	1.000,00	13,25		13.250,00
1.9	Pesquisa de Mercado	CINTA METÁLICA BAP 4. DE AÇO, MEDINDO 100CM, AJUSTÁVEL, COMPLETA (ABRAÇADEIRA)	UN	1.000,00	20,61		20.610,00
1.10	Pesquisa de Mercado	CONECTOR AUTO PERFURANTE 10MM - 25MM	UN	4.000,00	7,56		30.240,00
1.11	Pesquisa de Mercado	RECEPTACULO E-27	UN	1.000,00	5,17		5.170,00
1.12	EMOP 07945	REATOR EXTERNO PARA LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W, COM IGNITOR COM PICO DE TENSÃO 2,8 A 4KV, 220V, NBR 14305	M	500,00	131,80		65.900,00
*OBS: FORAM REALIZADAS PESQUISAS DE MERCADO PARA OS ITENS 1.9, 1.10 E 1.11.							
TOTAL GERAL							14.582.416,00

P. Nº 17/2023
Processo: 861/2023
Rubrica: 383

Atestado no processo
22 08 23

Elis Regina Rodrigues
PM
Mat. 46203