



Estado do Pará
 Prefeitura Municipal de Monte Alegre
 CNPJ Nº 04.838.496/0001-28

ORÇAMENTO ESTIMADO PREGÃO PRESENCIAL Nº 002/2023

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS PARA SEREM UTILIZADOS NA MANUTENÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE LUMINARIAS NO PARQUE DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, NAS ZONAS URBANA E RURAL, E EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL PARA SERVIDORES QUE COMPÕEM A EQUIPE TÉCNICA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DESTE MUNICÍPIO.				YARED COMERCIO L.TDA - EPP CNPJ Nº 18.511.334/0001-95		ADMILSON SAMUCA RAMOS DE OLIVEIRA FILHO - ME - CNPJ Nº 04.439.043/0001-29		MAURO CESAR DA SILVA BASTOS EIRELI - 08 CNPJ Nº 39.978.658/0001- 08		JOÃO A. B. FERREIRA CNPJ Nº 581.959/0001-95		VALOR MÉDIO	ESTIMATIVA	
ITEM	UNID	QTDE	DISCRIMINAÇÃO											
1	UNID	700	BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO 10 A/220 V BASE EM ABS ARTE EM METAL DE PRIMEIRA LINHA.	R\$	16,50	R\$	25,00	R\$	22,00	R\$	18,00	R\$	20,38	R\$ 14.266,00
2	UNID	500	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA CURVO S/ SAPATA GALVANIZADO A FOGO, COMPRIMENTO DE 1,65M, 1,5MM DE ESPESSURA E BITOLA MÍNIMA DE 31,7 MM DE PRIMEIRA LINHA.	R\$	276,90	R\$	114,00	R\$	85,00	R\$	120,00	R\$	148,98	R\$ 74.490,00
3	MTS	1.500	FIO ELÉTRICO 4MM.	R\$	9,20	R\$	5,50	R\$	5,00	R\$	6,00	R\$	6,43	R\$ 9.645,00
4	MTS	5.000	FIO ELÉTRICO TORCIDO DE 2,5MM² DE PRIMEIRA LINHA.	R\$	5,95	R\$	3,00	R\$	5,80	R\$	5,00	R\$	4,94	R\$ 24.700,00
5	UNID	1.200	REATOR EXTERNO VAPOR DE SÓDIO DE 100 WATTS DE PRIMEIRA LINHA.	R\$	136,00	R\$	120,00	R\$	110,00	R\$	125,00	R\$	122,75	R\$ 147.300,00
6	UNID	200	FITA ISOLANTE ANTICHAMA 19 MM X 20 M ESPESSURA CLASSE "A" DE PRIMEIRA LINHA.	R\$	10,00	R\$	18,00	R\$	9,00	R\$	25,00	R\$	15,50	R\$ 3.100,00
7	UNID	2.000	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO TUBULAR DE 100 WATTS FLUXO LUMINOSO DE NO MÍNIMO 9500 LM, BASE E-40 DE PRIMEIRA LINHA.	R\$	46,00	R\$	52,00	R\$	56,00	R\$	48,00	R\$	50,50	R\$ 101.000,00
8	UNID	1.500	LUMINÁRIAS ABERTA PADRÃO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA BOCAL E-40 COMPATÍVEL COM BRAÇO DESCRITO NO ITEM 02 DE PRIMEIRA LINHA PESO 0,660 FIXAÇÃO 31,7 MM COMP. MÁXIMO LÂMPADA DE 240MM.	R\$	172,80	R\$	130,00	R\$	98,00	R\$	105,00	R\$	126,45	R\$ 189.675,00
9	UNID	100	LUMINÁRIA LED PÚBLICA POTÊNCIA MÍNIMA 250W, PARA AMBIENTE EXTERNO, LUZ BRANCA NEUTRA, TENSÃO AC MINIMA 100-265V FREQUÊNCIA MINIMA 50-60HZ, ÂNGULO DE VISÃO MÍNIMA 120º, PROTETOR DE SURTO mínimo de 4KV, MATERIAL ALUMÍNIO DIMENSÕES MÍNIMAS 522 X 318 X 136 MM, IP-66, DE PRIMEIRA LINHA - GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES.	R\$	1.672,00	R\$	841,00	R\$	1.380,00	R\$	1.300,00	R\$	1.298,25	R\$ 129.825,00
10	UNID	50	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA EM ALUMÍNIO INJETADO 210W LED DW1 P7 0-10, PARA AMBIENTE EXTERNO, LUZ BRANCA NEUTRA, TENSÃO 120-240 V / 50/60 HZ COM CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO À ALTA PRESSÃO E COBERTURA ÓPTICA EM POLICARBONATO E VEDAÇÃO EM BORRACHA DE SILICONE RESISTENTE, GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES.	R\$	1.611,66	R\$	668,00	R\$	1.200,00	R\$	1.350,00	R\$	1.207,42	R\$ 60.371,00
11	UNID	50	LUMINÁRIA LED PÚBLICA 100W NW, PARA AMBIENTE EXTERNO, LUZ BRANCA NEUTRA, TENSÃO 120-240 V / 50/60 HZ, COM LUMINOUS FLUX (SYSTEM flux) 10000lm, GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES.	R\$	1.054,27	R\$	597,00	R\$	680,00	R\$	690,00	R\$	755,32	R\$ 37.766,00
12	UNID	1500	RELÉ FOTOELÉTRICO NF-220 V/1000 W/1800 VA ATENDE AS NORMAS DA ABNT DE PRIMEIRA LINHA.	R\$	36,00	R\$	40,00	R\$	28,00	R\$	30,00	R\$	33,50	R\$ 50.250,00
13	UNID	2.000	CONECTOR PERFURANTE DE 1,5 MM² A 10 MM² DE PRIMEIRA LINHA.	R\$	18,60	R\$	16,00	R\$	12,00	R\$	14,00	R\$	15,15	R\$ 30.300,00
14	UNID	200	CONECTOR PERFURANTE ISOLADO GRANDE DE 10MM² A 150MM².	R\$	41,45	R\$	28,00	R\$	14,00	R\$	18,00	R\$	25,36	R\$ 5.072,00
15	UNID	1.500	PARAFUSO GALVANIZADA 16X250MM C/ PORCA E ARRUELA DE PRIMEIRA LINHA.	R\$	26,45	R\$	18,00	R\$	16,00	R\$	16,00	R\$	19,11	R\$ 28.665,00
16	UNID	500	PARAFUSO GALVANIZADA 16X300MM C/ PORCA E ARRUELA DE PRIMEIRA LINHA.	R\$	28,70	R\$	20,00	R\$	18,00	R\$	18,00	R\$	21,18	R\$ 10.590,00
17	UNID	10	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1" 1/4" COM 6M DE COMPRIMENTO.	R\$	405,60	R\$	403,00	R\$	280,00	R\$	320,00	R\$	352,15	R\$ 3.521,50
18	UNID	6	CAPACETE COM ABA TOTAL PARA ELETRICISTA.	R\$	155,00	R\$	98,00	R\$	96,00	R\$	120,00	R\$	117,25	R\$ 703,50
19	UNID	2	CINTO TIPO ABDOMINAL EM FIBRA SINTÉTICA PARA ELETRICISTA.	R\$	735,00	R\$	633,00	R\$	480,00	R\$	520,00	R\$	592,00	R\$ 1.184,00
20	PAR	15	BOTINA PARA ELETRICISTA COM FECHAMENTO EM ELÁSTICO, CONFECCIONADO EM COURO CURTIDO, COM BICO DE CONFORMAÇÃO, SOLADO DE POLIURETANO BIDENSIDADE INJETADO DIRETO NO CABEDAL RESISTENTE AO ÓLEO COMBUSTÍVEL.	R\$	91,20	R\$	90,00	R\$	110,00	R\$	110,00	R\$	100,30	R\$ 1.504,50
21	PAR	8	LUVA DE COBERTURA PARA ELETRICISTA DE PRIMEIRA LINHA.	R\$	45,00	R\$	93,00	R\$	85,00	R\$	86,00	R\$	77,25	R\$ 618,00
22	PAR	4	LUVA DE ALTA TENSÃO 2,5KV DE PRIMEIRA LINHA.	R\$	582,00	R\$	460,00	R\$	880,00	R\$	560,00	R\$	620,50	R\$ 2.482,00
23	UNID	12	ÓCULOS DE SEGURANÇA PARA ELETRICISTA.	R\$	15,60	R\$	23,00	R\$	56,00	R\$	38,00	R\$	33,15	R\$ 397,80

24	UNID	4	TALABARTE DE POSICIONAMENTO AJUSTÁVEL COM TRAVAS DE AÇO, CORDA DE POLIAMIDA TORCIDA PARA ELETRICISTA.	R\$ 293,90	R\$ 270,00	R\$ 380,00	R\$ 295,00	R\$ 309,73	R\$ 1.238,92
25	PAR	10	LUVA DE SEGURANÇA VAQUETA COURO TOTAL CANO CURTO.	R\$ 42,00	R\$ 63,00	R\$ 85,00	R\$ 45,00	R\$ 58,75	R\$ 587,50
26	PAR	15	LUVA DE NYLON COM BANHO PU.	R\$ 86,75	R\$ 22,00	R\$ 18,00	R\$ 22,00	R\$ 37,19	R\$ 557,85
27	UNID	1	ESCADA DE FIBRA EXTENSIVA 39 DEGRAUS, REBITADA 100% ISOLADA, LONGARINAS NÃO CONDUTIVAS EM PERFIL TIPO "U" DE FIBRA DE VIDRO, DEGRAUS LARGOS EM D, FABRICADOS EM FIBRA DE VIDRO FIXADOS POR CARTOLAS NO PERFIL DA ESCADA POR REBITES MACIÇOS DE ALTA RESISTÊNCIA. SAPATAS EMBORRACHADAS ANTIDERRAPANTE - CINTA DE APOIO, CORDA E ROLDANA.	R\$ 2.990,00	R\$ 2.400,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.650,00	R\$ 2.160,00	R\$ 2.160,00
SOMA									R\$ 931.970,57

JAIRO CASTRO SILVA
PREGOEIRO