



Estado do Pará

Prefeitura Municipal de Monte Alegre

CNPJ Nº 04.838.496/0001-28

ORÇAMENTO ESTIMADO DO PREGÃO PRESENCIAL Nº 005/2021

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS PARA SEREM UTILIZADOS NAS ACADEMIAS PÚBLICAS AO AR LIVRE, NA MANUTENÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE LUMINÁRIAS NO PARQUE DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NAS ZONAS URBANA E RURAL, DESTE MUNICÍPIO DE MONTE ALEGRE - PA, E EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇAS PARA OS SERVIDORES QUE COMPÕEM A EQUIPE TÉCNICA.					PRAVALUZ COMERCIO EIRELI EPP CNPJ: 12.046.768/0001-85		JOÃO A. B. FERREIRA CNPJ: 83.581.959/0001-95		ADMILSON RAMOS DE OLIVEIRA FILHO - ME CNPJ: 04.439.043/0001-29		VALOR MÉDIO		ESTIMATIVA	
ITEM	UNID	QTDE	DISCRIMINAÇÃO											
GÊNEROS ALIMENTÍCIOS														
1	UNID	1.000	BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO 10 A/220 V BASE EM ABS ARTE EM METAL DE PRIMEIRA LINHA	11,84	20,00	24,90	18,91	18.910,00						
2	UNID	1.000	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.	78,96	135,00	145,60	119,85	119.850,00						
3	MTS	1.000	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL DE 10MM	14,02	12,00	13,00	13,01	13.010,00						
4	MTS	3.000	FIO ELÉTRICO 4MM	5,72	4,25	5,00	4,99	14.970,00						
5	MTS	5.000	FIO ELÉTRICO TORCIDO DE 2,5MM² DE PRIMEIRA LINHA	6,04	6,50	6,80	6,45	32.250,00						
6	UNID	300	REATOR INTERNO VAPOR METÁLICO DE 250WATTS DE PRIMEIRA LINHA	116,50	140,00	126,80	127,77	38.331,00						
7	UNID	1.000	REATOR EXTERNO VAPOR DE SÓDIO DE 100 WATTS DE PRIMEIRA LINHA	123,97	110,00	96,80	110,26	110.260,00						
8	UNID	100	FITA ISOLANTE ANTICHAMA 19 MM X 20 M ESPESSURA CLASSE "A" DE PRIMEIRA LINHA	26,79	7,00	7,00	13,60	1.360,00						
9	UNID	3.000	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO TUBULAR DE 100 WATTS FLUXO LUMINOSO DE NO MÍNIMO 9500 LM, BASE E-40 DE PRIMEIRA LINHA	49,79	48,00	55,00	50,93	152.790,00						
10	UNID	500	LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR 250 WATTS 5000 K FLUXO LUMINOSO 18000 LUMES, LUZ BRANCA NEUTRA TUBULAR BOCAL E-40 DE PRIMEIRA LINHA	78,40	58,00	75,00	70,47	35.235,00						
11	UNID	2.000	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. MAXIMO LÂMPADA DE 240MM	126,00	100,00	112,80	112,93	225.860,00						
12	UNID	180	LUMINÁRIA LED PUBLICA POTENCIA MINIMA 250W, PARA AMBIENTE EXTERNO, LUZ BRANCA NEUTRA, TENSÃO AC 100-265V FREQUANCIA MINIMA 50-60HZ, ÂNGULO DE VISÃO MINIMA 120°, PROTETOR DE SURTO MINIMO 4KV, MATERIAL ALUMINIO DIMENSÕES MÍNIMAS 522 X 318 X 136 MM, IP-66, DE PRIMEIRA LINHA - GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES.	1.450,00	1.400,00	1.419,60	1.423,20	256.176,00						
13	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.	1.355,00	1.380,00	1.401,60	1.378,87	68.943,50						

14	UNID	9	LUMINÁRIA LED PUBLICA 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.	724,50	580,00	594,60	633,03	5.697,27
15	UNID	3.000	RELÉ FOTOELÉTRICO NF-220 V/1000 W/1800 VA ATENDER AS NORMAS DA ABNT DE PRIMEIRA LINHA	24,86	32,00	35,20	30,69	92.070,00
16	UNID	263	HASTE PARA ATERRAMENTO COM 2,4M DE ¾.	96,70	58,00	56,00	70,23	18.470,49
17	UNID	508	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4	13,05	10,00	9,00	10,68	5.425,44
18	UNID	14	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 4" COM 6M DE COMPRIMENTO	959,90	800,00	815,00	858,30	12.016,20
19	UNID	21	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" COM 6M DE COMPRIMENTO	680,80	780,00	796,00	752,27	15.797,67
20	UNID	6	CAPACETE COM ABA TOTAL PARA ELETRICISTA	36,00	80,00	15,00	43,67	262,02
21	UNID	2	CINTO TIPO ABDOMINAL EM FIBRA SINTÉTICA PARA ELETRICISTA	166,00	220,00	226,00	204,00	408,00
22	PAR	24	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	111,95	88,00	99,80	99,92	2.398,08
23	PAR	4	LUVA DE COBERTURA PARA ELETRICISTA DE PRIMEIRA LINHA	82,88	50,00	48,00	60,29	241,16
24	PAR	4	LUVA DE ALTA TENSÃO 2,5KV DE PRIMEIRA LINHA	470,23	345,00	350,00	388,41	1.553,64
25	UNID	12	ÓCULOS DE SEGURANÇA PARA ELETRICISTA	15,46	30,00	8,00	17,82	213,84
26	UNID	4	TALABARTE DE POSICIONAMENTO AJUSTÁVEL COM TRAVAS DE AÇO, CORDA DE POLIAMIDA TORCIDA PARA ELETRICISTA	323,15	280,00	257,00	286,72	1.146,88
27	PAR	20	LUVA DE SEGURANÇA VAQUETA COURO TOTAL CANO CURTO	31,81	75,00	79,00	61,94	1.238,80
28	PAR	30	LUVA DE NYLON COM BANHO PU	29,60	10,00	26,00	21,87	656,10
29	UNID	1	TRIFOR 2 TON GUINCHO MANUAL TALHA PARA CARGAS COM CATRACA.	415,00	200,00	2.700,00	1.105,00	1.105,00
30	UNID	1	ESTICADOR TIPO FERGON 47 FORJADO EM ALUMINIO 3,18/12,70MIL PARA CABO DE ALUMINIO.	410,00	475,00	480,00	455,00	455,00
31	UNID	1	ESCADA DE FIBRA EXTENSIVA 26 DEGRAUS 14 M, 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.	3.850,00	1.400,00	1.350,00	2.200,00	2.200,00
SOMA								1.249.301,09

JAIRO CASTRO DA SILVA
PREGOEIRO