



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

ORÇAMENTO ESTIMADO DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 008/2020

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS PARA SEREM UTILIZADOS NAS ACADEMIAS AO AR LIVRE, NA MANUTENÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE LUMINARIAS NO PARQUE DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NAS ZONAS URBANA E RURAL, E EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA PARA OS SERVIDORES QUE COMPOEM A EQUIPE TÉCNICA, NO MUNICÍPIO DE MONTE ALEGRE-PA

ADMILSON RAMOS DE OLIVEIRA
 FILHO - ME CNPJ: 04.439.043/0001-29

JOÃO A. B. FERREIRA
 CNPJ: 83.581.959/0001-95

ROBERTO R DA SILVEIRA
 CNPJ: 13.268.204/0001-50

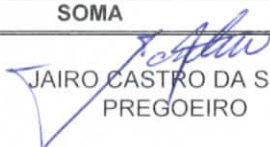
VALOR MÉDIO

ESTIMATIVA

ITEM	UNID	QTDE	DISCRIMINAÇÃO	R\$				
1	UNID	1.500	BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO 10 A/220 V BASE EM ABS ARTE EM METAL DE PRIMEIRA LINHA	17,00	15,00	14,80	15,60	23.400,00
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	99,90	78,00	78,90	85,60	42.800,00
3	UNID	113	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA GALVANIZADO A FOGO ORNAMENTAL COM SAPATA, COMPRIMENTO DE 3,5M COM ENCAIXE PARA LUMINÁRIA 60,3MM, DE PRIMEIRA LINHA MODELO EM ANEXO PINTADO NA COR VERDE FOLHA	1.792,00	1.755,00	1.756,00	1.767,67	199.746,33
4	UNID	25	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA GALVANIZADO A FOGO ORNAMENTAL COM SAPATA, COMPRIMENTO DE 1,65M, 1,5MM DE ESPESSURA, COM ENCAIXE PARA LUMINÁRIA 60,3 MM DE ESPESSURA DE PRIMEIRA LINHA, MODELO EM ANEXO PINTADO NA COR VERDE FOLHA	1.102,00	1.050,00	1.045,00	1.065,67	26.641,67
5	UNID	2.500	CONECTOR PERFORANTE DERIVAÇÃO 1,5 MM ² A 10 MM ² DE PRIMEIRA LINHA	11,00	9,00	9,10	9,70	24.250,00
6	UNID	100	CONECTOR PERFORANTE ISOLADO DERIVAÇÃO DE 4 A 35 MM ²	19,00	15,00	14,50	16,17	1.616,67
7	UNID	12	CURVA ELETRODUTO 90º 1" 1/4	6,40	4,00	3,90	4,77	57,20
8	VR	30	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1" 1/4	21,50	17,00	17,80	18,77	563,00
9	UNID	30	LUVA PARA ELETRODUTO DE 1" 1/4	3,20	2,00	2,10	2,43	73,00
10	MTS	120	CABO ELÉTRICO QUADRIPLIX DE 10MM	7,80	6,00	5,90	6,57	788,00
11	MTS	902	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL DE 10MM	5,80	5,50	5,00	5,43	4.900,87
	MTS	680	FIO ELÉTRICO 4MM	2,45	2,20	2,30	2,32	1.575,33
13	MTS	3.500	FIO ELÉTRICO TORCIDO DE 2,5MM ² DE PRIMEIRA LINHA	3,80	2,80	3,00	3,20	11.200,00
14	MTS	430	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL DE 2,5MM	1,50	1,30	1,50	1,43	616,33
15	UNID	300	REATOR INTERNO VAPOR METÁLICO DE 250WATTS DE PRIMEIRA LINHA	95,00	98,00	96,90	96,63	28.990,00
16	UNID	1.000	REATOR EXTERNO VAPOR DE SÓDIO DE 100 WATTS DE PRIMEIRA LINHA	80,00	78,00	77,75	78,58	78.583,33
17	UNID	400	FITA ISOLANTE ANTICHAMA 19 MM X 20 M ESPESSURA CLASSE "A" DE PRIMEIRA LINHA	7,00	7,00	7,20	7,07	2.826,67
18	UNID	1.500	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO TUBULAR DE 100 WATTS FLUXO LUMINOSO DE NO MÍNIMO 9500 LM, BASE E-40 DE PRIMEIRA LINHA	53,00	40,00	41,00	44,67	67.000,00
19	UNID	600	LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR 250 WATTS 5000 K FLUXO LUMINOSO 18000 LUMES, LUZ BRANCA NEUTRA TUBULAR BOCAL E-40 DE PRIMEIRA LINHA	67,00	58,00	57,10	60,70	36.420,00
20	UNID	600	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	82,00	78,00	78,80	79,60	47.760,00
21	UNID	100	LUMINÁRIA LED PÚBLICA 160W CW , PARA AMBIENTE EXTERNO, LUZ BRANCA NEUTRA, TENSÃO 120-240 V / 50/60 HZ, FLUXO LUMINOSO EFICIÊNCIA DE 100 A 107 LM/W, DIMENSÕES MÍNIMAS 522 X 318 X 136 MM, IP-66, DE PRIMEIRA LINHA - GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES.	2.120,00	2.100,00	2.110,00	2.110,00	211.000,00

[Handwritten signature]

22	UNID	50	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA EM ALUMÍNIO INJETADO 210W LED CW 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.	2.550,00	2.600,00	2.580,00	2.576,67	128.833,33
23	UNID	9	LUMINÁRIA ORNAMENTAL 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, MODELO EM ANEXO.	4.380,00	4.300,00	4.315,00	4.331,67	38.985,00
24	UNID	3.500	RELÉ FOTOELÉTRICO NF-220 V/1000 W/1800 VA ATENDE AS NORMAS DA ABNT DE PRIMEIRA LINHA	22,00	25,00	25,50	24,17	84.583,33
25	UNID	263	HASTE PARA ATERRAMENTO COM 2,4M DE 3/4	28,00	25,00	24,90	25,97	6.829,23
26	UNID	508	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4	7,00	2,50	2,70	4,07	2.065,87
27	UNID	1.000	PARAFUSO GALVANIZADA 16X250MM C/ PORCA E ARRUELA DE PRIMEIRA LINHA	12,60	10,00	11,00	11,20	11.200,00
28	UNID	200	PARAFUSO GALVANIZADA 16X300MM C/ PORCA E ARRUELA DE PRIMEIRA LINHA	13,20	12,50	12,70	12,80	2.560,00
29	UNID	12	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 4" COM 6M DE COMPRIMENTO	675,00	650,00	640,00	655,00	7.860,00
30	UNID	21	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2" 1/2 COM 6M DE COMPRIMENTO	462,00	380,00	375,00	405,67	8.519,00
	UNID	6	CAPACETE COM ABA TOTAL PARA ELETRICISTA	92,00	80,00	81,00	84,33	506,00
32	UNID	4	CINTO TIPO ABDOMINAL EM FIBRA SINTÉTICA PARA ELETRICISTA	262,00	190,00	189,00	213,67	854,67
33	PAR	12	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.	86,00	86,00	87,00	86,33	1.036,00
34	PAR	4	LUVA DE COBERTURA PARA ELETRICISTA DE PRIMEIRA LINHA	48,00	40,00	42,00	43,33	173,33
35	PAR	4	LUVA DE ALTA TENSÃO 2,5KV DE PRIMEIRA LINHA	282,00	250,00	260,00	264,00	1.056,00
36	UNID	12	ÓCULOS DE SEGURANÇA PARA ELETRICISTA	13,00	19,00	18,00	16,67	200,04
37	UNID	4	TALABARTE DE POSICIONAMENTO AJUSTÁVEL COM TRAVAS DE AÇO, CORDA DE POLIAMIDA TORCIDA PARA ELETRICISTA	389,00	210,00	215,00	271,33	1.085,33
38	PAR	20	LUVA DE SEGURANÇA VAQUETA COURO TOTAL CANO CURTO	26,00	20,00	22,00	22,67	453,33
39	PAR	30	LUVA DE NYLON COM BANHO PU	8,50	5,00	4,90	6,13	184,00
	UNID	1	ESCADA DE FIBRA EXTENSIVA 23 DEGRAUS 7,25 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.	1.350,00	1.100,00	1.130,00	1.193,33	1.193,33
SOMA								1.108.986,21


JAIRO CASTRO DA SILVA
 PREGOEIRO