



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

ORÇAMENTO ESTIMADO DO PREGÃO PRESENCIAL Nº 017/2020

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇAS PARA SEREM UTILIZADOS NA ACADEMIA PÚBLICA AO AR LIVRE, MANUTENÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE LUMINÁRIAS NO PARQUE DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, ZONA URBANA E RURAL DESTA MUNICÍPIO				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 SILVA CNPJ: 13268504/0001-50		VALOR MÉDIO	ESTIMATIVA
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------	--	-----------------------------------------------------	--	--------------------------------------------------	--	--------------------	-------------------

ITEM	UNID	QTDE	DISCRIMINAÇÃO	R\$									
1	UNID	1000	BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO 10 A/220 V BASE EM ABS ARTE EM METAL DE PRIMEIRA LINHA	14,00	13,00	13,60	13,53	13.533,33					
2	UNID	1000	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	72,00	80,00	83,97	83.966,67					
3	UNID	113	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO GALVANIZADO A FOGO, COMPRIMENTO DE 3,5M DE PRIMEIRA LINHA, MODELO EM ANEXO PINTADO NA COR VERDE FOLHA.	1.780,00	1.755,00	1.770,00	1.768,33	199.821,67					
4	UNID	25	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO GALVANIZADO A FOGO, COMPRIMENTO DE 1,65M, 1,5MM DE ESPESSURA DE PRIMEIRA LINHA, MODELO EM ANEXO, PINTADO NA COR VERDE FOLHA.	1.080,00	1.050,00	1.065,00	1.065,00	26.625,00					
5	MTS	902	CABO DE 10MM	5,50	5,50	5,60	5,53	4.991,07					
6	MTS	430	CABO DE 2,5MM	1,40	1,30	1,35	1,35	580,50					
7	MTS	120	CABO QUADRUPLIX DE 10MM	5,45	5,30	6,50	5,75	690,00					
8	UNID	2000	CONECTOR PERFURANTE DE 1,5 MM ² A 10 MM ² DE PRIMEIRA LINHA	10,00	8,00	9,10	9,03	18.066,67					
9	UNID	62	CONECTOR PERFURANTE ISOLADO GRANDE	18,00	15,00	16,50	16,50	1.023,00					
10	UNID	508	CONECTOR PARA ATERRAMENTO	3,50	2,50	3,50	3,17	1.608,67					
11	UNID	16	CONECTOR PERFURANTE ISOLADO PEQUENO	10,00	8,00	9,00	9,00	144,00					
12	UNID	12	CURVA 90º 1" 1/4	6,00	4,00	6,00	5,33	64,00					
13	VR	30	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1" 1/4	21,00	17,00	19,00	19,00	570,00					
14	MTS	680	FIO ELÉTRICO 4MM	2,30	2,20	2,25	2,25	1.530,00					
15	MTS	3500	FIO ELÉTRICO TORCIDO DE 2,5MM ² DE PRIMEIRA LINHA	3,50	2,80	3,00	3,10	10.850,00					
16	ROLO	308	FITA ISOLANTE ANTICHAMA 19 MM X 20 M DE PRIMEIRA LINHA	5,00	7,00	6,00	6,00	1.848,00					
17	UNID	263	HASTE PARA ATERRAMENTO 5/8" COM 2,4M OBS. DEFINIR 1/2" OU 3/4	28,00	23,00	25,00	25,33	6.662,67					
18	UNID	1500	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO TUBULAR DE 100 WATTS FLUXO LUMINOSO DE NO MÍNIMO 9000 LM, BASE E-40 DE PRIMEIRA LINHA	38,00	38,50	38,90	38,47	57.700,00					
19	UNID	300	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 250 WATTS LUZ BRANCA NEUTRA TUBULAR BOCAL E-40 DE PRIMEIRA LINHA	58,00	50,00	55,00	54,33	16.300,00					
20	UNID	1000	LUMINÁRIAS ABERTA PADRÃO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA BOCAL E-40 COMPATÍVEL COM BRAÇO DESCRITO NO ITEM 02 DE PRIMEIRA LINHA	80,00	75,00	78,00	77,67	77.666,67					
21	UNID	100	LUMINÁRIA LED PUBLICA 160W NW MODELO BRP 371 PARA AMBIENTE EXTERNO, LUZ BRANCA NEUTRA, TENSÃO 120-240 V / 50/60 HZ, FLUXO LUMINOSO EFICIÊNCIA DE 100 A 107 LM/W, DIMENSÕES 522 X 318 X 136 MM, IP-66, DE PRIMEIRA LINHA	2.180,00	2.100,00	2.150,00	2.143,33	214.333,33					

22	UNID	9	LUMINÁRIA LED PUBLICA 100W NW MODELO BDP 461 PARA AMBIENTE EXTERNO, LUZ BRANCA NEUTRA, TENSÃO 120-240 V / 50/60 HZ, COM LUMINOUS FLUX (SYSTEM flux) 10000lm,	4.360,00	4.300,00	4.350,00	4.336,67	39.030,00
23	UNID	50	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA EM ALUMÍNIO INJETADO 210W LED DW1 P7 0-10, MODELO BRP492A LED273-45/CW 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	2.650,00	2.600,00	2.660,00	2.636,67	131.833,33
24	UNID	300	REATOR INTERNO VAPOR METÁLICO DE 250WATTS DE PRIMEIRA LINHA	98,00	95,00	96,50	96,50	28.950,00
25	UNID	1.000	REATOR VAPOR DE SÓDIO DE 100 WATTS DE PRIMEIRA LINHA	80,00	75,00	79,00	78,00	78.000,00
26	UNID	3025	RELÉ FOTOELÉTRICO NF-220 V/1000 W/1800 VA DE PRIMEIRA LINHA	21,00	23,00	22,00	22,00	66.550,00
27	UNID	2000	PARAFUSO GALVANIZADA 16X250MM C/PORCA E ARRUELA DE PRIMEIRA LINHA	8,80	9,00	9,20	9,00	18.000,00
28	UNID	400	PARAFUSO GALVANIZADA 16X300MM C/PORCA E ARRUELA DE PRIMEIRA LINHA	11,10	12,50	12,60	12,07	4.826,67
29	UNID	4	CAPACETE COM ABA TOTAL PARA ELETRICISTA	84,00	80,00	83,00	82,33	329,33
30	UNID	2	CINTO TIPO ABDOMINAL EM FIBRA SINTÉTICA PARA ELETRICISTA	214,00	190,00	207,00	203,67	407,33
31	PAR	6	BOTINA PARA ELETRICISTA COM FECHAMENTO EM ELÁSTICO, CONFECCIONADO EM COURO CURTIDO, COM BICO DE CONFORMAÇÃO, SOLADO DE POLIURETANO BIFUNDAÇÃO	69,00	86,00	75,00	76,67	460,00
32	PAR	2	LUVA DE COBERTURA PARA ELETRICISTA DE PRIMEIRA LINHA	41,00	40,00	41,00	40,67	81,33
33	PAR	2	LUVA DE ALTA TENSÃO 2,5KV DE PRIMEIRA LINHA	251,00	250,00	252,00	251,00	502,00
34	UNID	30	LUVA PARA ELETRODUTO DE 1" 1/4	2,00	2,00	2,00	2,00	60,00
35	PAR	20	LUVA DE SEGURANÇA VAQUETA COUTO TOTAL CANO CURTO	16,00	20,00	19,00	18,33	366,67
36	PAR	4	LUVA DE NYLON COM BANHO PU	5,50	5,00	6,00	5,50	22,00
37	UNID	6	ÓCULOS DE SEGURANÇA PARA ELETRICISTA	13,00	16,00	15,00	14,67	88,00
38	UNID	2	TALABARTE DE POSICIONAMENTO AJUSTÁVEL COM TRAVAS DE AÇO, CORDA DE POLIAMIDA TORCIDA PARA ELETRICISTA	383,00	210,00	280,00	291,00	582,00
39	VR	21	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2" 1/2 COM 6M DE COMPRIMENTO	450,00	380,00	400,00	410,00	8.610,00
40	VR	12	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 4" COM 6M DE COMPRIMENTO	650,00	650,00	665,00	655,00	7.860,00
41	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	1.250,00	1.233,33	1.233,33
SOMA								1.126.367,23

JAIRO CASTRO DA SILVA
PREGOEIRO