



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

ORÇAMENTO ESTIMADO DO PREGÃO PRESENCIAL Nº 018/2019

ITEM	QUANT	UNID.	DISCRIMINAÇÃO	R\$ UNIT.				
			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 DESTES MUNICÍPIO.		JOAO A B FERREIRA	BIO DISTRIBUIDOR A	COCIL CONSTRUÇÕES	valor médio
1	500	UNID	BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO 10 A/220 V BASE EM ABS ARTE EM METAL DE PRIMEIRA LINHA	11,50	14,20	17,90	14,53	7.266,67
2	400	UNID	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA CURVO S/ SAPATA GALVANIZADO A FOGO, COMPRIMENTO DE 1,65 m, 2 mm DE ESPESSURA E BITOLA MÍNIMA DE 31,7 mm DE PRIMEIRA LINHA	65,00	67,90	61,20	64,70	25.880,00
3	290	M	CABO 16 MM2	7,50	10,90	11,43	9,94	2.883,57
4	800	UNID	CONECTOR PERFURANTE DE 1,5 mm ² A 10 mm ² DE PRIMEIRA LINHA	7,50	11,90	47,30	22,23	17.786,67
5	13	UNID	CONECTOR PERFURANTE ISOLADO GRANDE	12,00	16,90	18,20	15,70	204,10
6	5	UNID	CURVA 90º 1" 1/4	3,50	4,90	3,80	4,07	20,33
7	50	VR	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1" 1/4	17,00	21,90	22,90	20,60	1.030,00
8	25	M	FIO 25 MM TRIPLEXADO	12,00	18,90	19,20	16,70	417,50
9	130	M	FIO ELÉTRICO 6mm ²	3,00	3,20	3,40	3,20	416,00
10	2.500	MTS	FIO ELÉTRICO TORCIDO DE 2,5 mm ² DE PRIMEIRA LINHA	2,80	3,10	4,30	3,40	8.500,00
11	200	ROLO	FITA ISOLANTE ANTICHAMA 19 mm X 20 m DE PRIMEIRA LINHA	5,25	22,90	21,90	16,68	3.336,67
12	1.500	UNID	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO TUBULAR DE 100 WATTS FLUXO LUMOSO DE NO MÍNIMO 9000 LM, BASE E-40 DE PRIMEIRA LINHA	35,00	42,30	43,20	40,17	60.250,00
13	100	UNID	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 250 WATTS LUZ BRANCA NEUTRA TUBULAR BOCAL E-40 DE PRIMEIRA LINHA	52,00	69,69	72,90	64,86	6.486,33
14	400	UNID	LUMINÁRIAS ABERTA PADRÃO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA BOCAL E-40 COMPATIVEL COM BRAÇO DESCRITO NESTA LICITAÇÃO DE PRIMEIRA LINHA	90,00	95,90	90,90	92,27	36.906,67
15	30	UNID	LUMINÁRIA LED PUBLICA 160W NW MODELO BRP 372 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	2.295,00	2.490,00	2.150,00	2.311,67	69.350,00
16	11	UNID	LUMINARIA TIPO PÉTALA EM ALUMÍNIO INJETADO 211W LED COM CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO À ALTA PRESSÃO E COBERTURA ÓPTICA EM POLICARBONATO E VEDAÇÃO EM BORRACHA DE SILICONE RESISTENTE.	2.700,00	2.870,00	2.452,90	2.674,30	29.417,30
17	100	UNID	REATOR INTERNO VAPOR METÁLICO DE 250WATTS DE PRIMEIRA LINHA	90,00	57,90	62,90	70,27	7.026,67
18	1.000	UNID	REATOR VAPOR DE SÓDIO DE 100 WATTS DE PRIMEIRA LINHA	75,00	98,90	53,90	75,93	75.933,33
19	1.500	UNID	RELÉ FOTOELÉTRICO NF-220 V/1000 W/1800 VA DE PRIMEIRA LINHA	22,00	32,90	37,80	30,90	46.350,00
20	600	UNID	PARAFUSO GALVANIZADO 16X250MM C/ PORCA E ARRUELA DE PRIMEIRA LINHA	9,00	14,90	16,10	13,33	8.000,00
21	200	UNID	PARAFUSO GALVANIZADO 16X300MM C/ PORCA E ARRUELA DE PRIMEIRA LINHA	12,50	21,90	18,90	17,77	3.553,33
22	2	UNID	CAPACETE COM ABA TOTAL PARA ELETRICISTA	80,00	80,00	62,90	74,30	148,60
23	2	UNID	CINTO TIPO ABDOMINAL EM FIBRA SINTÉTICA PARA ELETRICISTA	180,00	259,90	310,00	249,97	499,93

24	6	PAR	BOTINA PARA ELETRICISTA COM FECHAMENTO EM ELASTICO, CONFECCIONADO EM COURO CURTIDO, COM BICO DE CONFORMAÇÃO, SOLADO DE POLIURETANO BIDENSIDADE INJETADO DIRETO NO CABEDAL RESISTENTE AO ÓLEO COMBUSTÍVEL	80,00	89,90	100,00	89,97	539,80
25	2	PAR	LUVA DE COBERTURA PARA ELETRICISTA DE PRIMEIRA LINHA	40,00	45,90	52,70	46,20	92,40
26	2	PAR	LUVA DE ALTA TENSÃO 2,5KV DE PRIMEIRA LINHA	250,00	429,90	539,00	406,30	812,60
27	50	UNID	LUVA PARA ELETRODUTO 1" 1/4	1,60	4,90	3,80	3,43	171,67
28	6	UNID	ÓCULOS DE SEGURANÇA PARA ELETRICISTA	15,00	10,00	8,00	11,00	66,00
29	2	UNID	TALABARTE DE POSICIONAMENTO AJUSTÁVEL COM TRAVAS DE AÇO, CORDA DE POLIAMIDA TORCIDA PARA ELETRICISTA	180,00	210,00	250,00	213,33	426,67
30	2	UNID	ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL QUE REALIZE MEDIÇÕES DE CORRENTE ALTERNADA (AC) 200V ,1.000V, TENSÃO ALTERNADA (ACV) 750V, TENSÃO CONTÍNUA (DCV) 1.000V, DISPLAY EM LCD	70,00	289,00	390,00	249,67	499,33
31	2	UNID	CHAVE INGLESA DE 12" DE PRIMEIRA LINHA	73,50	89,90	120,00	94,47	188,93
32	1	UNID	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.	1.200,00	1.789,90	2.389,00	1.792,97	1.792,97
33	2	CONJUNTO	POSTE H=3,00, PINTADO, COM LUMINÁRIA LED 120W COM CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO À ALTA PRESSÃO COM COBERTURA ÓPTICA EM POLICARBONATO.	5.400,00	5.620,90	7.325,10	6.115,33	12.230,67
VALOR TOTAL								428.484,70

JAIRO CASTRO DA SILVA
PREGOEIRO