



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
MAPA COMPARATIVO - FORNECIMENTO DE MATERIAIS ELÉTRICOS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CPL
FL 056

PLANILHA DE QUANTITATIVO - ILUMINAÇÃO PÚBLICA									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MOURA	PRAVA LUZ	CONSTRULAR	R J COMERCIO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	ALÇA PRÉ-FORMADA P/ CONDUTOR DE ALUMÍNIO 2 AWG REVESTIDA EM ALUMÍNIO OU ZINCO. A SUPERFÍCIE INTERIOR DEVE CONTER ELEMENTOS ABRASIVOS.	UNIDADES	200	R\$ 346,00	R\$ 7,71	R\$ 6,90	R\$ 8,50	R\$ 92,28	R\$ 18.455,50
02	ARAME DE AÇO GALVANIZADO 16 BWG.	UNIDADES	10	R\$ 30,70	R\$ 39,85	R\$ 25,35	R\$ 31,90	R\$ 31,95	R\$ 319,50
03	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM PINO AUTOTRAVANTE (RACK) 1 X 1 (PESADA) PARA ISOLADOR ROLDANA.	UNIDADES	100	R\$ 11,87	R\$ 28,00	R\$ 26,50	R\$ 14,00	R\$ 20,09	R\$ 2.009,25
04	BASE PARA RELE	UNIDADES	600	R\$ 29,56	R\$ 9,50	R\$ 12,50	R\$ 12,90	R\$ 16,12	R\$ 9.669,00
05	BOCAL DE PORCELANA E27 REFORÇADO	UNIDADES	200	R\$ 5,00	R\$ 5,10	R\$ 5,50	R\$ 5,80	R\$ 5,35	R\$ 1.070,00
06	BOCAL DE PORCELANA E40 REFORÇADO	UNIDADES	200	R\$ 20,50	R\$ 12,70	R\$ 10,50	R\$ 14,40	R\$ 14,53	R\$ 2.905,00
07	BRAÇO DUPLO PADRÃO CELPA 1.1/4X2,0M COM LUMINARIA COMPLETA	UNIDADES	10	R\$ 1.175,00	R\$ 1.031,90	R\$ 221,00	R\$ 1.099,00	R\$ 881,73	R\$ 8.817,25
08	BRAÇO PADRÃO CELPA 1.1/4X2,0M (GALVANIZADO)	UNIDADES	500	R\$ 239,76	R\$ 72,00	R\$ 95,00	R\$ 480,00	R\$ 221,69	R\$ 110.845,00
09	CABO ALUMÍNIO DUPLEX 2X16MM²	METROS	200	R\$ 7,00	R\$ 6,45	R\$ 8,25	R\$ 5,86	R\$ 6,89	R\$ 1.378,00
10	CABO ALUMÍNIO TRÍPLEX 3X16MM²	METROS	200	R\$ 11,00	R\$ 10,25	R\$ 11,25	R\$ 11,00	R\$ 10,88	R\$ 2.175,00
11	CABO ALUMÍNIO TRÍPLEX 3X25MM²	METROS	200	R\$ 22,00	R\$ 11,60	R\$ 17,70	R\$ 11,90	R\$ 15,80	R\$ 3.160,00
12	CABO ALUMÍNIO QUADRUPLIX 4X16MM²	METROS	200	R\$ 37,00	R\$ 14,00	R\$ 15,00	R\$ 16,00	R\$ 20,50	R\$ 4.100,00
13	CABO DE COBRE 70MM² 1KV	METROS	200	R\$ 115,51	R\$ 73,08	R\$ 88,50	R\$ 115,80	R\$ 98,22	R\$ 19.644,50
14	CHAVE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA 2X30A	UNIDADES	50	R\$ 114,00	R\$ 1.200,00	R\$ 187,65	R\$ 242,00	R\$ 435,91	R\$ 21.795,63
15	CINTA CIRCULAR PARA POSTE DE CONCRETO 160MM	UNIDADES	50	R\$ 82,79	R\$ 27,85	R\$ 60,80	R\$ 32,00	R\$ 50,86	R\$ 2.543,00
16	CINTA CIRCULAR PARA POSTE DE CONCRETO 230MM	UNIDADES	50	R\$ 304,90	R\$ 33,45	R\$ 80,30	R\$ 33,85	R\$ 113,13	R\$ 5.656,25
17	CINTA CIRCULAR PARA POSTE DE CONCRETO 240MM	UNIDADES	100	R\$ 538,90	R\$ 34,35	R\$ 89,60	R\$ 42,00	R\$ 176,21	R\$ 17.621,25
18	CINTA CIRCULAR PARA POSTE DE CONCRETO 190MM	UNIDADES	100	R\$ 146,80	R\$ 22,90	R\$ 75,35	R\$ 35,00	R\$ 70,01	R\$ 7.001,25

19	CONECTOR PARALELO P/ CABO 4/0 AWG	UNIDADES	50	R\$ 15,98	R\$ 13,45	R\$ 18,80	R\$ 13,80	R\$ 15,51	R\$ 775,38
20	CONECTOR PERFURANTE CDP 95	UNIDADES	80	R\$ 38,13	R\$ 12,40	R\$ 16,50	R\$ 13,00	R\$ 20,01	R\$ 1.600,60
21	ISOLADOR PORCELANA ROLDANA PESADO - PADRÃO CELPA	UNIDADES	100	R\$ 13,40	R\$ 8,55	R\$ 25,30	R\$ 9,50	R\$ 14,19	R\$ 1.418,75
22	KIT LUMINÁRIA PÚBLICA SOLAR LED POTÊNCIA DE 150W, 120LM/W, IP 65, PAINEL SOLAR MONOCRISTALINO DE ALTA EFICIÊNCIA, FAZ USO TOTAL DA ENERGIA SOLAR, FONTE DE LED, CONTROLADOR INTELIGENTE, BATERIA DE LÍCIO, AUTONOMIA DE 2 NOITES, APÓS UM DIA INTEIRO DE SOL, FORTE DISSIPACÃO À PROVA D'ÁGUA E CALOR.	UNIDADES	1400	R\$ 1.129,40	R\$ 630,00	R\$ 450,00	R\$ 860,00	R\$ 767,35	R\$ 1.074.290,00
23	KIT LUMINÁRIA PÚBLICA SOLAR LED POTÊNCIA DE 200W, 120LM/W, IP 65, PAINEL SOLAR MONOCRISTALINO DE ALTA EFICIÊNCIA, FAZ USO TOTAL DA ENERGIA SOLAR, FONTE DE LED, CONTROLADOR INTELIGENTE, BATERIA DE LÍCIO, AUTONOMIA DE 2 NOITES, APÓS UM DIA INTEIRO DE SOL, FORTE DISSIPACÃO À PROVA D'ÁGUA E CALOR.	UNIDADES	100	R\$ 1.017,66	R\$ 955,00	R\$ 550,00	R\$ 960,00	R\$ 870,67	R\$ 87.066,50
24	LÂMPADA LED 27W E27	UNIDADES	100	R\$ 26,37	R\$ 29,50	R\$ 24,75	R\$ 30,00	R\$ 27,66	R\$ 2.765,50
25	LÂMPADA MISTA 250W E27	UNIDADES	100	R\$ 60,90	R\$ 73,30	R\$ 57,20	R\$ 73,70	R\$ 66,28	R\$ 6.627,50
26	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70W E27	UNIDADES	100	R\$ 45,00	R\$ 48,10	R\$ 38,00	R\$ 48,50	R\$ 44,90	R\$ 4.490,00
27	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 100W E27	UNIDADES	100	R\$ 60,00	R\$ 52,95	R\$ 49,90	R\$ 53,35	R\$ 54,05	R\$ 5.405,00
28	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 150W E40	UNIDADES	100	R\$ 779,00	R\$ 54,75	R\$ 698,00	R\$ 55,15	R\$ 396,73	R\$ 39.672,50
29	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 250W E40 HQI	UNIDADES	100	R\$ 99,00	R\$ 61,00	R\$ 79,90	R\$ 61,40	R\$ 75,33	R\$ 7.532,50
30	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W E40	UNIDADES	50	R\$ 100,00	R\$ 65,30	R\$ 92,60	R\$ 65,70	R\$ 80,90	R\$ 4.045,00

31	LUMINARIA PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA VIARIA TECNOLOGIA LED 100W IP 65, BRANCA ALTO BRILHO, COM TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 90V A 305V, FLUXO LUMINOSO 140 LM/W TEMPERATURA DE COR 5000K, VIDA UTIL 50.000 HORAS	UNIDADES	250	R\$ 200,00	R\$ 370,95	R\$ 237,60	R\$ 371,35	R\$ 294,98	R\$ 73.743,75
32	LUMINARIA PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA VIARIA TECNOLOGIA LED 150W IP 65, BRANCA ALTO BRILHO, COM TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 90V A 305V, FLUXO LUMINOSO 140 LM/W TEMPERATURA DE COR 5000K, VIDA UTIL 50.000 HORAS	UNIDADES	150	R\$ 310,19	R\$ 479,20	R\$ 489,00	R\$ 479,60	R\$ 439,50	R\$ 65.924,63
33	LUMINARIA PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA VIARIA TECNOLOGIA LED 200W IP 65, BRANCA ALTO BRILHO, COM TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 90V A 305V, FLUXO LUMINOSO 140 LM/W TEMPERATURA DE COR 5000K, VIDA UTIL 50.000 HORAS	UNIDADES	100	R\$ 399,99	R\$ 607,70	R\$ 336,30	R\$ 608,10	R\$ 488,02	R\$ 48.802,25
34	LUMINARIA PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA VIARIA TECNOLOGIA LED 50W IP 65, BRANCA ALTO BRILHO, COM TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 90V A 305V, FLUXO LUMINOSO 140 LM/W TEMPERATURA DE COR 5000K, VIDA UTIL 50.000 HORAS	UNIDADES	900	R\$ 243,05	R\$ 235,40	R\$ 197,90	R\$ 235,80	R\$ 228,04	R\$ 205.233,75
35	LUMINARIA PUBLICA E27/400W PADRÃO CELPA	UNIDADES	100	R\$ 263,69	R\$ 108,00	R\$ 135,00	R\$ 108,40	R\$ 153,77	R\$ 15.377,25
36	LUMINARIA PUBLICA E40/400W PADRÃO CELPA	UNIDADES	100	R\$ 399,00	R\$ 117,50	R\$ 135,00	R\$ 117,90	R\$ 192,35	R\$ 19.235,00
37	PARAFUSO MAQUINA 16X100MM	UNIDADES	200	R\$ 11,70	R\$ 7,45	R\$ 13,50	R\$ 7,85	R\$ 10,13	R\$ 2.025,00
38	PARAFUSO MAQUINA 16X250MM	UNIDADES	800	R\$ 16,90	R\$ 17,15	R\$ 15,50	R\$ 17,55	R\$ 16,78	R\$ 13.420,00
39	PARAFUSO MAQUINA 16X300MM	UNIDADES	200	R\$ 20,22	R\$ 19,95	R\$ 19,50	R\$ 20,35	R\$ 20,01	R\$ 4.001,00
40	PARAFUSO PARA CINTA CIRCULAR	UNIDADES	500	R\$ 14,90	R\$ 13,30	R\$ 1,20	R\$ 13,70	R\$ 10,78	R\$ 5.387,50
41	POSTE CURVO DECORATIVO, 6 METROS, GALVANIZADO	UNIDADES	50	R\$ 882,00	R\$ 1.655,00	R\$ 830,00	R\$ 1.655,40	R\$ 1.255,60	R\$ 62.780,00
42	POSTE DE AÇO GALVANIZADO PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA 6M COM BASE, SEM BRAÇO	UNIDADES	30	R\$ 739,33	R\$ 1.655,00	R\$ 530,00	R\$ 1.655,40	R\$ 1.144,93	R\$ 34.347,98

43	POSTE DE AÇO GALVANIZADO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 8M COM BASE, SEM BRAÇO	UNIDADES	30	R\$ 1.100,00	R\$ 2.130,00	R\$ 760,20	R\$ 2.130,40	R\$ 1.530,15	R\$ 45.904,50
44	POSTE DE CONCRETO 10,0M X 150	UNIDADES	5	R\$ 876,00	R\$ 1.680,00	R\$ 853,00	R\$ 1.680,40	R\$ 1.272,35	R\$ 6.361,75
45	POSTE DE CONCRETO 10,0M X 300	UNIDADES	5	R\$ 1.214,00	R\$ 2.130,00	R\$ 1.050,00	R\$ 2.130,40	R\$ 1.631,10	R\$ 8.155,50
46	POSTE DE CONCRETO 7,0M X 150	UNIDADES	5	R\$ 634,00	R\$ 1.415,00	R\$ 650,00	R\$ 1.415,40	R\$ 1.028,60	R\$ 5.143,00
47	POSTE DE CONCRETO 9,0M X 300	UNIDADES	5	R\$ 1.056,00	R\$ 2.028,00	R\$ 980,00	R\$ 2.028,40	R\$ 1.523,10	R\$ 7.615,50
48	POSTE DE CONCRETO 9,0M X 150	UNIDADES	5	R\$ 792,00	R\$ 1.700,00	R\$ 780,00	R\$ 1.700,40	R\$ 1.243,10	R\$ 6.215,50
49	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 11,00M X 300	UNIDADES	5	R\$ 1.411,00	R\$ 2.442,00	R\$ 1.100,00	R\$ 2.442,40	R\$ 1.848,85	R\$ 9.244,25
50	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 9,00M X 300	UNIDADES	5	R\$ 1.100,00	R\$ 2.959,30	R\$ 980,00	R\$ 2.959,70	R\$ 1.999,75	R\$ 9.998,75
51	POSTE DECORATIVO GIRAFÁ, 2 GLOBOS, 6 METROS, METAL PESADO DE 3", GALVANIZADO	UNIDADES	12	R\$ 1.144,61	R\$ 2.550,00	R\$ 1.327,00	R\$ 2.550,40	R\$ 1.893,00	R\$ 22.716,03
52	POSTE DECORATIVO, 2 GLOBOS, 3 METROS, METAL PESADO DE 3", GALVANIZADO	UNIDADES	20	R\$ 599,99	R\$ 1.833,00	R\$ 549,00	R\$ 1.833,40	R\$ 1.203,85	R\$ 24.076,95
53	REATOR VAPOR METÁLICO EXTERNO 100W	UNIDADES	100	R\$ 104,32	R\$ 121,75	R\$ 105,00	R\$ 122,15	R\$ 113,31	R\$ 11.330,50
54	REATOR VAPOR METÁLICO EXTERNO 250W	UNIDADES	100	R\$ 148,47	R\$ 177,65	R\$ 140,00	R\$ 178,05	R\$ 161,04	R\$ 16.104,25
55	REATOR VAPOR METÁLICO EXTERNO 400W	UNIDADES	50	R\$ 195,79	R\$ 212,10	R\$ 160,00	R\$ 212,50	R\$ 195,10	R\$ 9.754,88
56	REATOR VAPOR METÁLICO EXTERNO 70W	UNIDADES	50	R\$ 220,00	R\$ 138,60	R\$ 85,00	R\$ 139,00	R\$ 145,65	R\$ 7.282,50
57	REFLETOR DE ALUMÍNIO 250W E40	UNIDADES	10	R\$ 155,00	R\$ 77,10	R\$ 155,00	R\$ 77,50	R\$ 116,15	R\$ 1.161,50
58	REFLETOR DE ALUMÍNIO 400W E40	UNIDADES	10	R\$ 240,00	R\$ 108,10	R\$ 195,00	R\$ 108,50	R\$ 162,90	R\$ 1.629,00
59	REFLETOR LED 30W	UNIDADES	20	R\$ 89,00	R\$ 46,10	R\$ 34,60	R\$ 46,50	R\$ 54,05	R\$ 1.081,00
60	RELÊ FOTO ELÉTRICO 220V	UNIDADES	500	R\$ 47,00	R\$ 19,70	R\$ 25,00	R\$ 20,10	R\$ 27,95	R\$ 13.975,00
61	RELÊ FOTO ELÉTRICO BIVOLT	UNIDADES	300	R\$ 47,00	R\$ 24,00	R\$ 25,00	R\$ 24,40	R\$ 30,10	R\$ 9.030,00
VALOR TOTAL ESTIMADO									R\$ 2.241.913,06

Santa Luzia do Pará: 03/05/2023



Valdilene Costa

Departamento de Compras

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CPL
FL. 060