

TABELA DE MENOR VALOR PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS DESTINADOS À ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Item	Un	Qty	Descrição	D. MATIUSSI 82.312.018/0001-93	GERVASIO SGARIONI 01.256.464/0001-26	ROCCO BARROCO 80.799.786/0001-98	ELETRO MARINGÁ 08.254.431/0001-96	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	UN.	200	Abraçadeira p/ cinta de aço p/ amarração ¾ ou Fecho fita de aço ¾.	1,50	1,50	0,90	0,48	0,48	96,00
2	UN.	50	Barra cano galvanizado 1" 3mmx6m	90,00	145,00	-	41,65	41,65	2.082,50
3	UN.	100	Barra de condute 1"x3mts de PVC	8,90	10,00	9,00	8,29	8,29	829,00
4	UN.	100	Base p/ rele fotoelétrico	8,40	22,00	8,60	7,60	7,60	760,00
5	UN.	200	Bocal de porcelana cônico com base E27	3,70	4,40	5,00	2,19	2,19	438,00
6	UN.	120	Braco p/ luminária 3mts tipo cisne 2" polegada	127,00	165,00	127,80	150,00	127,00	15.240,00
7	UN.	50	Cabeçote de alumínio de 1" polegada	3,10	3,00	5,00	2,90	2,90	145,00
8	M	600	Cabo PP 2x2.5mm	3,38	3,90	4,00	3,42	3,38	2.028,00
9	M	400	Cabo PP 2x4mm	5,10	5,20	6,20	5,17	5,10	2.040,00
10	M	400	Cabo PP 3x10mm	20,50	18,00	19,90	17,45	17,45	6.980,00
11	UN.	20	Caixa CN1 trifásica acrílica ou policarbonato com lente padrão COPEL	265,00	310,00	265,00	247,64	247,64	4.952,80
12	UN.	10	Caixa de calafetar (macarrão) 350 gramas	7,40	1,00	20,80	4,31	1,00	10,00
13	UN.	20	Chave Contatora Tripolar 32a	255,00	153,00	132,00	141,56	132,00	2.640,00
14	UN.	20	Chave Contatora Trifásico 50 Amperes 220v	292,00	345,00	271,00	250,57	250,57	5.011,40
15	UN.	200	Abraçadeira Poste De Aço Bap 4 Com Parafuso	39,00	75,00	58,00	12,59	12,59	2.518,00
16	M	200	Cinta de aço p/ amarração ¾	1,50	2,50	2,20	2,02	1,50	300,00
17	M	600	Condute corrugado 1 polegada	3,36	1,90	2,10	1,73	1,73	1.038,00
18	M	1.000	Condute corrugado PVC 1"	1,70	1,50	-	1,10	1,10	1.100,00
19	UN.	50	Condute zincado 3m 1"x2,5mm	45,00	53,00	-	15,60	15,60	780,00

20	M	1.500	Condutor de cobre flexível 10mm	5,10	5,70	4,80	5,28	4,80	7.200,00
21	M	2.000	Condutor de cobre flexível 10mm 1kv	6,48	6,00	5,10	5,61	5,10	10.200,00
22	M	2.000	Condutor de cobre flexível 2,5mm 1k	1,60	1,70	1,90	1,55	1,55	3.100,00
23	M	1.500	Condutor de cobre flexível 4mm	1,95	2,25	2,30	2,07	1,95	2.925,00
24	M	2.000	Condutor de cobre flexível 6mm 1kv	4,05	3,50	3,20	3,32	3,20	6.400,00
25	UN.	300	Conector perfurante 120x2,5mm	12,75	13,00	11,95	12,50	11,95	3.585,00
26	UN.	100	Conector perfurante 70x2,5mm	7,50	7,50	7,60	7,20	7,20	720,00
27	UN.	100	Conector tapite	2,90	2,80	3,50	4,63	2,80	280,00
28	UN.	30	Curva 90º graus PVC 1"	1,60	2,00	2,00	2,67	1,60	48,00
29	UN.	30	Disjuntor 1x25 A (DIM)	8,90	10,00	7,00	9,04	7,00	210,00
30	UN.	30	Disjuntor 2x50 A (NEMA)	53,50	68,00	59,00	32,43	32,43	972,90
31	UN.	30	Disjuntor 3x50 A (DIM)	31,40	44,00	44,00	54,75	31,40	942,00
32	UN.	30	Disjuntor 3x50 A (NEMA)	60,00	85,00	72,00	76,28	60,00	1.800,00
33	UN	100	Fita isolante de 20m	5,50	5,80	5,50	5,00	5,00	500,00
34	UN.	20	Fita isolante de alta fusão 10m	15,00	18,00	18,00	15,00	15,00	300,00
35	UN.	100	Globo São Paulo Grande em Polietileno com adornos cinto e pináculo	150,00	142,00	312,00	125,00	125,00	12.500,00
36	UN.	70	Haste terra acrobada 2.40m com presilha	25,70	26,00	28,30	23,23	23,23	1.626,10
37	UN.	100	Lâmpada de led base E40 p/ poste de iluminação pública 36w	210,00	195,00	64,00	190,90	64,00	6.400,00
38	UN.	300	Lâmpadas fluorescentes Espirais E-27 59w x 220v	67,50	66,00	62,00	53,25	53,25	15.975,00
39	UN.	200	Lâmpadas fluorescentes espirais 85w 220v S. E40	82,50	78,00	93,00	66,98	66,98	13.396,00
40	UN.	100	Lâmpadas V. Metálica 150w contato duplo (PALITO)	60,00	45,00	39,90	39,78	39,78	3.978,00
41	UN.	600	Lâmpadas V. Metálica 150w tubular S E40 5.000k	60,00	48,00	44,70	38,00	38,00	22.800,00
42	UN.	600	Lâmpadas V. Metálica 250w tubular S E40 5.000k	55,00	54,00	48,00	46,92	46,92	28.152,00
43	UN.	100	Lâmpadas V. Metálica 400w tubular S E40 5.000k	57,00	56,00	55,20	46,92	46,92	4.692,00

44	UN.	100	Lâmpadas V. Metálica 70w tubular S27 5.000k	53,00	59,00	42,00	40,45	40,45	4.045,00
45	UN.	400	Lâmpadas V. Sódio 70w tubular S E27	27,00	45,00	28,90	21,84	21,84	8.736,00
46	UN.	50	Luminária para iluminação pública de led 50w com fluxo luminoso de 6.300LM abertura de facho 120º graus temperatura de cor 6.500k IP 65 tensão bivolt (OBS. POSTE COPEL)	1.180,00	550,00	860,00	979,00	550,00	27.500,00
47	UN.	150	Luminárias LM1 com acrílico S E-27	108,00	110,00	49,00	105,00	49,00	7.350,00
48	UN.	150	Luminárias LM3 com acrílico S E-40	150,00	179,00	129,00	137,00	129,00	19.350,00
49	UN.	100	Luminárias LM4 com alojamento p/ reator e lâmpadas de 250w 400w	320,00	230,00	420,00	423,00	230,00	23.000,00
50	UN.	80	Luminárias rebaixada modelo São Paulo retrátil	675,00	334,00	298,00	556,00	298,00	23.840,00
51	UN.	100	Par de bucha e arruela 1" poligada alumínio	2,50	3,00	2,20	1,62	1,62	162,00
52	UN.	80	Parafuso 12"x5/8 rosca dupla c/4 porcas 12" (galvanizadas)	15,75	16,00	17,00	8,80	8,80	704,00
53	UN.	150	Parafusos 5/8 x 10" rosca dupla com 4 porcas (galvanizado)	14,25	14,00	15,00	14,50	14,00	2.100,00
54	M	300	Ramal quadruplex de alumínio 35mm	14,85	17,00	18,80	16,24	14,85	4.455,00
55	M	200	Ramal triples de alumínio 25mm	9,60	8,90	9,00	7,36	7,36	1.472,00
56	UN.	200	Reator V. Metálico 150w interno com capacitor e ignitor enrolamento de cobre	85,50	85,00	77,00	59,55	59,55	11.910,00
57	UN.	250	Reator V. Metálico 250w interno com capacitor e ignitor enrolamento de cobre	108,00	99,00	83,00	70,75	70,75	17.687,50
58	UN.	100	Reator V. Metálico 400w interno com capacitor e ignitor enrolamento de cobre	127,50	115,00	102,00	113,38	102,00	10.200,00
59	UN.	200	Reator V. Metálico externo com base 250w corpo em aço e condutor de entrada 1m e saída 60cm com pontas estanhadas enrolamento de	105,00	100,00	95,00	88,48	88,48	17.696,00

			cobre						
60	UN.	150	Reator vapor sódio metálico 150w externo com base, corpo em aço e condutor de entrada 1m e saída 60cm com pontoas estanhadas enrolamento de cobre	93,00	85,00	89,10	79,59	79,59	11.938,50
61	UN.	50	Refletor de led colorido (VERDE) 50w IP-65 . - Holofote De Led Extremamente Potente, Possui Pastilha Rgb, É Produzida Em Material De Alta Qualidade, Resistente E Durável. Permite Alto Desempenho Da Iluminação Com Baixo Consumo De Energia, Baixa Emissão De Calor E Altíssima Durabilidade.	150,00	-	160,00	108,00	108,00	5.400,00
62	UN.	50	Refletor de led RGB 50w IP-65 . - Holofote De Led Extremamente Potente, Possui Pastilha Rgb, É Produzida Em Material De Alta Qualidade, Resistente E Durável. Permite Alto Desempenho Da Iluminação Com Baixo Consumo De Energia, Baixa Emissão De Calor E Altíssima Durabilidade.	112,00	245,00	180,00	168,00	112,00	5.600,00
63	UN.	1.500	Rele fotoelétrico 220v 1000w	27,00	29,00	18,00	58,23	18,00	27.000,00
TOTAL									R\$- 427.836,70

Ubiratã 14 de janeiro de 2019.

Andreia de Lima Barboza

Andreia de Lima Barboza

Responsável pela tabela de menor valor

Secretária de Serviços Urbanos e Pavimentação