



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATIPURU
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



ANEXO I DO EDITAL

PREGÃO PRESENCIAL SRP N° 26/2019

PLANILHA DE QUANTITATIVOS					
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNIDADE	QUANTIDADE MÁXIMA A SER CONSUMIDA PELA PREFEITURA, SECRETARIAS E FUNDOS	VALOR MÉDIO UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	Arstop de Embutir	UND	40	R\$ 29,80	R\$ 1.192,00
2	Bocal Decorativo de Porcelana (Tipo Plafon), E27	UND	50	R\$ 5,24	R\$ 261,88
3	Cabo 1,5 mm ² 750 V	MT	1.000	R\$ 1,19	R\$ 1.190,00
4	Cabo 2,5 mm ² 750V	MT	1.000	R\$ 1,58	R\$ 1.580,00
5	Cabo 4,0mm ² 750V	MT	400	R\$ 2,55	R\$ 1.018,00
6	Cabo 6,0 mm ² 750V	MT	400	R\$ 3,80	R\$ 1.518,00
7	Cabo de 10 mm ² 750 V	MT	400	R\$ 6,14	R\$ 2.457,00
8	Cabo Duplex 2x10mm ²	MT	400	R\$ 3,23	R\$ 1.291,00
9	Cabo Triplex 3x10mm ²	MT	400	R\$ 4,80	R\$ 1.919,00
10	Caixa 4X2, formato retangular, material resistente	UND	100	R\$ 1,12	R\$ 112,00
11	Caixa de Passagem Elétrica Pequena	UND	50	R\$ 14,31	R\$ 715,25
12	Caixa Polifásica de Instalação Padrão Celpa	UND	10	R\$ 194,38	R\$ 1.943,75
13	Canaleta PVC 20x12 Sistema X	UND	50	R\$ 6,16	R\$ 307,75
14	Caneleta PVC 20x20 Ventilada	UND	50	R\$ 12,63	R\$ 631,25
15	Conduite ¾"	MT	150	R\$ 1,58	R\$ 236,63
16	Conector para aterramento 1/2"	UND	50	R\$ 4,90	R\$ 244,88
17	Curva 90° eletroduto ¾" PVC	UND	40	R\$ 2,75	R\$ 110,10
18	Curva 90° eletroduto 1 ½" PVC	UND	40	R\$ 5,90	R\$ 236,10
19	Disjuntor Bipolar de 16 a 32A (DIM)	UND	30	R\$ 25,21	R\$ 756,23
20	Disjuntor Bipolar de 40 a 63A (DIM)	UND	30	R\$ 34,96	R\$ 1.048,73
21	Disjuntor Cx Moldada 3P 100A	UND	10	R\$ 243,28	R\$ 2.432,80
22	Disjuntor Cx Moldada 3P 125A	UND	5	R\$ 294,41	R\$ 1.472,03
23	Disjuntor Unipolar 16 á 32A (DIM)	UND	15	R\$ 7,75	R\$ 116,21



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATIPURU COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



24	Disjuntor Unipolar 40 á 63A (DIM)	UND	10	R\$ 11,06	R\$ 110,55
25	Eletroduto ¾" PVC, padrão elétrico	UND	40	R\$ 9,32	R\$ 372,70
26	Eletroduto 1 ½" PVC, padrão elétrico	UND	40	R\$ 16,96	R\$ 678,20
27	Extensão Elétrica 6M com 3 Entrada	UND	7	R\$ 28,99	R\$ 202,90
28	Extensão Elétrica 10M 5 Tomada Bivolt	UND	7	R\$ 41,76	R\$ 292,32
29	Fita isolante de 19X20 mts (SCOTH ou similar)	UND	50	R\$ 18,22	R\$ 910,88
30	Fita isolante de alta fusão c/ 10mts	UND	50	R\$ 35,59	R\$ 1.779,25
31	Fixa fio 2 pregos (DELSARTO ou similar), com 25 unidades	PCT	40	R\$ 5,04	R\$ 201,50
32	Globo Bola leitoso PVC	UND	10	R\$ 38,95	R\$ 389,45
33	Haste para aterramento 1/2	UND	50	R\$ 18,03	R\$ 901,63
34	Interruptor 1 tecla 4x2	UND	50	R\$ 6,84	R\$ 342,00
35	Interruptor 2 teclas 4x2	UND	50	R\$ 10,54	R\$ 526,88
36	Interruptor 3 teclas 4x2	UND	50	R\$ 14,25	R\$ 712,25
37	Interruptor sobrepor	UND	50	R\$ 6,79	R\$ 339,63
38	Lâmpada LED 7 W, bivolt, bulbo, 3.000K, vida útil mínima 25.000 horas, certificado INMETRO	UND	100	R\$ 16,74	R\$ 1.673,50
39	Lâmpada LED 20W, bivolt, bulbo, mínimo 3.000K, vida útil mínima 25.000 horas, Certificado INMETRO	UND	100	R\$ 33,82	R\$ 3.381,50
40	Lâmpada fluorescente LED 20 W (9W)	UND	10	R\$ 21,99	R\$ 219,85
41	Lâmpada fluorescente LED 40 W (18W)	UND	10	R\$ 25,34	R\$ 253,40
42	Lâmpada LED de Emergência	UND	35	R\$ 29,39	R\$ 1.028,56
43	Luminária LED Painel Quadrado 18W, branca, dimensão mínima 22 x 22 cm, com instalação sobrepor ou embutir, bivolt,	UND	40	R\$ 70,61	R\$ 2.824,30
44	Luminária LED Painel Quadrada 24W, branco, dimensão mínima 29 x 29 cm, com instalação sobrepor ou embutir, bivolt, durabilidade mínima de 30.000 horas,	UND	50	R\$ 83,78	R\$ 4.188,75



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATIPURU COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



	mínimo 3.000k.				
45	Luminária LED Painel Redondo 24W, preto, dimensão mínima aproximada 29 x 29 cm, com instalação sobrepor ou embutir, bivolt, durabilidade mínima de 30.000 horas, mínimo 3.000k, acabamento fosco.	UND	40	R\$ 89,81	R\$ 3.592,20
46	Luva para eletroduto 3/4" PVC	UND	40	R\$ 0,88	R\$ 35,00
47	Luva para eletroduto 1 1/2" PVC	UND	40	R\$ 1,86	R\$ 74,50
48	Mangueira LED 127V/45W, com cores coloridas	MT	50	R\$ 15,93	R\$ 796,38
49	Quadro de Distribuição com barramento 16 disj DIN	UND	8	R\$ 257,92	R\$ 2.063,38
50	Quadro de Distribuição com barramento 24 disj DIN	UND	8	R\$ 315,55	R\$ 2.524,40
51	Quadro de Distribuição para 3/4 disj. Embutir	UND	8	R\$ 41,78	R\$ 334,22
52	Quadro de Distribuição para 6/8 disj. Embutir	UND	8	R\$ 59,58	R\$ 476,60
53	Refletor LED 50W, prova d'água, Bivolt, com controle, com luz de cores coloridas	UND	20	R\$ 163,38	R\$ 3.267,50
54	Refletor de Alumínio 250W	UND	20	R\$ 63,76	R\$ 1.275,10
55	Refletor LED 20W	UND	10	R\$ 66,88	R\$ 668,80
56	Tomada 2P+T Dupla 4x2 20A	UND	40	R\$ 16,29	R\$ 651,40
57	Tomada 2P+T Dupla 4x2 10A	UND	40	R\$ 13,93	R\$ 557,20
58	Tomada 2P+T Simples 4x2 20A	UND	40	R\$ 11,36	R\$ 454,50
59	Tomada conjugada com interruptor 01 tecla 4x2	UND	40	R\$ 14,12	R\$ 564,90
60	Tomada conjugada com interruptor 02 teclas 4x2	UND	40	R\$ 13,41	R\$ 536,50
61	Tomada USB LIZ 4X2	UND	10	R\$ 74,10	R\$ 741,00
62	Tomada sobrepor	UND	30	R\$ 10,60	R\$ 317,93
63	Base para Relé	UND	550	R\$ 8,53	R\$ 4.692,88
64	Bocal Porcelana E27 Reforçado	UND	500	R\$ 6,66	R\$ 3.327,50
65	Bocal Porcelana E40 Reforçado	UND	150	R\$ 10,43	R\$ 1.564,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATIPURU
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



66	Braço Duplo Padrão Celpa 1.1/4x2,0m, com luminaria Completa, galvanizado	UND	60	R\$ 168,80	R\$ 10.128,00
67	Braço Padrão Celpa 1.1/4x2,0m (Galvanizado), padrão Celpa	UND	100	R\$ 65,83	R\$ 6.583,00
68	Cabo 2,5 mm ² 750V	MT	1.000	R\$ 1,58	R\$ 1.580,00
69	Cabo 4,0mm ² 750V	MT	700	R\$ 2,55	R\$ 1.781,50
70	Cabo 6,0 mm ² 750V	MT	500	R\$ 3,80	R\$ 1.897,50
71	Cabo Alumínio Duplex 2x10mm ²	MT	700	R\$ 3,23	R\$ 2.259,25
72	Cabo Alumínio Duplex 2x16mm ²	MT	700	R\$ 4,24	R\$ 2.968,00
73	Cabo Alumínio Triplex 3x10mm ²	MT	400	R\$ 5,17	R\$ 2.069,00
74	Cabo Alumínio Triplex 3x16mm ²	MT	700	R\$ 6,54	R\$ 4.576,25
75	Cabo Alumínio Quadriplex 4x25mm ²	MT	500	R\$ 13,27	R\$ 6.632,50
76	Cabo Alumínio Quadriplex 4x16mm ²	MT	500	R\$ 9,51	R\$ 4.756,25
77	Cabo de Cobre 70mm ² 1KV	MT	100	R\$ 40,70	R\$ 4.069,75
78	Cinta Circular Para Poste de Concreto, 180MM, jogo completo	UND	50	R\$ 24,29	R\$ 1.214,63
79	Cinta Circular Para Poste de Concreto, 150MM, jogo completo	UND	50	R\$ 23,89	R\$ 1.194,38
80	Conector Para Haster Simples 1/2"	UND	40	R\$ 3,42	R\$ 136,90
81	Conector Perfurante CDP 70, 10-95 x 1,5-10	UND	700	R\$ 7,32	R\$ 5.120,50
82	Conector Perfurante CDP 95	UND	300	R\$ 12,88	R\$ 3.864,00
83	Fita Isolante de 19mm x 20 m	UND	200	R\$ 9,71	R\$ 1.942,00
84	FITA ISOLANTE PARA ALTA TENSÃO (AUTO FUSÃO) 19MMX10M, de acordo com a Norma ABNT NM 60454-3	UND	70	R\$ 30,00	R\$ 2.100,18
85	Isolador Porcelana Roldana Pesado - Padrão Celpa	UND	100	R\$ 6,46	R\$ 646,00
86	LÂMPADA DE LED MÍNIMO 30W, mínimo de 4.500 lúmens, bivolt, bulbo-T, branco frio, vida útil de no mínimo 25.000 horas	UND	40	R\$ 61,66	R\$ 2.466,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATIPURU
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



87	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO TUBULAR 70W E27, certificado pelo INMETRO, fluxo luminoso mínimo de 4.500 lúmens, temperatura de cor mínima 4.500 K, vida mediana mínima de 32.000 horas.	UND	600	R\$ 51,04	R\$ 30.625,50
88	LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE 70W E27 (OVÓIDE), certificado pelo INMETRO, fluxo luminoso mínimo de 6.600 lúmens, temperatura de cor mínima 2.000 K, IRC mínimo de 20% e vida mediana mínima de 32.000 horas.	UND	200	R\$ 46,67	R\$ 9.334,00
89	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 100W E27, fluxo luminoso mínimo 9.500 lúmens, temperatura de cor mínima 4.200K, IRC mínimo de 65% e vida mediana de 15.000 horas.	UND	200	R\$ 61,76	R\$ 12.352,50
90	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 150W E27, fluxo luminoso mínimo 9.500 lúmens, temperatura de cor mínima 4.200K, IRC mínimo de 65% e vida mediana de 15.000 horas.	UND	100	R\$ 66,67	R\$ 6.666,75
91	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 250W E40, fluxo luminoso mínimo 20.000 lúmens, temperatura de cor mínima 5.000K, IRC mínimo de 65% e vida mediana de 15.000 horas.	UND	100	R\$ 68,91	R\$ 6.890,50
92	LÂMPADA VAPOR METÁLICA 400W E40, fluxo luminoso mínimo 32.000 lúmens, temperatura de cor mínima 5.000K, IRC mínimo de 65% e vida mediana de 15.000 horas.	UND	50	R\$ 73,66	R\$ 3.682,75
93	Luminaria Publica Aberta E40/400W, Padrão Celpa	UND	200	R\$ 77,01	R\$ 15.401,50
94	Parafuso Máquina 16x75mm	UND	100	R\$ 6,50	R\$ 650,00
95	Parafuso Máquina 16x250mm	UND	100	R\$ 12,52	R\$ 1.251,50
96	Parafuso Máquina 16x300mm	UND	100	R\$ 14,79	R\$ 1.478,75
97	Poste de Concreto Duplo T 9,0M x 300	UND	30	R\$ 1.399,88	R\$ 41.996,25



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATIPURU
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



98	Poste de Concreto Duplo T 9,0M x 150	UND	70	R\$ 1.189,03	R\$ 83.231,93
99	POSTE DE FERRO GALVANIZADO LEVE CILÍNDRICO RETO, engastado no piso, 9 metros, 3 polegadas, parede mínima de 3mm, braço duplo de 2 polegadas por 1 metro e parede mínima de 2mm	UND	10	R\$ 750,00	R\$ 7.500,00
100	POSTE DECORATIVO, 2 Globos, 3 Metros, metal pesado de 3", Galvanizado	UND	20	R\$ 529,25	R\$ 10.585,00
101	REATOR VAPOR SÓDIO EXTERNO 70W, com certificação INMETRO, os dados das especificações técnicas deve estar litografada na peça e com pintura eletrostática resistente ao tempo. Apresentar conformidade com as normas técnicas ABNT NBR	UND	600	R\$ 64,30	R\$ 38.580,00
102	REATOR VAPOR METÁLICO EXTERNO 70W, com certificação INMETRO, os dados das especificações técnicas deve estar litografada na peça e com pintura eletrostática resistente ao tempo. Apresentar conformidade com as normas técnicas ABNT NBR 13593 e ISO 9001	UND	150	R\$ 68,50	R\$ 10.275,00
103	REATOR VAPOR METÁLICO EXTERNO 100W, 60Hz, fator de potência igual ou superior a 0,92, ignitor incorporado, reator deve funcionar com lâmpadas de qualquer fabricante e possuir o selo PROCEL, os dados das especificações técnicas deve estar litografada na peça e com pintura eletrostática resistente ao tempo. Apresentar conformidade com as normas técnicas ABNT NBR 13593 e ISO 9001	UND	150	R\$ 98,92	R\$ 14.837,63



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATIPURU
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



104	REATOR VAPOR METÁLICO EXTERNO 150W, 60Hz, fator de potência igual ou superior a 0,92, ignitor incorporado, reator deve funcionar com lâmpadas de qualquer fabricante e possuir o selo PROCEL, os dados das especificações técnicas deve estar litografada na peça e com pintura eletrostática resistente ao tempo. Apresentar conformidade com as normas técnicas ABNT NBR 13593 e ISO 9001	UND	100	R\$ 95,63	R\$ 9.563,00
105	REATOR VAPOR METÁLICO EXTERNO 250W, 60Hz, fator de potência igual ou superior a 0,92, ignitor incorporado, reator deve funcionar com lâmpadas de qualquer fabricante e possuir o selo PROCEL, os dados das especificações técnicas deve estar litografada na peça e com pintura eletrostática resistente ao tempo. Apresentar conformidade com as normas técnicas ABNT NBR 13593 e ISO 9001	UND	100	R\$ 107,37	R\$ 10.737,00
106	REATOR VAPOR METÁLICO EXTERNO 400W-220V, 60Hz, fator de potência igual ou superior a 0,92, ignitor incorporado, reator deve funcionar com lâmpadas de qualquer fabricante e possuir o selo PROCEL, os dados das especificações técnicas deve estar litografada na peça e com pintura eletrostática resistente ao tempo. Apresentar conformidade com as normas técnicas ABNT NBR 13593 e ISO 9001	UND	50	R\$ 129,21	R\$ 6.460,63
107	Refletor de Alumínio 250W E40	UND	30	R\$ 60,53	R\$ 1.815,90
108	Relê fotoelétrico NF 220V	UND	800	R\$ 17,17	R\$ 13.736,00
TOTAL GERAL ESTIMADO					R\$ 478.275,07