

# PREFEITURA MUNICIPAL DE CERQUEIRA CÉSAR

Estado de São Paulo

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	<b>Contratação de empresa de prestação de serviços de engenharia para substituição do parque luminótico dos logradouros do município de Cerqueira César, com fornecimento de mão-de-obra, equipamentos e materiais necessários</b>
--------------	--

<b>LOCAL:</b>	<b>Município de Cerqueira César - São Paulo</b>
---------------	---

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO ORÇAM.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL
1	Luminária led 150W driver led isolado blindado com tensão de alimentação (85 = 265 V), com leds de alto fluxo luminoso 110Lm/W montados em placa de alumínio, lentes convexas frontais, 135 graus de abertura do feixe luminoso, confeccionada em liga de metal antioxidante, dissipador de calor na parte superior, tampo frontal em vidro temperado, grau de proteção IP 65.	UN	1404	R\$ 524,67	R\$ 524,67	R\$ 736.636,68
2	Luminária led 80W driver led isolado blindado com tensão de alimentação (85 = 265 V), com leds de alto fluxo luminoso 110Lm/W montados em placa de alumínio, lentes convexas frontais, 135 graus de abertura do feixe luminoso, confeccionada em liga de metal antioxidante, dissipador de calor na parte superior, tampo frontal em vidro temperado, grau de proteção IP 65.	UN	1858	R\$ 442,00	R\$ 442,00	R\$ 821.236,00
3	Fornecimento e instalação de cabo de cobre isolado tipo PP 2 x 2,5 mm2 - 0,6/1 KV	UN	11686	R\$ 12,00	R\$ 12,00	R\$ 140.232,00
4	Conector cunha tipo III	UN	6524	R\$ 13,00	R\$ 13,00	R\$ 84.812,00
5	Fotocélula solar relê-fotoelétrico capacidade 1000W	UN	3262	R\$ 52,33	R\$ 52,33	R\$ 170.700,46

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CERQUEIRA CÉSAR

6	Base para fotocélula solar	Estado de São Paulo	UN	3262	R\$ 17,00	R\$ 17,00	R\$ 55.454,00
7	Braço de tubo de ferro galvanizado tipo médio com sapata (diâmetro 48 x 3000mm), para fixação de uma luminária		UN	3262	R\$ 155,00	R\$ 155,00	R\$ 505.610,00
8	Braçadeira circular em aço carbono galvanizado a fogo, diâmetro nominal 220mm com 02 parafusos		UN	1631	R\$ 55,00	R\$ 55,00	R\$ 89.705,00
9	Braçadeira circular em aço carbono galvanizado a fogo, diâmetro nominal 230mm com 02 parafusos		M2	3262	R\$ 64,67	R\$ 64,67	R\$ 210.953,54
10	Braçadeira circular em aço carbono galvanizado a fogo, diâmetro nominal 240mm com 02 parafusos		M	1631	R\$ 69,67	R\$ 69,67	R\$ 113.631,77
11	Fornecimento, lançamento, tensionamento, regulagem, amarração de cabos condutores de alumínio isolado 25 mm <sup>2</sup>		M	300	R\$ 40,00	R\$ 40,00	R\$ 12.000,00
12	Amarração para uma roldana		UN	50	R\$ 29,67	R\$ 29,67	R\$ 1.483,50
13	Isolador roldana B2		UN	50	R\$ 15,52	R\$ 15,52	R\$ 776,00
14	Chave iluminação 220V, com relê NF		UN	10	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00	R\$ 11.000,00
15	Poda de árvore, com remoção		UN	200	R\$ 100,00	R\$ 100,00	R\$ 20.000,00
16	Projeto executivo		UN	1	R\$ 19.333,33	R\$ 19.333,33	R\$ 19.333,33
17	Acompanhamento e aprovação do projeto junto a concessionária		UN	1	R\$ 4.333,33	R\$ 4.333,33	R\$ 4.333,33
						<b>Total</b>	<b>2997897,61</b>

Cerqueira César, 03 de novembro de 2022.

**EDERSON FERREIRA DOS SANTOS**  
**DIRETOR DE OBRAS, SERVIÇOS E ESTRADAS**