



# Prefeitura Municipal de Platina

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ Nº 44.543.99/0001-90

Site: www.platina.sp.gov.br - e-mail: secretaria@platina.sp.gov.br

Rua João de Souza Martins, 550 - Fones/Fax: (18)3354-1261/3354-1182 - CEP 19.990-000 - Platina / SP

**Intervenção:** Iluminação Pública - Luminárias de LED

**Objeto:** Substituição de Tecnologia de Iluminação Pública

**Local:** Diversas vias do Município de Platina/SP

**Fonte:** Boletim CPOS 186, SINAPI: Julho/2022

BDI ADOTADO: 25,00%

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

### Iluminação Pública - Luminárias de LED

Item	Fonte	Código	Descrição dos serviços	Unidade	Quant.	V. Unitário (R\$) SEM BDI	V. Unitário (R\$) COM BDI	Total (R\$) C/ BDI	%	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1	CPOS	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	M2	2,88	R\$ 423,41	R\$ 529,26	R\$ 1.524,28	0,869%	
								<b>Subtotal</b>	<b>R\$ 1.524,28</b>	<b>0,869%</b>
<b>2</b>	<b>ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>									
2.1	SINAPI	101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	58,00	R\$ 174,38	R\$ 217,98	R\$ 12.642,55	7,211%	
2.2	CPOS	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	81,00	R\$ 93,80	R\$ 117,25	R\$ 9.497,25	5,417%	
2.3	CPOS	41.11.703	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 14160 a 17475 lm, eficiência mínima de 118 lm/W - potência de 80 W/120 W	UN	23,00	R\$ 1.363,60	R\$ 1.704,50	R\$ 39.203,50	22,362%	
2.4	CPOS	41.11.707	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 27624 lm, eficiência mínima 135 lm/W - potência de 204 W	UN	58,00	R\$ 1.381,46	R\$ 1.726,83	R\$ 100.155,85	57,130%	

Item	Fonte	Código	Descrição dos serviços	Unidade	Quant.	V. Unitário (R\$) SEM BDI	V. Unitário (R\$) COM BDI	Total (R\$) C/ BDI	%
2.5	SINAPI	101664	Abraçadeira de fixação de braços de luminárias de 3" - fornecimento e instalação. AF_08/2020	UN	116,00	R\$ 31,20	R\$ 39,00	R\$ 4.524,00	2,581%
2.6	CPOS	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	243,00	R\$ 1,63	R\$ 2,04	R\$ 495,11	0,282%
2.7	CPOS	04.17.040	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	UN	81,00	R\$ 71,80	R\$ 89,75	R\$ 7.269,75	4,147%
							<b>Subtotal</b>	<b>R\$ 173.788,01</b>	<b>99,131%</b>
								<b>R\$ 175.312,29</b>	<b>100%</b>