



Prefeitura do Município de Tietê  
ESTADO DE SÃO PAULO



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA: SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS DE VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIAS DE EFICIÊNCIA COM TECNOLOGIA EM LED

LOCAL: DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO

DATA: 27/06/2022

REFERÊNCIA: CDHU VERSÃO 186 SEM DESONERAÇÃO

BDI: 24,50 %

BDI

24,50%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
<b>1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>R\$ 6.425,69</b>
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	6,00	M2	R\$ 860,20	R\$ 1.070,95	R\$ 6.425,69
<b>2. ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>								<b>R\$ 432.118,98</b>
2.1	CDHU	04.17.040	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	224,00	UNID.	R\$ 71,80	R\$ 89,39	R\$ 20.023,58
2.2	CDHU	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	224,00	UNID.	R\$ 1.363,60	R\$ 1.697,68	R\$ 380.280,77
2.3	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	224,00	UNID.	R\$ 93,80	R\$ 116,78	R\$ 26.158,94
2.4	CDHU	39.03.170	Cabo de cobre de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	896,00	M	R\$ 5,07	R\$ 6,31	R\$ 5.655,69
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 438.544,68</b>

Tietê, 27 de junho de 2022.

Álvaro Floriam Gebrael Bellaz  
Engenheiro Civil  
Autor do Projeto e Responsável Técnico  
CREA: 507.011.280-5  
ART: 28027180221299923



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: B53B-6BB1-EAE1-4A5E

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ ALVARO FLORIAM GEBRAIEL BELLAZ (CPF 414.XXX.XXX-08) em 30/06/2022 16:34:37 (GMT-03:00)  
Papel: Assinante  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://tiete.1doc.com.br/verificacao/B53B-6BB1-EAE1-4A5E>