



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: 12/04/2022

REFERÊNCIA: CDHU VERSÃO 185 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
1. SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 4.809,41
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	6,00	M2	R\$ 643,83	R\$ 801,57	R\$ 4.809,41
2. ILUMINAÇÃO PÚBLICA								R\$ 1.245.428,35
2.1	CDHU	04.17.040	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	674,00	UNID.	R\$ 62,99	R\$ 78,42	R\$ 52.856,80
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	674,00	UNID.	R\$ 1.312,93	R\$ 1.634,60	R\$ 1.101.718,95
2.3	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	674,00	UNID.	R\$ 89,15	R\$ 110,99	R\$ 74.808,44
2.4	CDHU	39.03.170	Cabo de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	2696,00	M	R\$ 4,78	R\$ 5,95	R\$ 16.044,17
TOTAL								R\$ 1.250.237,76

Tietê, 12 de abril de 2022.

Álvaro Floriam Gebrael Bellaz
Engenheiro Civil
Autor do Projeto e Responsável Técnico
CREA: 507.011.280-5
ART: 28027180220869901



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 5129-B044-8952-3D06

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

- ✓ ALVARO FLORIAM GEBRAIEL BELLAZ (CPF 414.XXX.XXX-08) em 12/04/2022 14:21:11 (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/5129-B044-8952-3D06>