

Objeto: Modernização da Iluminação do Bairro do Eldorado e do Jardim Cordeiro 1 e 2, Distrito Industrial Flaminio de Freitas Levy e Viaduto
Valdemar Fragnani
Local: CORDEIRÓPOLIS / SP



PREFEITURA MUNICIPAL
DE CORDEIRÓPOLIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QNT	VALOR UNITÁRIO		PREÇO TOTAL
						S/ BDI	C/ BDI	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	936,83	1.188,28	7.129,68
1.2	CDHU	04.21.210	Remoção de reator para lâmpada fixo em poste	UN	318,00	100,48	127,45	40.529,10
1.3	CDHU	04.20.040	Remoção de lâmpada	UN	318,00	4,09	5,19	1.650,42
1.4	CDHU	04.17.040	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	UN	318,00	75,36	95,59	30.397,62
			Total do Item 1					79.706,82
2			CABOS / CONDUTORES / ESTRUTURAS					
2.1	CDHU	39.21.040	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	1.908,00	6,60	8,37	15.969,96
2.2	CDHU	42.05.570	Terminal estanhado com 1 furo e 1 compressão - 16 mm²	UN	300,00	17,71	22,46	6.738,00
			Total do Item 2					22.707,96
3			APOIO					
3.1	CDHU	S.01.000.080351	Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 kg	H	280,00	256,84	325,78	91.218,40
			Total do Item 3					91.218,40
4			ILUMINAÇÃO PÚBLICA					
4.1	CDHU	41.11.703	Luminária pública LED retangular para poste, fluxo luminoso de 14200 a 18000 lm, eficiência mínima de 120 lm/W - potência de 100 W/120 W	UN	542,00	747,60	948,26	513.956,92
4.2	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	318,00	100,08	126,94	40.366,92
4.3	CDHU	41.10.060	Braço em tubo de ferro galvanizado de 1" x 1,00 m para fixação de uma luminária	UN	154,00	120,91	153,36	23.617,44
			Total do Item 4					577.941,28
			TOTAL GERAL					771.574,46

DESCRIÇÃO		DATA BASE
CDHU	COMPANHIA PAULISTA DE OBRAS E SERVIÇOS 198 - COM DESONERAÇÃO	mai/25

Item Componente do BDI					
Administração Central					3,80%
Seguro e Garantia					0,32%
Risco					0,50%
Despesas Financeiras					1,02%
Lucro					6,64%
I1: PIS e COFINS					3,65%
I2: ISSQN (conforme legislação municipal)					3,00%
I3: Cont.Prev s/Rec.Bruta (Lei 13.161/15 - Com desoneração)					4,50%
BDI - COM Desoneração da folha de pagamento					
					26,84%

$$BDI = (1+AC+5+R+G)*(1+DF)*(1+L)-1/(1+I1+I2+I3)$$

O PROCEDIMENTO ADOTADO NA ELABORAÇÃO DESTA PLANILHA ESTÁ DE ACORDO COM PREÇOS UNITÁRIOS, EXTRAÍDOS E MULTIPLICADO DOS ÍNDICES DA TCPO (TABELA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS PARA ORÇAMENTO) E RESPEITANDO PREÇOS DE INSUMOS BASE SINAPI E CDHU.

Ricardo Peixoto dos Santos
Engº Civil CREA 5070047301-SP
ART: 28027180251522417

Leônidas Siqueira
Engº Civil
Resp. Técnico Fiscalização