PREFEITURA DE TUIUTI

Obra

ILUMINAÇÃO CICLOVIA NOVA CDHU

Bancos

CDHU - BOLETIM 187 - São Paulo SINAPI- SP- 08/2022

B.D.I.

25,00%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					6.608,93	5,02%
1.1	02.08.020	CDHU	Placa de identificação para obra	m²	6	881,19	1.101,49	6.608,93	5,02%
2			REDE DE DISTRIBUIÇÃO					17.850,94	13,57%
2.1	07.02.020	CDHU	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	m³	167,2	11,46	14,33	2.395,14	1,82%
2.2	38.13.020	CDHU	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	M	836	13,95	17,44	14.577,75	11,08%
2.3	40.02.600	CDHU	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 100 x 100 mm	UN	17	41,32	51,65	878,05	0,67%
3			SERVIÇOS DE ILUMINAÇAO E ELETRICA					103.254,39	78,50%
3.1	41.10.430	CDHU	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m	UN	17	1.667,43	2.084,29	35.432,89	26,94%
3.2	41.10.060	CDHU	Braço em tubo de ferro galvanizado de 1" x 1,00 m para fixação de uma luminária	UN	17	137,21	171,51	2.915,71	2,22%
3.3	41.11.721	CDHU	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 6250 a 6674 lm, eficiência mínima 113 lm/W - potência 40 W/59 W	UN	17	1.060,40	1.325,50	22.533,50	17,13%
3.4	39.21.060	CDHU	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	1672	18,24	22,80	38.121,60	28,98%
3.5	39.21.020	CDHU	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	836	3,50	4,38	3.657,50	2,78%
3.6	40.11.010	CDHU	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	5	94,91	118,64	593,19	0,45%
4			ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA					3.817,94	2,90%
4.2	101502	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1	1.712,44	2.140,55	2.140,55	1,63%
4.4	00041200	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	1	1.341,91	1.677,39	1.677,39	1,28%

TOTAL SEM BDI	105.225,75
BDI	26.306,44
TOTAL GERAL	131.532,19

5			SERVIÇOS REMUNERADOS EXCLUSIVAMENTE PELO MUNICÍPIO					619,80	100,00%
5.1	40.02.600	CDHU	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 100 x 100 mm	UN	12	41,32	51,65	619,80	100,00%

OBS: O ITEM 5.1 ACIMA SERÁ REMUNERADO PELO MUNICÍPO

TOTAL SEM BDI	495,84
BDI	123,96
TOTAL GERAL	619,80

HUMBERTO R. FONSECA JUNIOR
Departamento de Obras e
Engenharia