

**BRESSAN ORÇAMENTOS E PROJETOS**

Praça São Francisco, 26 - Fone/Fax 15 3267-8800
 CEP 18195-000 - Capela do Alto - Estado de São Paulo
 CNPJ 46.634.077/0001-14

Obra: Sistema de Iluminação Pública na Rua Pedro Matiussi
 Data de preço: SINAPI JANEIRO 2023 SEM DESONERAÇÃO/ CDHU 188 SEM DESONERAÇÃO

Encargos Sociais:

Horista: 114,15%
 Mensalista: 70,96%

BDI: 23,54%

Planilha Orçamentária - Iluminação Pública da Rua Pedro Matiussi

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			Serviços Preliminares					6.629,04
1.1	02.08.020	CDHU	Placa de identificação para obra	m²	6,00	894,32	1.104,84	6.629,04
2			Iluminação Pública					240.970,82
2.1	07.02.020	CDHU	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	m³	398,96	11,70	14,45	5.764,97
2.2	06.11.040	CDHU	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	398,96	18,16	22,43	8.948,67
2.3	38.13.020	CDHU	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	M	398,96	13,24	16,36	6.526,99
2.4	39.21.060	CDHU	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	1196,88	17,90	22,11	26.463,02
2.5	40.02.100	CDHU	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 400 x 400 x 150 mm	UN	11,00	177,72	219,56	2.415,16
2.6	39.10.080	CDHU	Terminal de pressão/compressão para cabo de 16 mm²	UN	12,00	16,32	20,16	241,92
2.7	39.09.020	CDHU	Conector split-bolt para cabo de 25 mm², latão, simples	UN	11,00	14,43	17,83	196,13
2.8	404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	M	10,00	2,84	3,51	35,10
2.9	20111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	4,00	20,87	25,78	103,12
2.10	38.04.120	CDHU	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 2" com acessórios	M	132,00	100,33	123,95	16.361,40
2.11	101527	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_P	UN	1,00	1.253,26	1.548,28	1.548,28
2.12	37.13.690	CDHU	Disjuntor série universal, em caixa moldada, térmico e magnético fixos, bipolar 480 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	1,00	488,71	603,75	603,75
2.13	40.10.136	CDHU	Contator de potência 110 A - 2na+2nf	UN	1,00	3.107,02	3.838,41	3.838,41
2.14	40.11.010	CDHU	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	1,00	95,76	118,30	118,30
2.15	68.01.850	CDHU	Poste de concreto circular, 1000 kg, H = 12,00 m (Postes de Concreto Circular de Conicidade Reduzida de 15m de altura)	UN	11,00	6.146,36	7.593,21	83.525,31
2.16	41.11.707	CDHU	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 27624 lm, eficiência mínima 135 lm/W - potência de 204 W	UN	33,00	1.387,37	1.713,96	56.560,68
2.17	41.11.440	CDHU	Suporte tubular de fixação em poste para 1 luminária tipo pétala	UN	33,00	101,37	125,23	4.132,59
2.18	42.05.190	CDHU	Haste de aterramento de 3/4"	UN	11,00	283,65	350,42	3.854,62
2.19	39.04.080	CDHU	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 50 mm²	M	296,00	52,94	65,40	19.358,40
2.20	42.05.110	CDHU	Conector cabo/haste de 3/4"	UN	11,00	27,52	34,00	374,00

PREÇO TOTAL	R\$	247.599,86
--------------------	------------	-------------------

KAUÊ BRESSAN ANTUNES
 Engenheiro Civil
 CREA-SP: 5063735828

PÉRICLES GONÇALVES
 Prefeito Municipal