



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"
Rua Paissandu, 444 – Centro – Jau – SP
Telefone: (14) 3602-1803
www.jau.sp.gov.br



Planilha Orçamentária

Obra: Projeto para Reforma e Ampliação da Iluminação da Praça João Paulo II					FONTES *: CDHU 186 e SINAPI 04/22			
Local: Rua Antônio Molento, s/n, CEP: 17.209-100, Chácara Bela Vista, Jahu – SP					BDI: 22,00%			
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QDE	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total c/ BDI
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
1			Serviços preliminares					
1.1	CDHU	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	m²	3,00	175,98	527,94	644,09
Total etapa 1							527,94	644,09
2			Entrada de energia					
2.1	SINAPI	101498	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P (visor aéreo através de lente)	un	1,00	1.745,10	1.745,10	2.129,02
2.2	SINAPI	41196	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	un	1,00	604,74	604,74	737,78
2.3	CDHU	37.24.031	Supressor de surto monofásico, Fase-Terra, In 4 a 11 kA, I _{max} de surto de 12 até 15 kA	un	2,00	81,05	162,10	197,76
2.4	CDHU	24.02.040	Porta/portão tipo gradil sob medida	m²	0,42	1.131,66	475,30	579,86
2.5	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	0,42	44,51	18,69	22,81
2.6	CDHU	28.05.060	Cadeado de latão com cilindro - trava dupla – 50mm	un	1,00	53,77	53,77	65,60
Total etapa 2							3.059,70	3.732,84
3			Distribuição de energia					
3.1	CDHU	37.13.850	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 40 A até 50 A (40A)	m	1,00	60,21	60,21	73,46
3.2	CDHU	39.21.040	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	m	1.326,01	6,58	8.725,12	10.644,65
3.3	CDHU	39.21.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	m	237,60	3,51	833,98	1.017,45
3.4	CDHU	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	m	323,20	9,90	3.199,70	3.903,63
3.5	SINAPI	97881	Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, fundo com brita, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m. Af_12/2020	un	19,00	121,71	2.312,49	2.821,24
Total etapa 3							15.131,50	18.460,42
4			Iluminação					0,00
4.1	CDHU	41.10.430	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m	un	18,00	1637,09	29.467,62	35.950,50
4.2	CDHU	41.10.070	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de quatro luminárias	un	18,00	815,02	14.670,36	17.897,84
4.3	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (100W)	un	72,00	646,94	46.579,68	56.827,21
4.4	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	un	18,00	50,24	904,32	1.103,27
Total etapa 4							91.621,98	111.778,82
TOTAL GERAL							109.813,18	134.616,16

* - Valores sem desoneração (material e mão de obra inclusos).

Jahu, 16 de agosto de 2.022.

Marçal José Bonato
Engenheiro Eletricista
Secretaria de Habitação e
Planejamento Urbanístico