



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 José Crepaldi				FONTES *: CDHU 187 e SINAPI 09/22			
Local:		Rua Major Prado, s/n, CEP: 17.203-320, Jardim Maria Luiza I, 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	m ²	3,00	181,26	543,78	663,41	
							Total etapa 1	543,78	663,41
2 Entrada de energia									
2.1	SINAPI	101506	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM ² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P (visor aéreo através de lente)	un	1,00	1.938,42	1.938,42	2.364,87	
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	3,00	80,68	242,04	295,29	
2.4	CDHU	24.02.040	Porta/portão tipo gradil sob medida	m ²	0,56	1.036,47	580,42	708,12	
2.5	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m ²	0,56	45,12	25,27	30,83	
2.6	CDHU	28.05.060	Cadeado de latão com cilindro - trava dupla – 50mm	un	1,00	52,34	52,34	63,85	
							Total etapa 2	3.443,23	4.200,74
3 Distribuição de energia									
3.1	SINAPI	101561**	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	m	1.731,71	13,51	23.395,40	28.542,39	
3.2	CDHU	39.21.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	277,20	3,50	970,20	1.183,64	
3.3	CDHU	36.04.010	Suporte para 1 isolador de baixa tensão	un	22,00	47,15	1.037,30	1.265,51	
3.4	SINAPI	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	un	22,00	8,28	182,16	222,24	
3.5	SINAPI	101665	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	un	22,00	36,92	812,24	990,93	
							Total etapa 3	26.397,30	32.204,71
4 Iluminação									
4.1	CDHU	41.10.340	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 8,00 m	un	21,00	2.325,79	48.841,59	59.586,74	
4.2	CDHU	41.10.070	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de quatro luminárias	un	21,00	878,88	18.456,48	22.516,91	
4.3	SINAPI	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (150W)	un	84,00	773,75	64.995,00	79.293,90	
4.4	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	un	21,00	41,00	861,00	1.050,42	
							Total etapa 4	133.154,07	162.447,97
							TOTAL GERAL	162.994,60	199.516,83

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

** - Poderá ser utilizado cabo quadruplex (3x16mm²+16mm² – 1/4 do comprimento = 432,93m) de alumínio para evitar furtos (não existe esse tipo de cabo nas tabelas utilizadas).

Jahu, 16 de novembro de 2.022.

Marçal José Bonato
Engenheiro Eletricista
Secretaria de Habitação e
Planejamento Urbanístico