



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 Iluminação da Praça Poliesportiva do Jardim Bela Vista				FONTES *: CDHU 193 e SINAPI 04/24				
Local: Rua Francisco José Caseiro, s/n, CEP: 17.206-485, Jardim 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	m ²	3,00	190,45	571,35	697,05
1.2	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m ³	323,07	50,90	16.444,26	20.062,00
1.3	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m ³	323,07	19,00	6.138,33	7.488,76
Total etapa 1							23.153,94	28.247,81
2 Entrada de energia								
2.1	SINAPI	101502	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 PS (visor aéreo através de lente)	un	1,00	1.840,51	1.840,51	2.245,42
2.2	SINAPI	5033	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSÃO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D (medição incorporada no alto)	un	1,00	794,00	794,00	968,68
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	74,26	148,52	181,19
2.4	CDHU	24.02.040	Porta/portão tipo gradil sob medida	m ²	0,56	898,91	503,39	614,14
2.5	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m ²	0,56	47,48	26,59	32,44
2.6	CDHU	28.05.060	Cadeado de latão com cilindro - trava dupla – 50mm	un	1,00	48,82	48,82	59,56
Total etapa 2							3.361,83	4.101,43
3 Distribuição de energia								
3.1	CDHU	37.13.860	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 63 A	un	1,00	59,79	59,79	72,94
3.2	CDHU	37.13.840	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	un	4,00	51,41	205,64	250,88
3.3	CDHU	39.21.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	24,00	15,57	373,68	455,89
3.4	CDHU	39.21.030	Cabo de cobre flexível de 4 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	883,74	4,21	3.720,55	4.539,07
3.5	CDHU	39.21.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	814,11	3,02	2.458,61	2.999,51
3.6	CDHU	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	m	323,07	8,18	2.642,71	3.224,11
3.7	SINAPI	97881	Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, fundo com brita, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m. Af 12/2020	un	16,00	143,28	2.292,48	2.796,83
3.8	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	un	4,00	15,70	62,80	76,62
3.9	CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	un	4,00	25,42	101,68	124,05
Total etapa 3							11.917,94	14.539,89
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	15,00	2.171,87	32.578,05	39.745,22
4.2	CDHU	41.10.070	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de quatro luminárias	un	14,00	812,37	11.373,18	13.875,28
4.3	CDHU	41.10.080	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de duas luminárias	un	1,00	574,16	574,16	700,48
4.4	SINAPI	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 (150W)	un	34,00	597,52	20.315,68	24.785,13
4.5	SINAPI	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 (200W)	un	20,00	680,51	13.610,20	16.604,44
4.6	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	un	54,00	89,33	4.823,82	5.885,06
Total etapa 4							83.275,09	101.595,61
TOTAL GERAL							121.708,80	148.484,74

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

Jahu, 09 de maio de 2.024

Marçal José Bonato
Engenheiro Eletricista
Secretaria de Habitação e
Planejamento Urbanístico