



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Projeto de Iluminação para o Lago do Silvério

Local: Av. Netinho Prado, S/N, Jardim São Francisco, Município de Jahu - SP

Fonte: CDHU 186 e SINAPI 07/2022 – tabelas de valores SEM desoneração

BDI : 22,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL C/ BDI
1.0			Serviços Preliminares					
1.1	02.08.050	CDHU	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	m²	3,00	175,98	527,94	644,09
1.2	04.17.040	CDHU	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	un	20,00	71,80	1.436,00	1.751,92
1.3	04.21.140	CDHU	Remoção de poste metálico	un	20,00	259,81	5.196,20	6.339,36
1.4	04.18.370	CDHU	Remoção de condutor aparente diâmetro externo até 6,5 mm	m	500,00	2,87	1.435,00	1.750,70
1.5	05.08.060	CDHU	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3° km até o 5° km	m³	20,00	20,55	411,00	501,42
Total Etapa 1.0							9.006,14	10.987,49
2.0			Entrada de energia					
2.1	101498	SINAPI	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	2,00	1.745,10	3.490,20	4.258,04
2.2	41196	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D (medição incorporada no alto)	un	2,00	604,74	1.209,48	1.475,57
2.3	37.24.031	CDHU	Supressor de surto monofásico, Fase-Terra, In 4 a 11 kA, I _{max} . de surto de 12 até 15 kA	un	4,00	81,05	324,20	395,52
2.4	24.02.040	CDHU	Porta/portão tipo gradil sob medida	m²	0,84	1.131,66	950,59	1.159,73
2.5	33.11.050	CDHU	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	0,84	44,51	37,39	45,61
2.6	28.05.060	CDHU	Cadeado de latão com cilindro - trava dupla - 50mm	un	2,00	53,77	107,54	131,20
Total Etapa 2.0							6.119,40	7.465,67
3.0			Cabos, Caixas e Eletrodutos					
3.1	39.21.060	CDHU	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	9697,15	18,71	181.433,68	221.349,09
3.2	38.13.010	CDHU	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	m	3232,38	9,90	32.000,56	39.040,69
3.3	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	un	69,00	268,67	18.538,23	22.616,64
Total Etapa 3.0							231.972,47	283.006,41
4.0			Iluminação					
4.1	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (150w máximo – 18.000lm mínimo)	un	33,00	845,20	27.891,60	34.027,75
4.2	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (120w máximo – 14.400lm mínimo)	un	105,00	646,94	67.928,70	82.873,01
4.3	14164	SINAPI	POSTE CÔNICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H UN 2.328,00 = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	un	69,00	2.328,00	160.632,00	195.971,04
4.4	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	un	69,00	446,44	30.804,36	37.581,32
4.5	40.11.010	CDHU	Relé fotoelétrico 50/60 Hz 110/220 V - 1200 VA, completo	un	138,00	93,80	12.944,40	15.792,17
Total Etapa 4.0							300.201,06	366.245,29
5.0			Serviços Complementares					
5.1	05.07.040	CDHU	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	5,00	92,21	461,05	562,48
Total Etapa 5.0							461,05	562,48
Total							547.760,12	668.267,35

Jahu, 09 de setembro de 2022.

Marçal José Bonato
Engenheiro Eletricista
Secretaria de Habitação e
Planejamento Urbanístico