



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU
SECRETARIA DE PROJETOS

91
J

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE ALAMBRADO, SISTEMA DE ILUMINAÇÃO E PLANTIO DE GRAMA PARA A IMPLANTAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY						BDI	FONTES:	
LOCAL: RUA TUFFIC NICOLAU, S/N - JD. ORLANDO OMETTO - JAÚ/SP						0,23	SINAPI 13/08/2021	CDHU 182 JUL/2021
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QTDE.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	SUBTOTAL (R\$)
1.0								
SERVICOS PRELIMINARES								
1.1	02.08.020	CDHU	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M2	6,00	622,80	766,04	4.596,26
1.2	02.02.120	CDHU	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ALOJAMENTO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M2	UNMES	3,00	563,99	693,71	2.081,12
1.3	45.03.100	CDHU	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 25 MM (1")	UN	1,00	603,66	742,50	742,50
1.4	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,07	56,53	69,53	5,01
1.5	97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	93,60	15,91	19,57	1.831,69
TOTAL DA ETAPA 1.0								9.256,58
2.0								
CAMPO								
2.1	07.01.020	CDHU	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM CAMPO ABERTO	M3	669,60	11,67	14,35	9.611,51
2.2	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	1.674,00	0,09	0,11	185,31
2.3	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 (SÃO CARLOS)	M2	1.674,00	12,36	15,20	25.449,49
TOTAL DA ETAPA 2.0								35.246,31
3.0								
ALAMBRADO								
3.1	12.05.020	CDHU	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, DIÂMETRO DE 25 CM ATÉ 20 T	M	60,20	42,48	52,25	3.145,47
3.2	102363	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	369,14	207,08	254,71	94.023,06
3.3	24.02.100	CDHU	PORTÃO TUBULAR EM TELA DE AÇO GALVANIZADO ATÉ 2,50 M DE ALTURA, COMPLETO	M2	3,20	599,42	737,29	2.359,32
TOTAL DA ETAPA 3.0								99.527,85
4.0								
BEBEDOURO								
4.1	06.01.020	CDHU	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	M3	0,25	41,88	51,51	12,88
4.2	12.05.020	CDHU	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, DIÂMETRO DE 25 CM ATÉ 20 T	M	2,00	42,48	52,25	104,50
4.3	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1,84	72,56	89,25	164,22
4.4	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,18	320,97	394,79	71,06
4.5	10.01.040	CDHU	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	6,32	11,68	14,37	90,80
4.6	10.01.060	CDHU	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	1,97	14,27	17,55	34,58
4.7	14.04.210	CDHU	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 14 CM	M2	3,83	65,36	80,39	307,90
4.8	17.02.020	CDHU	CHAPISCO	M2	5,45	5,76	7,08	38,61
4.9	17.02.220	CDHU	REBOCO	M2	5,45	10,70	13,16	71,73
4.10	44.03.510	CDHU	TORNEIRA DE PAREDE ANTIVANDALISMO, DN= 3/4"	UN	3,00	375,66	462,06	1.386,19
4.11	44.20.010	CDHU	SIFÃO PLÁSTICO SANFONADO UNIVERSAL DE 1"	UN	3,00	31,99	39,35	118,04
4.12	44.20.390	CDHU	VÁLVULA DE PVC PARA LAVATÓRIO	UN	3,00	6,39	7,86	23,58
4.13	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	4,00	10,15	12,48	49,94
4.14	89508	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	7,00	23,50	28,91	202,34
4.15	33.10.041	CDHU	ESMALTE À BASE DE ÁGUA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO (LAVÁVEL)	M2	5,45	27,80	34,19	186,36
TOTAL DA ETAPA 4.0								2.862,73
5.0								
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
ENTRADA DE ENERGIA								
5.1	09.02.059	FDE	AE-19 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA II, IV OU E): AES ELETROP/BANDEIRANTE/CPFL/ ELEKTRO	UN	1,00	1.716,58	2.111,40	2.111,40
5.2	37.13.800	CDHU	MINI-DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, UNIPOLAR 127/220 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 32 A (32A)	UN	1,00	19,04	23,42	23,42
5.3	37.24.032	CDHU	SUPRESSOR DE SURTO MONOFÁSICO, FASE-TERRA, IN > OU = 20 KA, IMAX. DE SURTO DE 50 ATÉ 80 KA	UN	1,00	196,56	241,77	241,77
5.4	38.06.060	CDHU	ELETRODUTO GALVANIZADO A QUENTE CONFORME NBR5598 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	7,00	51,22	63,00	441,00
5.5	39.02.030	CDHU	CABO DE COBRE DE 6 MM2, ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C (PRETO)	M	8,00	8,90	10,95	87,58
5.6	39.02.030	CDHU	CABO DE COBRE DE 6 MM2, ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C (AZUL)	M	8,00	8,90	10,95	87,58
5.7	38.19.020	CDHU	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL LEVE, DIÂMETRO EXTERNO DE 20 MM	M	1,50	14,56	17,91	26,86
5.8	39.02.030	CDHU	CABO DE COBRE DE 6 MM2, ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C (VERDE)	M	1,50	8,90	10,95	16,42
5.9	24.02.040	CDHU	PORTA/PORTÃO TIPO GRADIL SOB MEDIDA	M2	0,48	890,92	1.095,83	526,00
5.10	33.11.050	CDHU	ESMALTE À BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO	M2	0,48	37,53	46,16	22,16
5.11	28.05.060	CDHU	CADEADO DE LATÃO COM CILINDRO - TRAVA DUPLA - 50MM	UN	1,00	43,78	53,85	53,85
DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA								

Handwritten signature and initials.

43
J

5.12	101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	41,85	51,48	51,48
5.13	37.13.800	CDHU	MINI-DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, UNIPOLAR 127/220 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 32 A (20A)	UN	1,00	19,04	23,42	23,42
5.14	38.13.010	CDHU	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 30 MM, COM ACESSÓRIOS	M	124,90	9,74	11,98	1.496,33
5.15	39.21.030	CDHU	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 4 MM2, ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	392,70	4,90	6,03	2.366,80
5.16	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	CR	4,00	108,85	133,89	535,54
ILUMINAÇÃO								
5.17	41.10.340	CDHU	POSTE TELEFÔNICO RETO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, ALTURA DE 8,00 M	UN	4,00	1.903,67	2.341,51	9.366,06
5.18	41.10.070	CDHU	CRUZETA REFORÇADA EM FERRO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE QUATRO LUMINÁRIAS	UN	4,00	714,68	879,06	3.516,23
5.19	41.11.711	CDHU	LUMINÁRIA LED RETANGULAR PARA PAREDE/PISO DE 11.838 ATÉ 12.150 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA 107 LM/W	UN	12,00	815,86	1.003,51	12.042,09
5.20	40.07.010	CDHU	CAIXA EM PVC DE 4" X 2"	UN	1,00	13,65	16,79	16,79
5.21	40.05.020	CDHU	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E PLACA	CJ	1,00	22,92	28,19	28,19
TOTAL DA ETAPA 5.0							33.080,96	
SERVICOS COMPLEMENTARES								
6.1	35.01.150	CDHU	TRAVE OFICIAL COMPLETA COM REDE PARA FUTEBOL DE SALÃO	CJ	1,00	1.346,45	1.656,13	1.656,13
6.2	35.04.020	CDHU	BANCO CONTÍNUO EM CONCRETO VAZADO	M	10,00	207,34	255,03	2.550,28
6.3	102500	CDHU	PINTURA DE DEMARCAÇÃO COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	239,00	4,23	5,20	1.243,49
6.4	92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	93,60	47,52	58,45	5.470,88
6.5	44.03.380	CDHU	TORNEIRA CURTA COM ROSCA PARA USO GERAL, EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 3/4"	UN	1,00	40,16	49,40	49,40
6.6	05.07.040	CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M3	15,00	87,55	107,69	1.615,30
TOTAL DA ETAPA 6.0							12.585,48	
TOTAL							192.559,91	

OBS.: TODOS OS BOLETINS UTILIZADOS SÃO SEM DESONERAÇÃO

JAHU, 14 DE SETEMBRO DE 2021.


Ana Paula Módolo Santos
Engenheira Civil - Secretária de Projetos


Marçal José Bonato
Engenheiro Eletricista - Secretária de Projetos