



SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
DE CAPÃO BONITO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO BONITO

OBJETO: **CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY E SISTEMA DE LAZER**

END.: AV. FRANCISCO DE ASSIS BRISOLA - BAIRRO VALE VERDE - CAPÃO BONITO/SP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SEM DESONERAÇÃO

BDI = 22,47%

CDHU COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO HABITACIONAL E URBANO - 199

set/25

SINAPI SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

nov/25

Item	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL C/ BDI
						S/ BDI	C/ BDI	
1.0	ETAPA 01 - RECURSOS PRÓPRIOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO BONITO							
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							11.662,56
1.1.1	CDHU	02.08.020	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA	M2	3,00	904,29	1.107,52	3.322,56
1.1.2	CDHU	34.01.020	LIMPEZA E REGULARIZAÇÃO DE ÁREAS PARA AJARDINAMENTO (JARDINS E CANTEIROS)	M2	3.000,00	2,27	2,78	8.340,00
1.2	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - EXECUÇÃO POR CONTA DA PREFEITURA							
1.2.1	CDHU	07.01.020	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM CAMPO ABERTO	M3	250,00	0,00	-	-
1.2.2	CDHU	07.12.020	COMPACTAÇÃO DE ATERRO MECANIZADO MÍNIMO DE 95% PN, SEM FORNECIMENTO DE SOLO EM CAMPO ABERTO	M3	2.680,00	0,00	-	-
1.2.3	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2.680,00	0,00	-	-
1.2.4	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13.400,00	0,00	-	-
1.3	DRENAGEM TIPO ESPINHA DE PEIXE							36.179,06
1.3.1	CDHU	07.02.020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE ATÉ 2 M	M3	110,18	12,00	14,70	1.619,64
1.3.2	CDHU	11.18.150	LASTRO E/OU FUNDAÇÃO EM RACHÃO MANUAL	M3	55,09	278,29	340,83	18.776,32
1.3.3	CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	27,54	221,55	271,34	7.472,70
1.3.4	CDHU	08.05.190	MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 16 KN/M E TRANSVERSAL DE 14 KN/M	M2	249,86	24,82	30,40	7.595,74
1.3.5	CDHU	06.11.040	REATERRO MANUAL SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	M3	27,54	21,19	25,95	714,66
1.4	PASSEIO EM BLOCO INTERTRAVADO							39.201,72
1.4.1	CDHU	54.01.010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	M2	160,00	3,76	4,61	737,60
1.4.2	CDHU	54.04.340	PAVIMENTO EM LAJOTA DE CONCRETO 35 MPA, ESPESSURA 6CM, COR NATURAL, TIPOS: RAQUETE, RETANGULAR, SEXTAVADO E 16 FACES, COM REJUNTE EM AREIA	M2	160,00	113,44	138,93	22.228,80
1.4.3	CDHU	54.06.040	GUIA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSP 100 - FCK 25 MPA	M	160,00	61,15	74,89	11.982,40
1.4.4	CDHU	35.04.120	BANCO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO 150CM	UN	6,00	578,75	708,82	4.252,92
1.5	SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS							80.811,62
1.5.1	CDHU	07.02.020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE ATÉ 2 M	M3	360,30	12,00	14,70	5.296,41
1.5.2	CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	9,02	221,55	271,34	2.447,48
1.5.3	CDHU	07.11.020	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR	M3	360,30	7,62	9,33	3.361,59
1.5.4	CDHU	46.12.080	TUBO DE CONCRETO (PA-1), DN = 600MM	M	120,10	322,64	395,15	47.457,51
1.5.5	CDHU	49.12.030	BOCA DE LOBO DUPLA TIPO PMSP COM TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	6.055,33	7.416,21	22.248,63
1.6	MURO DE ALA							2.101,27
1.6.1	SINAPI	97102	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	3,00	205,63	251,84	755,52
1.6.2	CDHU	12.01.021	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 20 CM - COMPLETA	M	4,00	71,67	87,78	351,12
1.6.3	CDHU	09.01.030	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA ESTRUTURA	M2	0,75	264,51	323,96	242,97
1.6.4	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	7,77	10,16	12,44	96,65
1.6.5	CDHU	11.03.090	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20 MPA	M3	0,06	550,16	673,80	40,42
1.6.6	CDHU	14.10.111	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE VEDAÇÃO DE 14 X 19 X 39 CM - CLASSE C	M2	4,38	99,24	121,54	532,34
1.6.7	CDHU	17.02.020	CHAPISCO	M2	8,76	7,67	9,39	82,25
1.7	ELETRICA							74.818,70
1.7.1	CDHU	39.21.201	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2 X 2,5 MM2, ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	80,00	7,56	9,26	740,80
1.7.2	CDHU	39.21.030	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 4 MM2, ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	900,00	4,85	5,94	5.346,00

1.7.3	CDHU	39.04.050	CABO DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 16 MM2	M	10,00	18,70	22,90	229,00
1.7.4	CDHU	37.17.130	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 25 A X 300 mA - 4 POLOS	UN	1,00	197,31	241,65	241,65
1.7.5	SINAPI	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	10,00	300,50	368,03	3.680,30
1.7.6	CDHU	37.13.800	MINI-DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, UNIPOLAR 127 / 220 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 32 A	UN	3,00	21,97	26,91	80,73
1.7.7	CDHU	38.01.080	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4' - COM ACESSÓRIOS	M	4,00	55,17	67,57	270,28
1.7.8	CDHU	38.01.040	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4' - COM ACESSÓRIOS	M	20,00	35,44	43,40	868,00
1.7.9	CDHU	38.13.020	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN = 50 MM	M	220,00	11,75	14,39	3.165,80
1.7.10	SINAPI-I	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSÃO, USO ATÉ 69 Kv (ALTA TENSÃO)	UN	10,00	19,87	19,87	198,70
1.7.11	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 136 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 120W	UN	10,00	351,55	430,56	4.305,60
1.7.12	CDHU	41.12.210	PROJETOR LED MODULAR, FLUXO LUMINOSO DE 26.294 lm, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 125 lm (COM INMETRO E 5 ANOS GARANTIA)	UN	16,00	987,45	1.209,37	19.349,92
1.7.13	SINAPI	101632	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR	UN	11,00	36,16	44,29	487,19
1.7.14	CDHU	41.11.450	SUPORTE TUBULAR DE FIXAÇÃO EM POSTE PARA 2 LUMINÁRIAS TIPO PÉTALA	UN	2,00	109,40	133,99	267,98
1.7.15	MERCADO		SUPORTE TUBULAR DE FIXAÇÃO EM POSTE PARA 4 LUMINÁRIAS TIPO PÉTALA TOPO 102MM AVANÇO 60,3MM	UN	1,00	482,35	590,75	590,75
1.7.16	MERCADO		PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA TIPO 80	UN	1,00	1.500,00	1.837,11	1.837,11
1.7.17	CDHU	41.10.080	CRUZETA REFORÇADA EM FERRO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE QUATRO LUMINÁRIAS LUMINÁRIAS	UN	2,00	582,29	713,15	1.426,30
1.7.18	CDHU	40.02.450	CAIXA EM ALUMÍNIO FUNDIDO À PROVA DE TEMPO, UMIDADE, GASES, VAPORES E PÓ, 200 X 200 X 200 MM	UN	2,00	791,84	969,80	1.939,60
1.7.19	CDHU	42.05.210	HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" X 3M	UN	9,00	197,74	242,18	2.179,62
1.7.20	SINAPI	11864	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM	UN	9,00	26,55	32,52	292,68
1.7.21	CDHU	68.01.620	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200 KG, H = 12,00 M	UN	1,00	1.964,86	2.406,44	2.406,44
1.7.22	CDHU	41.10.330	POSTE TELEFÔNICO RETO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, ALTURA DE 10,00 M	UN	4,00	2.612,62	3.199,78	12.799,12
1.7.23	CDHU	41.10.430	POSTE TELEFÔNICO RETO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, ALTURA DE 6,00 M	UN	5,00	1.671,72	2.047,42	10.237,10
1.7.24	CDHU	07.02.020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE ATÉ 2 M	M3	46,20	12,00	14,70	679,14
1.7.25	CDHU	06.11.040	REATERRO MANUAL APOIADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	M3	46,20	21,19	25,95	1.198,89
1.8	PAISAGISMO E COMPLEMENTARES							242.937,94
1.8.1	CDHU	34.02.100	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS (JARDINS E CANTEIROS)	M2	3.000,00	19,59	23,99	71.970,00
1.8.2	CDHU	35.01.150	TRAVE OFICIAL COMPLETA COM REDE PARA FUTEBOL DE SALÃO	CJ	1,00	2.385,95	2.922,17	2.922,17
1.8.3	CDHU	12.01.021	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 20 CM - COMPLETA	M	86,00	71,67	87,78	7.549,08
1.8.4	CDHU	07.02.020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE ATÉ 2 M	M3	9,10	12,00	14,70	133,77
1.8.5	CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	1,30	221,55	271,34	352,74
1.8.6	CDHU	09.01.020	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M2	78,00	110,18	134,94	10.525,32
1.8.7	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	460,53	10,16	12,44	5.728,99
1.8.8	CDHU	11.03.090	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20 MPA	M3	7,80	550,16	673,80	5.255,64
1.8.9	CDHU	14.10.111	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE VEDAÇÃO DE 14 X 19 X 39 CM - CLASSE C	M2	65,00	99,24	121,54	7.900,10
1.8.10	CDHU	17.02.020	CHAPISCO	M2	130,00	7,67	9,39	1.220,70
1.8.11	SINAPI	105033	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF 03/2024	M	143,00	58,70	71,89	10.280,27
1.8.12	CDHU	34.05.270	ALAMBRADE EM TELA DE AÇO GALVANIZADO DE 2', MONTANTES METÁLICOS RETOS	M2	390,00	238,03	291,53	113.696,70
1.8.13	CDHU	24.02.100	PORTÃO TUBULAR EM TELA DE AÇO GALVANIZADO ATÉ 2,50M DE ALTURA - COMPLETO	M2	4,20	1.050,26	1.286,30	5.402,46
1.9	PASSEIO PÚBLICO							23.354,40
1.9.1	CDHU	54.01.010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	M2	240,00	3,76	4,61	1.106,40
1.9.2	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	240,00	75,69	92,70	22.248,00
TOTAL GERAL								R\$ 511.067,27

CAPÃO BONITO, 20 DE JANEIRO DE 2.026

Arqto. Eduardo Canepa
CAU: A5134-9