



**PREFEITURA DE  
CAPÃO BONITO**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO BONITO**

**OBJETO: CALÇAMENTO DO ACESSO A VILA SANTA ISABEL**

**END.: Rod. Sebastião Ferraz de Camargo Penteadado - Vila Santa Isabel, Capão Bonito - SP**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**não desonerado**

**BDI =**

**23,38%**

**CDHU BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS**

**Versão 185**

**DEZ/22**

**SINAPI BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS**

**JAN/23**

Item	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL C/ BDI
						S/ BDI	C/ BDI	
1.0		1.0	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>7.448,03</b>
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,75	894,32	1.103,41	7.448,03
2.0		2.0	<b>TERRAPLANAGEM</b>					<b>7.398,15</b>
2.1	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	369,40	0,41	0,51	188,39
2.2	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	85,20	17,75	21,90	1.865,88
2.3	SINAPI	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.192,83	3,63	4,48	5.343,88
3.0		3.0	<b>CALÇADA</b>					<b>139.761,18</b>
3.1	CDHU	07.12.020	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	M3	17,02	14,34	17,69	301,08
3.2	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	17,02	171,37	211,44	3.598,71
3.3	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	340,40	78,88	97,32	33.127,73
3.4	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2" GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" VERTICAIS DE 3/4" FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	127,10	655,12	808,29	102.733,66
4.0		4.0	<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E RAMPA</b>					<b>2.818,80</b>
4.1	CDHU	03.01.250	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação e acomodação do material	M2	2,16	30,07	37,10	80,14
4.2	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	8,64	4,09	5,05	43,63
4.3	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,44	171,37	211,44	93,03
4.4	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	12,79	14,64	18,06	230,99
4.5	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,52	506,76	625,24	325,12
4.6	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	0,52	82,10	101,29	52,67
4.7	CDHU	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	M2	1,44	139,16	171,70	247,25
4.8	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	48,77	29,02	35,80	1.745,97
5.0		5.0	<b>MURO DE CONTENÇÃO - POSTE</b>					<b>7.450,54</b>
5.1	CDHU	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	10,00	75,39	93,02	930,20
5.2	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	53,93	14,37	17,73	956,18
5.3	SINAPI	96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	2,40	385,79	475,99	1.142,38
5.4	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA ▯ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,62	733,14	904,55	560,82
5.5	CDHU	14.11.271	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm - classe A	M2	10,00	133,75	165,02	1.650,20
5.6	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	73,98	11,46	14,14	1.046,08
5.7	CDHU	11.05.040	Argamassa graute	M3	0,41	416,88	514,35	210,88
5.8	SINAPI	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PE DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	5,50	55,19	68,09	374,50
5.9	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	10,00	46,95	57,93	579,30
6.0		6.0	<b>PLANTIO DE GRAMA - TALUDE</b>					<b>6.060,94</b>
6.1	CDHU	34.02.020	Plantio de grama batatais em placas (praças e áreas abertas)	M2	358,00	13,72	16,93	6.060,94
<b>TOTAL GERAL</b>								<b>R\$ 170.937,64</b>

Obs.O Total c/ BDI deverá ser truncado em duas casas decimais - =TRUNCAR(Célula QUANT\*Célula C/BDI;2)

Responsável Técnico

Nome: GABRIEL DAMIÃO RIBEIRO MACHADO

CREA 5070635414