

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO BONITO



OBJETO: Construção de Pista de Skate

END.: R. Dr. Mario Antunes, Vila Sao Francisco de Assis, Capão Bonito - SP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

NÃO DESONERADO

BDI = 23,38%

CDHU BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS

Versão 194

26/07/2024

SINAPI BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS

JUN/24

Item	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL C/ BDI
						S/ BDI	C/ BDI	
1.0		1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					69.093,52
1.1			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					
1.1.1	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES	M2	4,50	250,00	308,45	1.388,03
1.1.2	Composição	COMP 20	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CANTEIRO DE OBRAS – ELÉTRICA (COC-PMC)	UNIDA DE	1,00	3.192,59	3.939,02	3.939,02
1.1.3	Composição	COMP 19	LIGAÇÃO PROVISÓRIA ÁGUA/ESGOTO PARA CANTEIRO OBRA (COC-PMC)	UN	1,00	2.516,79	3.105,22	3.105,22
1.1.4	SINAPI-I	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	5,00	650,39	802,45	4.012,25
1.1.5	Composição	COMP 21	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	M2	15,00	465,46	574,28	8.614,20
1.1.6	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	240,00	90,02	111,07	26.656,80
1.2			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					
1.2.1	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	140,00	123,76	152,70	21.378,00
2.0		2.0	STREET PLAZA					309.244,60
2.1			INFRA-ESTRUTURA					
2.1.1			TERRAPLENAGEM					
2.1.1.1	SINAPI-I	6077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	138,12	37,35	46,08	6.364,57
2.1.1.2	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.381,20	3,08	3,80	5.248,56
2.1.1.3	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	138,12	12,11	14,94	2.063,51
2.1.1.4	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	22,87	12,20	15,05	344,19
2.1.2			FUNDAÇÕES / DRENAGEM					
2.1.2	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	366,85	74,65	92,10	33.786,89
2.1.3	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	11,77	12,20	15,05	177,14
2.1.4	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	2,65	34,20	42,20	111,83
2.1.5	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	15,44	191,32	236,05	3.644,61
2.1.6	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	47,51	8,78	10,83	514,53
2.1.7	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	39,91	9,94	12,26	489,30
2.1.8	SINAPI	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	215,34	11,84	14,61	3.146,12
2.1.9	Composição	COMP 06	CONCRETO BOMBEÁVEL Fck = 30 Mpa - 92725 adaptada	m³	10,04	585,36	722,22	7.251,09
2.2			SUPRA-ESTRUTURA					
2.2.1			ALVENARIAS EM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL					
2.2.1.1	SINAPI	89455	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	47,66	110,15	135,90	6.476,99
2.2.1.2	Composição	COMP 18	CINTA COM BLOCO CANALETA 14 X 19 X 39 PARA ALVENARIA	m	59,78	40,38	49,82	2.978,24
2.2.1.3	SINAPI	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	89,68	10,95	13,51	1.211,58
2.2.1.4	Composição	COMP 06	CONCRETO BOMBEÁVEL Fck = 30 Mpa - 92725 adaptada	m³	7,29	585,36	722,22	5.264,98
2.2.2			PAREDES EM CONCRETO ARMADO					
2.2.2.1	SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	M2	93,04	41,58	51,30	4.772,95
2.2.2.2	SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	57,41	11,62	14,34	823,26
2.2.2.3	SINAPI	91597	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA NEGATIVA DE LAJES, TELA T-196. AF_06/2019	KG	144,69	6,87	8,48	1.226,97
2.2.2.4	Composição	COMP 06	CONCRETO BOMBEÁVEL Fck = 30 Mpa - 92725 adaptada	m³	5,58	585,36	722,22	4.029,99
2.2.3			SERRALHERIA					
2.2.3.1	Composição	COMP 01	ARREIMATE ARESTAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=2" e=3,65mm - 92335 adaptada	m	13,06	182,38	225,02	2.938,76
2.2.3.2	Composição	COMP 02	ARREIMATE ARESTAS EM CANTONEIRA AÇO 2"x6" E=1/4" GALVANIZADA - 73908-1 adaptada	m	66,99	167,68	206,88	13.858,89
2.2.3.3	Composição	COMP 04	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2" E=3,65MM - 74072-2 adaptada	m	36,34	461,54	569,45	20.693,81

2.2.3.4	Composição	COMP 03	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" - 99839 adaptada	m	18,84	586,85	724,06	13.641,29
<b>2.3</b>			<b>PAVIMENTAÇÕES</b>					
<b>2.3.1</b>			<b>FÓRMAS / FERRAGENS / CONCRETAGENS</b>					
2.3.1.1	Composição	COMP 13	74164/004 LASTRO BRITA N.2, E= 5CM	m <sup>3</sup>	21,58	132,12	163,01	3.517,76
2.3.1.2	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	215,80	3,20	3,95	852,41
2.3.1.3	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	126,47	18,06	22,28	2.817,75
2.3.1.4	SINAPI	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	26,08	68,82	84,91	2.214,45
2.3.1.5	SINAPI	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	1.342,43	11,84	14,61	19.612,90
2.3.1.6	SINAPI	92877	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	291,48	9,53	11,76	3.427,80
2.3.1.7	Composição	COMP 06	CONCRETO BOMBEÁVEL Fck = 30 Mpa - 92725 adaptada	m <sup>3</sup>	51,80	585,36	722,22	37.411,00
2.3.1.8	Composição	COMP 07	LIMPEZA E POLIMENTO MECANIZADO EM PISO ALTA RESISTENCIA	m <sup>2</sup>	305,18	27,15	33,50	10.223,53
2.3.1.9	Composição	COMP 09	DESEMPENO MANUAL DE CONCRETO	m <sup>2</sup>	126,47	348,37	429,82	54.359,34
<b>2.4</b>			<b>REVESTIMENTOS E PINTURAS</b>					
<b>2.4.1</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>					
2.4.1.1	Composição	COMP 10	JUNTAS DILATAÇÃO EM POLIURETANO 2,5x2,5M C/CORTE	m	132,15	22,63	27,92	3.689,63
<b>2.4.2</b>			<b>PINTURAS</b>					
2.4.2.1	SINAPI	100724	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	99,37	16,07	19,83	1.970,51
2.4.2.2	SINAPI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	431,65	52,74	65,07	28.087,47
<b>3.0</b>		<b>3.0</b>	<b>COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA</b>					<b>6.651,70</b>
<b>3.1</b>			<b>LIMPEZA E PAISAGISMO</b>					
3.1.1	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	244,48	17,46	21,54	5.266,10
3.1.2	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	431,65	2,60	3,21	1.385,60
<b>R\$ 384.989,82</b>								

CAPÃO BONITO, 22 de julho de 2024

Responsável Técnico

Nome: Frederico Cheuiche de Oliveira

CAU: A42877-9