

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO BONITO								
 PREFEITURA DE CAPÃO BONITO		OBJETO: Galpão - Associação bairro Faxinal						
		END.: Bairro Faxinal - Zona rural de Capão Bonito/SP						
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					NÃO DESONERADO		BDI = 23,38%	
CDHU	BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS				Versão 201		22/05/2026	
SINAPI	BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS				ABR/26			
Item	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL C/ BDI
						S/ BDI	C/ BDI	
1.0		1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					374,96
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	0,60	506,51	624,93	374,96
2.0		2.0	FUNDAÇÃO					41.369,13
2.1			BROCA					
2.1.1	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	120,00	97,77	120,63	14.475,60
2.2			BLOCO					
2.2.1	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	6,09	145,11	179,04	1.090,35
2.2.2	SINAPI	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	24,50	121,51	149,92	3.673,04
2.2.3	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	15,66	21,60	26,65	417,34
2.2.4	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	41,53	18,43	22,74	944,39
2.2.5	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	20,98	13,42	16,56	347,43
2.2.6	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	4,38	694,95	857,43	3.755,54
2.3			BALDRAME					
2.3.1	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	5,60	145,11	179,04	1.002,62
2.3.2	SINAPI	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	32,00	121,51	149,92	4.797,44
2.3.3	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	49,39	18,43	22,74	1.123,13
2.3.4	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	84,41	13,42	16,56	1.397,83
2.3.5	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	5,00	694,95	857,43	4.287,15
2.4			IMPERMEABILIZAÇÃO					
2.4.1	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	72,75	45,20	55,77	4.057,27
3.0		3.0	ESTRUTUTA METÁLICA					76.808,67
3.1	Composição	56	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA (SINAPI - 100775)	KG	3.659,22	14,01	17,29	63.267,91
3.2	SINAPI	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	850,55	12,90	15,92	13.540,76
4.0		4.0	COBERTURA					49.052,64
4.1	CDHU	16.13.130	Telhamento em chapa de aço pré-pintada, tipo sanduiche, espessura de 0,50mm, com poliestireno expandido	M2	273,00	145,63	179,68	49.052,64
5.0		5.0	PLUVIAL					17.147,18
5.1	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	42,00	175,19	216,15	9.078,30
5.2	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	140,00	40,56	50,04	7.005,60
5.3	SINAPI	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	215,45	265,82	1.063,28
6.0		6.0	SPDA					12.757,19
6.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	11,10	122,78	151,49	1.681,54
6.2	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	11,10	21,19	26,14	290,15
6.3	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	10,00	130,81	161,39	1.613,90
6.4	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	89,00	66,62	82,20	7.315,80
6.5	CDHU	42.20.220	Solda exotérmica conexão cabo-haste em T, bitola do cabo de 50mm² a 95mm² para haste de 5/8" e 3/4"	UN	10,00	72,13	88,99	889,90
6.6	CDHU	39.10.160	Terminal de pressão/compressão para cabo de 50 mm²	UN	10,00	24,85	30,66	306,60
6.7	SINAPI-I	41480	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA)	UN	10,00	53,44	65,93	659,30
TOTAL GERAL								RS 197.509,77

Nota: 1.O presente projeto refere-se exclusivamente à fundação e estrutura metálica do galpão, ao sistema de cobertura, ao sistema de drenagem pluvial da cobertura e ao Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas (SPDA).

CAPÃO BONITO, 15 de junho de 2026

Eng. Civ. Gabriel Damião Ribeiro Machado

CREA: 50706354/4