

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO BONITO



PREFEITURA DE
CAPÃO BONITO

OBJETO: REFORMA DO PREDIO DA CASA DA GESTANTE

END.: R. Mal. Deodoro, Nº 498 - Centro

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

NÃO DESONERADO

BDI = 23,38%

CDHU BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS

Versão 188

26/12/2022

SINAPI BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS

NOV/22

Item	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL C/ BDI
						S/ BDI	C/ BDI	
1.0		1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					6.770,32
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	4,50	894,32	1.103,41	4.965,35
1.2		1.2	DEMOLIÇÕES					
1.2.1	CDHU	03.01.250	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação e acomodação do material	M2	3,16	30,07	37,10	117,24
1.2.2	CDHU	03.08.040	Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento	M2	120,30	5,84	7,21	867,36
1.2.3	CDHU	03.03.060	Demolição manual de revestimento em massa de piso	M2	24,25	9,74	12,02	291,49
1.2.4	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	6,72	10,80	13,33	89,58
1.2.5	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	9,60	37,09	45,76	439,30
2.0		2.0	INFRAESTRUTURA					5.853,86
2.1		2.1	BROCA					
2.1.1	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	2,00	63,48	78,32	156,64
2.2		2.2	BALDRAME					
2.2.1	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	1,41	153,37	189,23	266,81
2.2.2	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	M2	12,40	117,30	144,72	1.794,53
2.2.3	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	57,23	14,37	17,73	1.014,69
2.2.4	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	19,56	19,64	24,23	473,94
2.2.5	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA BRANCO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	M3	1,40	633,64	781,79	1.094,51
2.2.6	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF 06/2018	M2	19,03	44,84	55,32	1.052,74
3.0		3.0	VERGA E CONTEVERGA					1.051,12
3.1	SINAPI	93190	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	16,40	47,97	59,19	970,72
3.2	SINAPI	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	1,60	40,73	50,25	80,40
4.0		4.0	ALVENARIA					13.981,17
4.1	SINAPI	103335	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	M2	54,32	152,83	188,56	10.242,58
4.2	SINAPI	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	12,59	46,17	56,96	717,13
4.3	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF 03/2016	M	7,59	39,81	49,12	372,82
4.4	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	108,64	6,93	8,55	928,87
4.5	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	108,64	12,83	15,83	1.719,77
5.0		5.0	PISO					16.115,45
5.1	CDHU	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	1,28	781,61	964,35	1.234,37
5.2	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF 06/2022	M2	28,38	97,85	120,73	3.426,32
5.3	CDHU	17.01.050	Regularização de piso com nata de cimento	M2	91,74	27,82	34,32	3.148,52
5.4	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	M2	21,47	61,90	76,37	1.639,66
5.5	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	75,86	71,23	87,88	6.666,58
6.0		6.0	FORRO					7.098,46
6.1	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 PS	M2	120,30	41,32	50,98	6.132,89
6.2	SINAPI-I	11063	PLACA CIMENTÍCIA LISA E = 6 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	M2	28,20	27,75	34,24	965,57
7.0		7.0	ESQUADRIAS					17.400,94

7.1	SINAPI	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	2,00	1.260,95	1.555,76	3.111,52
7.2	SINAPI-I	34713	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	16,80	414,67	511,62	8.595,22
7.3	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	0,60	660,02	814,33	488,60
7.4	CDHU	26.02.020	Vidro temperado incolor de 6 mm	M2	13,86	260,34	321,21	4.451,97
7.5	CDHU	28.20.230	Dobradiça superior para porta de vidro temperado	UN	2,00	78,91	97,36	194,72
7.6	CDHU	28.20.220	Dobradiça inferior para porta de vidro temperado	UN	2,00	113,68	140,26	280,52
7.7	CDHU	28.20.600	Fechadura de centro com cilindro para porta em vidro temperado	UN	1,00	225,64	278,39	278,39
8.0		8.0	REVISÃO DO TELHADO					6.169,00
8.1	-	-	REVISÃO DO TELHADO	Vb	1,00	5.000,00	6.169,00	6.169,00
9.0		9.0	ELETRICA					27.760,50
9.1	-	-	REVISÃO DE ELETRICA	Vb	1,00	22.500,00	27.760,50	27.760,50
10.0		10.0	HIDRAULICA					2.074,43
10.1		10.1	ÁGUA FRIA					
10.1.1	SINAPI	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	4,00	44,53	54,94	219,76
10.1.2	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	6,00	52,56	64,85	389,10
10.1.3	CDHU	47.04.030	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/4"	UN	1,00	348,98	430,57	430,57
10.2		10.2	ESGOTO					
10.2.1	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF 10/2015	M	6,00	78,68	97,08	582,48
10.2.2	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	2,00	73,70	90,93	181,86
10.2.3	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF 10/2015	M	1,00	107,54	132,68	132,68
10.2.4	CDHU	49.01.030	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	1,00	111,83	137,98	137,98
11.0		11.0	PEDRAS E LOUÇAS					3.978,78
11.1	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	728,70	899,07	899,07
11.2	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	316,73	390,78	781,56
11.3	CDHU	44.01.100	Lavatório de louça sem coluna	UN	1,00	144,03	177,70	177,70
11.4	CDHU	30.01.061	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	UN	1,00	209,53	258,52	258,52
11.5	CDHU	30.01.020	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 500 mm	UN	2,00	126,94	156,62	313,24
11.6	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	2,31	543,39	670,43	1.548,69
12.0		12.0	PINTURA					39.223,79
12.1	CDHU	03.10.100	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento	M2	46,46	8,89	10,97	509,67
12.2	CDHU	03.10.140	Remoção de pintura em massa com lixamento	M2	970,20	6,05	7,46	7.237,69
12.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	1.136,73	18,53	22,86	25.985,65
12.4	CDHU	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	18,48	46,11	56,89	1.051,33
12.5	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	31,58	45,73	56,42	1.781,74
12.6	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	M2	91,74	23,48	28,97	2.657,71
TOTAL GERAL								R\$ 147.477,82

CAPÃO BONITO, 13 de março de 2023

Arqta. Renata Karina Ventureli
 CALL: 43093-1