



**PREFEITURA DE
CAPÃO BONITO**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO BONITO

OBJETO: REFORMA CASA DA CRIANÇA

END.: UBS DO CENTRO, sn - CENTRO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

NÃO DESONERADO

BDI = 23,38%

CDHU BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS

Versão 190

13/06/2023

SINAPI BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS

07/2023

FDE BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS

Item	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL C/ BDI
						S/ BDI	C/ BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							21.073,09
1.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA							1.767,69
1.1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	m²	4,50	318,38	392,82	1.767,69
1.2	DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO							19.305,40
1.2.1	CDHU	03.02.040	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	m²	70,03	81,44	100,48	7.036,61
1.2.2	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	7,29	38,32	47,28	344,67
1.2.3	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	11,66	11,22	13,84	161,37
1.2.4	SINAPI	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	16,98	35,54	43,85	744,57
1.2.5	CDHU	04.03.040	RETIRADA DE TELHAMENTO PERFIL E MATERIAL QUALQUER, EXCETO BARRO	m²	16,98	8,14	10,04	170,48
1.2.6	CDHU	03.01.250	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO OU PISO EM CONCRETO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO E ACOMODAÇÃO DO MATERIAL	m²	104,78	29,97	36,98	3.874,76
1.2.7	CDHU	03.04.020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, INCLUINDO A BASE	m²	7,74	12,22	15,08	116,72
1.2.8	CDHU	04.09.160	RETIRADA DE ENTELAMENTO METÁLICO EM GERAL	m²	2,93	4,29	5,29	15,50
1.2.9	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	187,92	2,06	2,54	477,32
1.2.15	CDHU	05.07.050	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	m³	42,34	121,82	150,30	6.363,40
2	ALVENARIA ELEVAÇÃO							7.548,50
2.1	DRYWALL							2.796,67
2.1.1	SINAPI	96370	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF 07/2023 PS	m²	38,40	59,03	72,83	2.796,67
2.2	ALVENARIA BLOCO CERÂMICO							4.111,93
2.2.1	CDHU	14.04.210	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 14 CM	m²	19,73	83,65	103,21	2.036,33
2.2.2	CDHU	12.02.020	CHAPISCO	m²	39,46	6,96	8,59	338,96
2.2.3	CDHU	17.02.120	EMBOÇO COMUM	m²	39,46	22,49	27,75	1.095,02
2.2.4	CDHU	17.02.220	REBOCO COMUM	m²	39,46	13,18	16,26	641,62
2.3	REPARO MURETA DA RAMPA							639,90
2.3.1	CDHU	03.03.040	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO EM MASSA DE PAREDE OU TETO	m²	10,64	6,11	7,54	80,23
2.3.2	CDHU	12.02.020	CHAPISCO	m²	10,64	6,96	8,59	91,40
2.3.3	CDHU	17.02.120	EMBOÇO COMUM	m²	10,64	22,49	27,75	295,26
2.3.4	CDHU	17.02.220	REBOCO COMUM	m²	10,64	13,18	16,26	173,01
3	PISO							26.657,14
3.1	PISO EM GRANILITE							18.959,94
3.1.1	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2021	m²	104,78	4,02	4,96	519,71
3.1.2	SINAPI	101750	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	m²	104,78	47,52	58,63	6.143,25
3.1.3	CDHU	17.10.020	PISO EM GRANILITE MOLDADO NO LOCAL	m²	104,78	95,12	117,36	12.296,98
3.2	POLIMENTO PISO EXISTENTE							7.697,20
3.2.1	CDHU	17.40.010	REPARO EM PISO DE GRANILITE - ESTUCAMENTO E POLIMENTO	m²	140,00	44,56	54,98	7.697,20
4	ESQUADRIAS							42.242,41
4.1	JANELAS							4.201,39
4.1.1	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	4,50	377,94	466,30	2.098,35
4.1.2	SINAPI	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	2,56	665,83	821,50	2.103,04
4.2	PORTAS							30.680,16
4.2.1	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	5,00	1.388,88	1.713,60	8.568,00
4.2.2	CDHU	23.13.052	PORTA LISA DE MADEIRA, INTERNA, RESISTENTE A UMIDADE "PIM RU", PARA ACABAMENTO EM PINTURA, TIPO ACESSÍVEL, PADRÃO DIMENSIONAL MÉDIO/PESADO, COM FERRAGENS, COMPLETO - 90 X 210 CM	UN	2,00	809,93	999,29	1.998,58
4.2.3	CDHU	25.02.040	PORTA DE ENTRADA DE CORRER EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	m²	8,40	1.131,89	1.396,53	11.730,85

4.2.4	CDHU	26.03.090	VIDRO LAMINADO TEMPERADO JATEADO DE 8 MM	m²	8,40	576,52	711,31	5.975,00
4.2.5	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSIVO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	4,20	464,64	573,27	2.407,73
4.3	GUARDA-CORPO METÁLICO							7.360,86
4.3.1	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	11,20	532,68	657,22	7.360,86
5	PINTURA							50.203,83
5.1	PINTURA DE PAREDES							37.867,45
5.1.1	SINAPI	88487	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	859,26	21,62	26,67	22.916,38
5.1.2	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	859,26	14,10	17,40	14.951,07
5.2	PINTURA GESSO							5.687,85
5.2.1	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	270,85	17,02	21,00	5.687,85
5.3	PINTURA PISO							3.446,88
5.3.1	SINAPI	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	m²	101,23	4,20	5,18	524,37
5.3.2	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	101,23	23,40	28,87	2.922,51
5.4	PINTURA ESQUADRIAS							3.201,65
5.4.1	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	12,60	19,87	24,52	308,95
5.4.2	SINAPI	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	40,84	57,41	70,83	2.892,70
6	RAMPA DE ACESSIBILIDADE E ESCADA DE ACESSO							17.936,13
6.1	DEMOLIÇÃO/MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							1.502,42
6.1.1	CDHU	03.01.250	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO OU PISO EM CONCRETO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO E ACOMODAÇÃO DO MATERIAL	m²	19,48	29,97	36,98	720,37
6.1.2	CDHU	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,50 M	m³	10,38	61,08	75,36	782,05
6.2	RAMPA E ESCADA							15.841,17
6.2.1	SINAPI	97101	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m²	12,52	155,75	192,16	2.405,84
6.2.2	SINAPI	89462	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	m²	6,40	115,00	141,89	908,10
6.2.3	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	13,79	11,34	13,99	192,92
6.2.4	SINAPI	102482	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,09	503,76	621,54	55,94
6.2.5	SINAPI	102073	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020_PA	m³	0,34	3.655,46	4.510,11	1.533,44
6.2.6	CDHU	06.11.040	REATERRO MANUAL APOILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	m³	6,74	19,00	23,44	157,97
6.2.7	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	19,17	73,88	91,15	1.747,35
6.2.8	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	13,45	532,68	657,22	8.839,61
6.3	JARDIM - PAISAGISMO							592,54
6.3.1	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	5,45	39,31	48,50	264,33
6.3.2	SINAPI	89462	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	m²	1,09	115,00	141,89	154,66
6.3.3	CDHU	12.02.020	CHAPISCO	m²	2,18	6,96	8,59	18,73
6.3.4	CDHU	17.02.120	EMBOÇO COMUM	m²	2,18	22,49	27,75	60,50
6.3.5	CDHU	17.02.220	REBOCO COMUM	m²	2,18	13,18	16,26	35,45
6.3.6	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	2,91	16,40	20,23	58,87
7	PORTICO DE ENTRADA, LAJE ENGASTADA EM BALANÇO E MURO DE CONTENÇÃO							10.012,38
7.1	FUNDAÇÃO PORTICO E MURO CONTENÇÃO							3.233,93
7.1.1	CDHU	12.01.021	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 20CM - COMPLETA	M	4,00	65,66	81,01	324,04
7.1.2	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA *SAPATA*	KG	24,55	11,34	13,99	343,48
7.1.3	SINAPI	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	2,88	249,32	307,61	885,92
7.1.4	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	0,43	719,17	887,31	383,32
7.1.5	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M³	0,39	159,37	196,63	76,69
7.1.6	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA *BALDRAME*	KG	20,59	11,34	13,99	288,04

7.1.7	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	3,90	132,20	163,11	636,13
7.1.8	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	0,39	615,80	759,77	296,31
7.2	ESTRUTURA PORTICO E ALVENARIA MURO DE CONTENÇÃO							3.078,28
7.2.1	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA *PILAR PORTICO*	KG	23,44	11,34	13,99	327,92
7.2.2	SINAPI	92433	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	5,92	76,89	94,87	561,63
7.2.3	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	0,30	879,88	1.085,60	321,34
7.2.4	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA *VIGA PORTICO*	KG	25,34	11,34	13,99	354,51
7.2.5	SINAPI	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	m²	0,32	147,32	181,76	58,16
7.2.6	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	0,32	902,93	1.114,04	356,49
7.2.7	SINAPI	89462	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022 *MURO CONTENÇÃO*	m²	4,55	115,00	141,89	645,60
7.2.8	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA *MURO CONTENÇÃO*	KG	7,02	11,34	13,99	98,22
7.2.9	SINAPI	102482	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 *MURO CONTENÇÃO*	m³	0,06	503,76	621,54	39,16
7.2.10	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	6,50	39,31	48,50	315,25
7.3	LAJE DO PORTICO E VIGA ENGASTADA							2.819,47
7.3.1	SINAPI	101964	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020 PA	m²	12,36	173,85	214,50	2.651,22
7.3.2	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA *VIGA ENGASTADA*	KG	5,54	11,34	13,99	77,55
7.3.3	SINAPI	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	m²	0,07	147,32	181,76	12,72
7.3.4	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	0,07	902,93	1.114,04	77,98
7.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO - COBOGÓS							880,70
7.4.1	SINAPI	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	4,50	158,62	195,71	880,70
8	FORRO							14.235,88
8.1	FORRO EM GESSO							14.235,88
8.1.1	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	m²	270,85	42,60	52,56	14.235,88
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							15.758,72
9.1	BANHEIROS P.N.E.							9.355,48
9.1.1	CDHU	30.01.090	BARRA DE APOIO EM ÂNGULO DE 90°, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE ALUMÍNIO DE 800 X 800 MM, ACABAMENTO COM PINTURA EPÓXI	un	2,00	318,31	392,73	785,46
9.1.2	CDHU	30.01.080	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE ALUMÍNIO, COMPRIMENTO DE 800 MM, ACABAMENTO COM PINTURA APÓXI	un	2,00	141,81	174,97	349,94
9.1.3	CDHU	30.01.130	BARRA DE PROTEÇÃO PARA LAVATÓRIO, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE ALUMÍNIO ACABAMENTO COM PINTURA EPÓXI	un	2,00	413,84	510,60	1.021,20
9.1.4	CDHU	30.08.060	BÁCIA SIFONADA DE LOUÇA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA - CAPACIDADE DE 6 LITROS	un	2,00	1.225,29	1.511,76	3.023,52
9.1.5	CDHU	30.08.040	LAVATÓRIO DE LOUÇA PARA CANTO SEM COLUNA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA	un	2,00	1.692,07	2.087,68	4.175,36
9.2	PEÇAS SANITÁRIAS BANHEIRO INFANTIL							6.403,24
9.2.1	CDHU	44.01.040	BÁCIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPA - INFANTIL	UN	2,00	902,85	1.113,94	2.227,88
9.2.2	CDHU	30.08.040	LAVATÓRIO DE LOUÇA PARA CANTO SEM COLUNA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA	un	2,00	1.692,07	2.087,68	4.175,36
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS							123.380,00
10.1	MANUTENÇÃO ELÉTRICA E HIDRÁULICA							123.380,00
10.1.1	MV	-	MANUTENÇÃO NAS INSTALAÇÕES ELETRICAS EXISTENTES	UN	1,00	50.000,00	61.690,00	61.690,00
10.1.2	MV	-	MANUTENÇÃO NAS INSTALAÇÕES HIDRAULICAS EXISTENTES	UN	1,00	50.000,00	61.690,00	61.690,00
TOTAL GERAL							R\$ 329.048,08	

Observações:
OS ITENS COM BASE DE CUSTOS DO FDE FORAM ADEQUADOS PARA UM BDI DE 23,38%

CAPÃO BONITO, 29de SETEMBRO de 2023

Dr. Julio Fernando Galvão Dias
PREFEITO MUNICIPAL

Arqta. Renata Karina Ventureli
CAU: A30931-1