



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de Vila Bela Santíssima Trindade - CNPJ: 03.214.160/0001-21
Rua Dr Mario Correa, 452, centro
Setor de Engenharia

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DE CASA POPULAR	Data do Orçamento:	
Local:	Avenida São Luiz, esquina com Travessa Paulo Bispo de Oliveira - Quadra 02, Bairro Beira Rio, Vila Bela da Santíssima Trindade-MT	10/02/2023	
Coordenadas:	Latitude: 15° 0'18.91"S; Longitude: 59°57'16.52"O - Anielly Duram	Protocolo nº REC-MT-5105507-20220419-08 Defesa Civil	LEIS SOCIAIS: 87,37%
Valor:	R\$ 107.751,65	Referência: SINAPI 11/2022	BDI: 22,47%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA			ORÇAMENTO DESONERADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	REF.	CÓDIGO	Peso (%)	V. TOTAL SEM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 7.214,75			6,70 %	R\$ 5.891,04
1.1	Administração Local	UN	1,00	R\$ 5.891,04	R\$ 7.214,75	R\$ 7.214,75	Próprio	CP-321	6,70 %	R\$ 5.891,04
2	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.380,74			3,14 %	R\$ 2.760,60
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	3,75	R\$ 517,92	R\$ 634,29	R\$ 2.378,58	SINAPI	74209/001	2,21 %	R\$ 1.942,20
2.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	M	24,8	R\$ 33,00	R\$ 40,41	R\$ 1.002,16	Próprio	CP-311	0,93 %	R\$ 818,40
3	MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 972,00			0,90 %	R\$ 793,74
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	4,85	R\$ 125,62	R\$ 153,84	R\$ 746,12	SINAPI	96522	0,69 %	R\$ 609,25
3.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	4,62	R\$ 5,10	R\$ 6,24	R\$ 28,82	SINAPI	101616	0,03 %	R\$ 23,56
3.3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	3,8	R\$ 42,35	R\$ 51,86	R\$ 197,06	SINAPI	96995	0,18 %	R\$ 160,93
4	FUNDAÇÕES					R\$ 6.215,37			5,77 %	R\$ 5.075,47
4.1	SAPATA E PILAR DE FUNDAÇÃO					R\$ 3.334,04			3,09 %	R\$ 2.722,66
4.1.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	19,1	R\$ 18,19	R\$ 22,27	R\$ 425,35	SINAPI	96544	0,39 %	R\$ 347,42
4.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,2	R\$ 16,06	R\$ 19,66	R\$ 259,51	SINAPI	92759	0,24 %	R\$ 211,99
4.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	25	R\$ 15,46	R\$ 18,93	R\$ 473,25	SINAPI	92761	0,44 %	R\$ 386,50
4.1.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	4,62	R\$ 33,07	R\$ 40,50	R\$ 187,11	SINAPI	96619	0,17 %	R\$ 152,78
4.1.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,97	R\$ 566,88	R\$ 694,25	R\$ 673,42	SINAPI	94965	0,62 %	R\$ 549,87
4.1.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,97	R\$ 240,69	R\$ 294,77	R\$ 285,92	SINAPI	103670	0,27 %	R\$ 233,46
4.1.7	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	m²	11,7	R\$ 71,85	R\$ 87,99	R\$ 1.029,48	Próprio	CP-312	0,96 %	R\$ 840,64
4.2	VIGA BALDRAME					R\$ 2.881,33			2,67 %	R\$ 2.352,81
4.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	14,01	R\$ 71,85	R\$ 87,99	R\$ 1.232,73	SINAPI	96536	1,14 %	R\$ 1.006,61
4.2.2	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,84	R\$ 566,88	R\$ 694,25	R\$ 583,17	SINAPI	94965	0,54 %	R\$ 476,17
4.2.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,84	R\$ 240,69	R\$ 294,77	R\$ 247,60	SINAPI	103670	0,23 %	R\$ 202,17
4.2.4	ARMADURA PRONTA - Ø 5/16 (8MM) E ESTRIBO Ø 4,2 - SEÇÃO 7X14CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	35,04	R\$ 19,06	R\$ 23,34	R\$ 817,83	Próprio	CP-323	0,76 %	R\$ 667,86
5	ESTRUTURA					R\$ 8.364,18			7,76 %	R\$ 6.829,90
5.1	PILARES					R\$ 3.169,20			2,94 %	R\$ 2.587,87
5.1.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	m²	15,71	R\$ 71,85	R\$ 87,99	R\$ 1.382,32	Próprio	CP-312	1,28 %	R\$ 1.128,76
5.1.2	ARMADURA PRONTA - Ø 5/16 (8MM) E ESTRIBO Ø 4,2 - SEÇÃO 7X14CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	38,15	R\$ 19,06	R\$ 23,34	R\$ 890,42	Próprio	CP-323	0,83 %	R\$ 727,13
5.1.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,91	R\$ 563,70	R\$ 690,36	R\$ 628,22	SINAPI	94971	0,58 %	R\$ 512,96
5.1.4	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,91	R\$ 240,69	R\$ 294,77	R\$ 268,24	SINAPI	103670	0,25 %	R\$ 219,02
5.2	VIGAS					R\$ 5.194,98			4,82 %	R\$ 4.242,03
5.2.1	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM	m²	24,98	R\$ 97,88	R\$ 119,87	R\$ 2.994,35	Próprio	CP-313	2,78 %	R\$ 2.445,04
5.2.2	ARMADURA PRONTA - Ø 5/16 (8MM) E ESTRIBO Ø 4,2 - SEÇÃO 7X14CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	48,28	R\$ 19,06	R\$ 23,34	R\$ 1.126,85	Próprio	CP-323	1,05 %	R\$ 920,21



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de Vila Bela Santíssima Trindade - CNPJ: 03.214.160/0001-21
Rua Dr Mario Correa, 452, centro
Setor de Engenharia

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DE CASA POPULAR	Data do Orçamento:	
Local:	Avenida São Luiz, esquina com Travessa Paulo Bispo de Oliveira - Quadra 02, Bairro Beira Rio, Vila Bela da Santíssima Trindade-MT	10/02/2023	
Coordenadas:	Latitude: 15° 0'18.91"S; Longitude: 59°57'16.52"O - Anielly Duram	Protocolo nº REC-MT-5105507-20220419-08 Defesa Civil	LEIS SOCIAIS: 87,37%
Valor:	R\$ 107.751,65	Referência: SINAPI 11/2022	BDI: 22,47%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA			ORÇAMENTO DESONERADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	REF.	CÓDIGO	Peso (%)	V. TOTAL SEM BDI
5.2.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_ 05/2021	m³	1,09	R\$ 563,70	R\$ 690,36	R\$ 752,49	SINAPI	94971	0,70 %	R\$ 614,43
5.2.4	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,09	R\$ 240,69	R\$ 294,77	R\$ 321,29	SINAPI	103670	0,30 %	R\$ 262,35
6	IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 1.698,09			1,58 %	R\$ 1.386,56
6.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_ 06/2018	m²	19,29	R\$ 71,88	R\$ 88,03	R\$ 1.698,09	SINAPI	98557	1,58 %	R\$ 1.386,56
7	ALVENARIA E VERGAS					R\$ 15.198,88			14,11 %	R\$ 12.410,68
7.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	m²	115,3	R\$ 85,95	R\$ 105,26	R\$ 12.136,47	SINAPI	103330	11,26 %	R\$ 9.910,03
7.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016	M	9,3	R\$ 89,81	R\$ 109,99	R\$ 1.022,90	SINAPI	93186	0,95 %	R\$ 835,23
7.3	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_ 03/2016	M	9,3	R\$ 85,71	R\$ 104,96	R\$ 976,12	SINAPI	93196	0,91 %	R\$ 797,10
7.4	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016	M	10,05	R\$ 86,40	R\$ 105,81	R\$ 1.063,39	SINAPI	93188	0,99 %	R\$ 868,32
8	COBERTURA					R\$ 7.969,90			7,40 %	R\$ 6.508,06
8.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	m²	58,08	R\$ 17,23	R\$ 21,10	R\$ 1.225,48	SINAPI	92544	1,14 %	R\$ 1.000,71
8.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°. COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_ 07/2019	m²	58,08	R\$ 57,21	R\$ 70,06	R\$ 4.069,08	SINAPI	94210	3,78 %	R\$ 3.322,75
8.3	CUMEEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,4	R\$ 92,69	R\$ 113,51	R\$ 385,93	SINAPI	CP-325	0,36 %	R\$ 315,14
8.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	3,25	R\$ 92,90	R\$ 113,77	R\$ 369,75	SINAPI	94228	0,34 %	R\$ 301,92
8.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	16,1	R\$ 56,66	R\$ 69,39	R\$ 1.117,17	SINAPI	94231	1,04 %	R\$ 912,22
8.6	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_ 11/2020	M	12,6	R\$ 52,01	R\$ 63,69	R\$ 802,49	SINAPI	101979	0,74 %	R\$ 655,32
9	ESQUADRIAS					R\$ 6.689,52			6,21 %	R\$ 5.462,20
9.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	UN	2	R\$ 861,95	R\$ 1.055,63	R\$ 2.111,26	SINAPI	91314	1,96 %	R\$ 1.723,90
9.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	UN	1	R\$ 818,79	R\$ 1.002,77	R\$ 1.002,77	SINAPI	91313	0,93 %	R\$ 818,79
9.3	PORTA LAMINADA DE AÇO (VENEZIANA) 80CM X 2,10 M - SEM PINTURA DE ACABAMENTO/FUNDO PRIMER PRONTO PARA PINTAR - SEM GUARNIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	R\$ 422,01	R\$ 516,83	R\$ 1.033,66	Próprio	CP-314	0,96 %	R\$ 844,02
9.4	JANELA VENEZIANA DE AÇO - 1,50 M X 1,00 M - SEM PINTURA DE ACABAMENTO/FUNDO PRIMER PRONTO PARA PINTAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	R\$ 486,00	R\$ 595,20	R\$ 1.785,60	Próprio	CP-316	1,66 %	R\$ 1.458,00
9.5	JANELA VENEZIANA DE AÇO - 1,20 M X 1,00 M - SEM PINTURA DE ACABAMENTO/FUNDO PRIMER PRONTO PARA PINTAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 448,18	R\$ 548,88	R\$ 548,88	Próprio	CP-315	0,51 %	R\$ 448,18
9.6	VITRO BASCULANTE DE ALUMÍNIO - 60 CM X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 169,31	R\$ 207,35	R\$ 207,35	Próprio	CP-318	0,19 %	R\$ 169,31
10	REVESTIMENTO					R\$ 14.620,73			13,57 %	R\$ 11.939,57
10.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_ 06/2014	m²	219,65	R\$ 4,60	R\$ 5,63	R\$ 1.236,62	SINAPI	87878	1,15 %	R\$ 1.010,39



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de Vila Bela Santíssima Trindade - CNPJ: 03.214.160/0001-21
Rua Dr Mario Correa, 452, centro
Setor de Engenharia

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DE CASA POPULAR	Data do Orçamento:	
Local:	Avenida São Luiz, esquina com Travessa Paulo Bispo de Oliveira - Quadra 02, Bairro Beira Rio, Vila Bela da Santíssima Trindade-MT	10/02/2023	
Coordenadas:	Latitude: 15° 0'18.91"S; Longitude: 59°57'16.52"O - Anielly Duram	Protocolo nº REC-MT-5105507-20220419-08 Defesa Civil	LEIS SOCIAIS: 87,37%
Valor:	R\$ 107.751,65	Referência: SINAPI 11/2022	BDI: 22,47%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA			ORÇAMENTO DESONERADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	REF.	CÓDIGO	Peso (%)	V. TOTAL SEM BDI
10.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	243,83	R\$ 35,08	R\$ 42,96	R\$ 10.474,93	SINAPI	87529	9,72 %	R\$ 8.553,55
10.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	23,01	R\$ 42,44	R\$ 51,97	R\$ 1.195,82	SINAPI	87528	1,11 %	R\$ 976,54
10.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	23,21	R\$ 60,28	R\$ 73,82	R\$ 1.713,36	SINAPI	104460	1,59 %	R\$ 1.399,09
11	PISOS					R\$ 5.684,78			5,28 %	R\$ 4.642,26
11.1	CONTRAPISO					R\$ 2.039,53			1,89 %	R\$ 1.665,38
11.1.1	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	8,09	R\$ 42,35	R\$ 51,86	R\$ 419,54	SINAPI	96995	0,39 %	R\$ 342,61
11.1.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	1,61	R\$ 821,60	R\$ 1.006,21	R\$ 1.619,99	SINAPI	94990	1,50 %	R\$ 1.322,77
11.2	CALÇADAS					R\$ 988,34			0,92 %	R\$ 807,02
11.2.1	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	1,79	R\$ 42,35	R\$ 51,86	R\$ 92,82	SINAPI	96995	0,09 %	R\$ 75,80
11.2.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	0,89	R\$ 821,60	R\$ 1.006,21	R\$ 895,52	SINAPI	94990	0,83 %	R\$ 731,22
11.3	PISO CERÂMICO					R\$ 2.656,91			2,47 %	R\$ 2.169,86
11.3.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	3,88	R\$ 55,79	R\$ 68,32	R\$ 265,08	SINAPI	93389	0,25 %	R\$ 216,46
11.3.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	28,49	R\$ 49,52	R\$ 60,64	R\$ 1.727,63	SINAPI	93390	1,60 %	R\$ 1.410,82
11.3.3	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRÃO POPULAR). AF_06/2017	M	34,2	R\$ 6,67	R\$ 8,16	R\$ 279,07	SINAPI	96467	0,26 %	R\$ 228,11
11.3.4	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2,3	R\$ 136,73	R\$ 167,45	R\$ 385,13	SINAPI	98689	0,36 %	R\$ 314,47
12	FORRO					R\$ 2.558,02			2,37 %	R\$ 2.088,83
12.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 PS	m²	32,38	R\$ 64,51	R\$ 79,00	R\$ 2.558,02	SINAPI	96111	2,37 %	R\$ 2.088,83
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 7.687,84			7,13 %	R\$ 6.278,54
13.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	85,36	R\$ 2,63	R\$ 3,22	R\$ 274,85	SINAPI	91924	0,26 %	R\$ 224,49
13.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	241,58	R\$ 3,84	R\$ 4,70	R\$ 1.135,42	SINAPI	91926	1,05 %	R\$ 927,66
13.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	37,48	R\$ 9,98	R\$ 12,22	R\$ 458,00	SINAPI	92980	0,43 %	R\$ 374,05
13.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	48,1	R\$ 8,63	R\$ 10,56	R\$ 507,93	SINAPI	91854	0,47 %	R\$ 415,10
13.5	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	48,1	R\$ 5,61	R\$ 6,87	R\$ 330,44	SINAPI	90447	0,31 %	R\$ 269,84
13.6	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	R\$ 53,56	R\$ 65,59	R\$ 131,18	SINAPI	92027	0,12 %	R\$ 107,12
13.7	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	R\$ 40,30	R\$ 49,35	R\$ 197,40	SINAPI	92023	0,18 %	R\$ 161,20
13.8	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9	R\$ 38,51	R\$ 47,16	R\$ 424,44	SINAPI	92008	0,39 %	R\$ 346,59
13.9	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	R\$ 27,07	R\$ 33,15	R\$ 66,30	SINAPI	91996	0,06 %	R\$ 54,14



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de Vila Bela Santíssima Trindade - CNPJ: 03.214.160/0001-21
Rua Dr Mario Correa, 452, centro
Setor de Engenharia

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DE CASA POPULAR		Data do Orçamento:	
Local:	Avenida São Luiz, esquina com Travessa Paulo Bispo de Oliveira - Quadra 02, Bairro Beira Rio, Vila Bela da Santíssima Trindade-MT		10/02/2023	
Coordenadas:	Latitude: 15° 0'18.91"S; Longitude: 59°57'16.52"O - Anielly Duram	Protocolo nº REC-MT-5105507-20220419-08 Defesa Civil	LEIS SOCIAIS:	87,37%
Valor:	R\$ 107.751,65	Referência: SINAPI 11/2022	BDI:	22,47%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA				ORÇAMENTO DESONERADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	REF.	CÓDIGO	Peso (%)	V. TOTAL SEM BDI
13.10	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	R\$ 34,98	R\$ 42,84	R\$ 85,68	SINAPI	91992	0,08 %	R\$ 69,96
13.11	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6	R\$ 32,98	R\$ 40,39	R\$ 242,34	SINAPI	97589	0,22 %	R\$ 197,88
13.12	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	R\$ 87,31	R\$ 106,92	R\$ 213,84	SINAPI	97605	0,20 %	R\$ 174,62
13.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	R\$ 11,86	R\$ 14,52	R\$ 29,04	SINAPI	93653	0,03 %	R\$ 23,72
13.14	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 12,37	R\$ 15,14	R\$ 15,14	SINAPI	93654	0,01 %	R\$ 12,37
13.15	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 59,91	R\$ 73,37	R\$ 73,37	SINAPI	93661	0,07 %	R\$ 59,91
13.16	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 64,64	R\$ 79,16	R\$ 79,16	SINAPI	93664	0,07 %	R\$ 64,64
13.17	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	3,45	R\$ 33,02	R\$ 40,43	R\$ 139,48	SINAPI	96971	0,13 %	R\$ 113,91
13.18	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1	R\$ 117,82	R\$ 144,29	R\$ 144,29	SINAPI	96986	0,13 %	R\$ 117,82
13.19	DISPOSITIVO DR DE PROTEÇÃO BIPOLAR DR 25A - IN 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 155,37	R\$ 190,28	R\$ 190,28	Próprio	CP-39	0,18 %	R\$ 155,37
13.20	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, PARA 16 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 184,34	R\$ 225,76	R\$ 225,76	Próprio	CP-327	0,21 %	R\$ 184,34
13.21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "B1" (ENERGISA)	UN	1	R\$ 2.223,81	R\$ 2.723,50	R\$ 2.723,50	Próprio	CP-326	2,53 %	R\$ 2.223,81
14	INSTALAÇÃO HIDRAULICA					R\$ 2.877,31			2,67 %	R\$ 2.349,60
14.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	5,3	R\$ 43,23	R\$ 52,94	R\$ 280,58	SINAPI	91784	0,26 %	R\$ 229,11
14.2	(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	9,64	R\$ 42,25	R\$ 51,74	R\$ 498,77	SINAPI	91785	0,46 %	R\$ 407,29
14.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES	M	10,11	R\$ 36,44	R\$ 44,62	R\$ 451,10	Próprio	CP-331	0,42 %	R\$ 368,40
14.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES	M	3,65	R\$ 37,45	R\$ 45,86	R\$ 167,38	Próprio	CP-330	0,16 %	R\$ 136,69
14.5	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES	M	0,55	R\$ 32,81	R\$ 40,18	R\$ 22,09	Próprio	CP-329	0,02 %	R\$ 18,04
14.6	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,07	R\$ 44,66	R\$ 54,69	R\$ 58,51	Próprio	CP-328	0,05 %	R\$ 47,78
14.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	R\$ 30,02	R\$ 36,76	R\$ 73,52	SINAPI	89352	0,07 %	R\$ 60,04
14.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R\$ 88,24	R\$ 108,06	R\$ 108,06	SINAPI	94497	0,10 %	R\$ 88,24
14.9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R\$ 33,08	R\$ 40,51	R\$ 40,51	SINAPI	89353	0,04 %	R\$ 33,08
14.10	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	R\$ 78,53	R\$ 96,17	R\$ 192,34	SINAPI	89987	0,18 %	R\$ 157,06
14.11	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R\$ 74,58	R\$ 91,33	R\$ 91,33	SINAPI	89985	0,08 %	R\$ 74,58
14.12	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	R\$ 22,85	R\$ 27,98	R\$ 27,98	SINAPI	94783	0,03 %	R\$ 22,85
14.13	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2	R\$ 35,04	R\$ 42,91	R\$ 85,82	SINAPI	95141	0,08 %	R\$ 70,08



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de Vila Bela Santíssima Trindade - CNPJ: 03.214.160/0001-21
Rua Dr Mario Correa, 452, centro
Setor de Engenharia

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DE CASA POPULAR	Data do Orçamento:
Local:	Avenida São Luiz, esquina com Travessa Paulo Bispo de Oliveira - Quadra 02, Bairro Beira Rio, Vila Bela da Santíssima Trindade-MT	10/02/2023
Coordenadas:	Latitude: 15° 0'18.91"S; Longitude: 59°57'16.52"O - Anielli Duram	LEIS SOCIAIS: 87,37%
Valor:	R\$ 107.751,65	BDI: 22,47%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA		ORÇAMENTO DESONERADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	REF.	CÓDIGO	Peso (%)	V. TOTAL SEM BDI
14.14	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	R\$ 26,06	R\$ 31,91	R\$ 31,91	SINAPI	94785	0,03 %	R\$ 26,06
14.15	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	R\$ 66,47	R\$ 81,40	R\$ 81,40	SINAPI	94787	0,08 %	R\$ 66,47
14.16	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	R\$ 267,74	R\$ 327,90	R\$ 327,90	SINAPI	102605	0,30 %	R\$ 267,74
14.17	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R\$ 45,38	R\$ 55,57	R\$ 55,57	SINAPI	94796	0,05 %	R\$ 45,38
14.18	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$ 99,59	R\$ 121,96	R\$ 121,96	SINAPI	100860	0,11 %	R\$ 99,59
14.19	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 131,12	R\$ 160,58	R\$ 160,58	Próprio	CP-332	0,15 %	R\$ 131,12
15	INSTALAÇÃO SANITÁRIA					R\$ 5.452,74			5,06 %	R\$ 4.452,48
15.1	(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	5,6	R\$ 60,34	R\$ 73,89	R\$ 413,78	SINAPI	91792	0,38 %	R\$ 337,90
15.2	(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	11,63	R\$ 99,38	R\$ 121,71	R\$ 1.415,48	SINAPI	91793	1,31 %	R\$ 1.155,78
15.3	(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	17,54	R\$ 76,44	R\$ 93,61	R\$ 1.641,91	SINAPI	91795	1,52 %	R\$ 1.340,75
15.4	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	R\$ 19,67	R\$ 24,08	R\$ 24,08	SINAPI	104327	0,02 %	R\$ 19,67
15.5	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2	R\$ 103,92	R\$ 127,27	R\$ 254,54	Próprio	CP-40	0,24 %	R\$ 207,84
15.6	CAIXA DE GORDURA SIMPLES/CAIXA DE INSPEÇÃO, 60CM X 60CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO INTEIRO (20CM), DIMENSÕES INTERNAS = 60CMX60CM, ALTURA INTERNA = 60CM.	UN	4	R\$ 268,92	R\$ 329,34	R\$ 1.317,36	Próprio	CP-333	1,22 %	R\$ 1.075,68
15.7	CAP. PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2	R\$ 26,19	R\$ 32,07	R\$ 64,14	SINAPI	104178	0,06 %	R\$ 52,38
15.8	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	R\$ 14,12	R\$ 17,29	R\$ 17,29	SINAPI	104348	0,02 %	R\$ 14,12
15.9	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, PARA 5 CONTRIBUINTES (NÃO INCLUSO ESCAVAÇÃO E FORNECIMENTO DE TUBO DE CONCRETO)	UN	2	R\$ 124,18	R\$ 152,08	R\$ 304,16	Próprio	CP-175	0,28 %	R\$ 248,36
16	INSTALAÇÃO PLUVIAL					R\$ 326,18			0,30 %	R\$ 266,36
16.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	3,92	R\$ 67,95	R\$ 83,21	R\$ 326,18	SINAPI	91790	0,30 %	R\$ 266,36
17	LOUÇAS, BANCADAS, ACABAMENTOS E METAIS					R\$ 2.409,31			2,24 %	R\$ 1.967,29
17.1	KIT VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, ITENS INCLUSOS: CAIXA DE DESCARGA CONTROLADA 9 LITROS, CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 369,71	R\$ 452,78	R\$ 452,78	Próprio	CP-324	0,42 %	R\$ 369,71
17.2	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$ 44,13	R\$ 54,04	R\$ 54,04	SINAPI	100849	0,05 %	R\$ 44,13
17.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$ 423,26	R\$ 518,36	R\$ 518,36	SINAPI	86939	0,48 %	R\$ 423,26
17.4	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$ 439,99	R\$ 538,85	R\$ 538,85	SINAPI	86934	0,50 %	R\$ 439,99



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de Vila Bela Santíssima Trindade - CNPJ: 03.214.160/0001-21
Rua Dr Mario Correa, 452, centro
Setor de Engenharia

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DE CASA POPULAR	Data do Orçamento:	10/02/2023
Local:	Avenida São Luiz, esquina com Travessa Paulo Bispo de Oliveira - Quadra 02, Bairro Beira Rio, Vila Bela da Santíssima Trindade-MT	LEIS SOCIAIS:	87,37%
Coordenadas:	Latitude: 15° 0'18.91"S; Longitude: 59°57'16.52"O - Anielly Duram	BDI:	22,47%
Valor:	R\$ 107.751,65	Referência:	SINAPI 11/2022
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA			ORÇAMENTO DESONERADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	REF.	CÓDIGO	Peso (%)	V. TOTAL SEM BDI
17.5	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO DUPLO COM CUBA LISA E ESFREGADOR, *110 X 60* CM, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$ 495,25	R\$ 606,53	R\$ 606,53	Próprio	CP-309	0,56 %	R\$ 495,25
17.6	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$ 51,73	R\$ 63,35	R\$ 63,35	SINAPI	86913	0,06 %	R\$ 51,73
17.7	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$ 143,22	R\$ 175,40	R\$ 175,40	SINAPI	95546	0,16 %	R\$ 143,22
18	PINTURA					R\$ 8.394,44			7,79 %	R\$ 6.856,09
18.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 - (Paredes internas)	m²	128,48	R\$ 2,11	R\$ 2,58	R\$ 331,47	SINAPI	88485	0,31 %	R\$ 271,09
18.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (Paredes Internas)	m²	128,48	R\$ 15,99	R\$ 19,58	R\$ 2.515,63	SINAPI	88497	2,33 %	R\$ 2.054,39
18.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	128,48	R\$ 12,74	R\$ 15,60	R\$ 2.004,28	Próprio	CP-310	1,86 %	R\$ 1.636,83
18.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 - (Paredes externas)	m²	92,59	R\$ 2,11	R\$ 2,58	R\$ 238,88	SINAPI	88485	0,22 %	R\$ 195,36
18.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	m²	92,59	R\$ 20,85	R\$ 25,53	R\$ 2.363,82	SINAPI	88431	2,19 %	R\$ 1.930,50
18.6	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	8,6	R\$ 26,88	R\$ 32,91	R\$ 283,02	SINAPI	102224	0,26 %	R\$ 231,16
18.7	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PE	m²	12,6	R\$ 42,60	R\$ 52,17	R\$ 657,34	SINAPI	100757	0,61 %	R\$ 536,76
19	LIMPEZA					R\$ 36,87			0,03 %	R\$ 30,48
19.1	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	m²	23,21	R\$ 0,70	R\$ 0,85	R\$ 19,72	SINAPI	99806	0,02 %	R\$ 16,24
19.2	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m²	32,37	R\$ 0,44	R\$ 0,53	R\$ 17,15	SINAPI	99802	0,02 %	R\$ 14,24
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO =						R\$ 107.751,65	R\$ 87.989,75			

cento e sete mil, setecentos e cinquenta e um reais e sessenta e cinco centavos

Sergio de Mello Santos
Eng. Civil
CREA: MT039458