



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:	CONCLUSÃO DE 19 UNIDADES HABITACIONAIS - INCLUSO MÃO DE OBRA E MATERIAL	Data do Orçamento:	
Local:	Avenida Modesto Vicente da Silva - Quadra 02, Jardim Aeroporto, Vila Bela da Santíssima Trindade-MT	10/01/2024	
Coordenadas:	Latitude: 15° 0'39.45"S; Longitude: 59°58'22.27"O CASA 19		
Valor:	R\$ 42.579,09	Referência:	SINAPI 11/2023 - MATO GROSSO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA		LEIS SOCIAIS:	85,78%
		BDI:	22,47%
		ORÇAMENTO DESONERADO	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. UNITÁRIO COM BDI	V. TOTAL COM BDI	REFERÊNCIA	CÓDIGO	Peso (%)	V. TOTAL SEM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 3.036,47				R\$ 2.479,36
1.1	Administração Local	UN	1	R\$ 2.479,36	R\$ 3.036,47	R\$ 3.036,47	Próprio	CP-01	7,13 %	R\$ 2.479,36
2	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 257,92				R\$ 210,60
2.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	m³	0,23	R\$ 803,36	R\$ 983,87	R\$ 226,29	SINAPI	94990	0,53 %	R\$ 184,77
2.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	m²	0,12	R\$ 166,60	R\$ 204,03	R\$ 24,48	SINAPI	103351	0,06 %	R\$ 19,99
2.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	0,24	R\$ 24,35	R\$ 29,82	R\$ 7,15	SINAPI	87548	0,02 %	R\$ 5,84
3	ESQUADRIAS					R\$ 5.349,18				R\$ 4.367,80
3.1	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	5	R\$ 416,72	R\$ 510,35	R\$ 2.551,75	Próprio	CP-314	5,99 %	R\$ 2.083,60
3.2	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\$ 435,68	R\$ 533,57	R\$ 533,57	Próprio	CP-315	1,25 %	R\$ 435,68
3.3	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\$ 491,34	R\$ 601,74	R\$ 1.805,22	Próprio	CP-316	4,24 %	R\$ 1.474,02
3.4	VITRO BASCULANTE DE ALUMINIO - 60 CM X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 181,37	R\$ 222,12	R\$ 222,12	Próprio	CP-318	0,52 %	R\$ 181,37
3.5	PORTA ALÇAPÃO DE AÇO LAMINADA - 60x60 CM - SEM PINTURA DE ACABAMENTO/FUNDO PRIMER PRONTO PARA PINTAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 193,13	R\$ 236,52	R\$ 236,52	Próprio	CP-391	0,56 %	R\$ 193,13
4	PISO					R\$ 3.839,12				R\$ 3.135,17
4.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 02/2023 PE	m²	11,59	R\$ 71,73	R\$ 87,84	R\$ 1.018,06	SINAPI	87249	2,39 %	R\$ 831,35
4.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 02/2023 PE	m²	16,29	R\$ 63,20	R\$ 77,40	R\$ 1.260,84	SINAPI	87250	2,96 %	R\$ 1.029,52
4.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023 PE	m²	16,19	R\$ 56,53	R\$ 69,23	R\$ 1.120,83	SINAPI	87251	2,63 %	R\$ 915,22
4.4	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 02/2023	M	41,18	R\$ 8,72	R\$ 10,67	R\$ 439,39	SINAPI	88649	1,03 %	R\$ 359,08



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:	CONCLUSÃO DE 19 UNIDADES HABITACIONAIS - INCLUSO MÃO DE OBRA E MATERIAL	Data do Orçamento: 10/01/2024
Local:	Avenida Modesto Vicente da Silva - Quadra 02, Jardim Aeroporto, Vila Bela da Santíssima Trindade-MT	
Coordenadas:	Latitude: 15° 0'39.45"S; Longitude: 59°58'22.27"O CASA 19	
Valor:	R\$ 42.579,09	Referência: SINAPI 11/2023 - MATO GROSSO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA		LEIS SOCIAIS: 85,78%
		BDI: 22,47%
		ORÇAMENTO DESONERADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. UNITÁRIO COM BDI	V. TOTAL COM BDI	REFERÊNCIA	CÓDIGO	Peso (%)	V. TOTAL SEM BDI
5	REVESTIMENTO CERÂMICO					R\$ 704,49				R\$ 575,27
5.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	M²	7,86	R\$ 73,19	R\$ 89,63	R\$ 704,49	SINAPI	87275	1,65 %	R\$ 575,27
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 7.352,25				R\$ 6.005,77
6.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	358,4	R\$ 3,77	R\$ 4,61	R\$ 1.652,22	SINAPI	91926	3,88 %	R\$ 1.351,16
6.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	23,4	R\$ 6,28	R\$ 7,69	R\$ 179,94	SINAPI	91929	0,42 %	R\$ 146,95
6.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	44,5	R\$ 9,55	R\$ 11,69	R\$ 520,20	SINAPI	92980	1,22 %	R\$ 424,97
6.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	4	R\$ 25,66	R\$ 31,42	R\$ 125,68	SINAPI	91953	0,30 %	R\$ 102,64
6.5	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2	R\$ 39,26	R\$ 48,08	R\$ 96,16	SINAPI	91959	0,23 %	R\$ 78,52
6.6	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	8	R\$ 26,98	R\$ 33,04	R\$ 264,32	SINAPI	92000	0,62 %	R\$ 215,84
6.7	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	7	R\$ 30,09	R\$ 36,85	R\$ 257,95	SINAPI	91996	0,61 %	R\$ 210,63
6.8	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1	R\$ 38,14	R\$ 46,71	R\$ 46,71	SINAPI	91992	0,11 %	R\$ 38,14
6.9	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	7	R\$ 33,27	R\$ 40,74	R\$ 285,18	SINAPI	97589	0,67 %	R\$ 232,89
6.10	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	1	R\$ 115,57	R\$ 141,53	R\$ 141,53	SINAPI	97608	0,33 %	R\$ 115,57
6.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	R\$ 10,88	R\$ 13,32	R\$ 13,32	SINAPI	93653	0,03 %	R\$ 10,88
6.12	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	R\$ 56,00	R\$ 68,58	R\$ 68,58	SINAPI	93663	0,16 %	R\$ 56,00
6.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2	R\$ 11,39	R\$ 13,94	R\$ 27,88	SINAPI	93654	0,07 %	R\$ 22,78
6.14	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR-63 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 278,74	R\$ 341,37	R\$ 341,37	Próprio	CP-141	0,80 %	R\$ 278,74
6.15	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 16 DISJUNTORES+BARRAMENTO	UN	1	R\$ 477,97	R\$ 585,36	R\$ 585,36	Próprio	CP-142	1,37 %	R\$ 477,97
6.16	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	1	R\$ 114,28	R\$ 139,95	R\$ 139,95	SINAPI	96986	0,33 %	R\$ 114,28
6.17	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	1,5	R\$ 32,76	R\$ 40,12	R\$ 60,18	SINAPI	96971	0,14 %	R\$ 49,14
6.18	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	UN	1	R\$ 8,33	R\$ 10,20	R\$ 10,20	SINAPI	101548	0,02 %	R\$ 8,33



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:	CONCLUSÃO DE 19 UNIDADES HABITACIONAIS - INCLUSO MÃO DE OBRA E MATERIAL	Data do Orçamento:	
Local:	Avenida Modesto Vicente da Silva - Quadra 02, Jardim Aeroporto, Vila Bela da Santíssima Trindade-MT	10/01/2024	
Coordenadas:	Latitude: 15° 0'39.45"S; Longitude: 59°58'22.27"O CASA 19		
Valor:	R\$ 42.579,09	Referência:	SINAPI 11/2023 - MATO GROSSO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA		LEIS SOCIAIS:	85,78%
		BDI:	22,47%
		ORÇAMENTO DESONERADO	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. UNITÁRIO COM BDI	V. TOTAL COM BDI	REFERÊNCIA	CÓDIGO	Peso (%)	V. TOTAL SEM BDI
6.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "B1" ENERGISA	UN	1	R\$ 2.060,92	R\$ 2.524,00	R\$ 2.524,00	Próprio	CP-34	5,93 %	R\$ 2.060,92
6.20	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	2	R\$ 4,71	R\$ 5,76	R\$ 11,52	Próprio	CP-386	0,03 %	R\$ 9,42
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 2.186,87				R\$ 1.785,74
7.1	(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	15,09	R\$ 38,86	R\$ 47,59	R\$ 718,13	SINAPI	91785	1,69 %	R\$ 586,39
7.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	3,16	R\$ 29,04	R\$ 35,56	R\$ 112,36	SINAPI	91786	0,26 %	R\$ 91,76
7.3	(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	4,55	R\$ 48,65	R\$ 59,58	R\$ 271,08	SINAPI	91788	0,64 %	R\$ 221,35
7.4	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	1	R\$ 30,24	R\$ 37,03	R\$ 37,03	SINAPI	95141	0,09 %	R\$ 30,24
7.5	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	2	R\$ 22,57	R\$ 27,64	R\$ 55,28	SINAPI	94785	0,13 %	R\$ 45,14
7.6	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\$ 57,49	R\$ 70,40	R\$ 70,40	SINAPI	94787	0,17 %	R\$ 57,49
7.7	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1	R\$ 19,97	R\$ 24,45	R\$ 24,45	SINAPI	103042	0,06 %	R\$ 19,97
7.8	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1	R\$ 24,86	R\$ 30,44	R\$ 30,44	SINAPI	94489	0,07 %	R\$ 24,86
7.9	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1	R\$ 36,54	R\$ 44,75	R\$ 44,75	SINAPI	94490	0,11 %	R\$ 36,54
7.10	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1	R\$ 51,45	R\$ 63,01	R\$ 63,01	SINAPI	94492	0,15 %	R\$ 51,45
7.11	ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	R\$ 42,22	R\$ 51,70	R\$ 103,40	Próprio	CP-387	0,24 %	R\$ 84,44
7.12	ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 42,22	R\$ 51,70	R\$ 51,70	Próprio	CP-388	0,12 %	R\$ 42,22



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:	CONCLUSÃO DE 19 UNIDADES HABITACIONAIS - INCLUSO MÃO DE OBRA E MATERIAL	Data do Orçamento:
Local:	Avenida Modesto Vicente da Silva - Quadra 02, Jardim Aeroporto, Vila Bela da Santíssima Trindade-MT	10/01/2024
Coordenadas:	Latitude: 15° 0'39.45"S; Longitude: 59°58'22.27"O CASA 19	
Valor:	R\$ 42.579,09	Referência: SINAPI 11/2023 - MATO GROSSO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA		LEIS SOCIAIS: 85,78%
		BDI: 22,47%
		ORÇAMENTO DESONERADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. UNITÁRIO COM BDI	V. TOTAL COM BDI	REFERÊNCIA	CÓDIGO	Peso (%)	V. TOTAL SEM BDI
7.13	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\$ 420,90	R\$ 515,47	R\$ 515,47	SINAPI	86939	1,21 %	R\$ 420,90
7.14	CHUVEIRO PLÁSTICO SIMPLES, NA COR BRANCA, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	R\$ 24,51	R\$ 30,01	R\$ 30,01	Próprio	CP-389	0,07 %	R\$ 24,51
7.15	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1	R\$ 42,22	R\$ 51,70	R\$ 51,70	SINAPI	94796	0,12 %	R\$ 42,22
7.16	ABRACADEIRA EM AÇO, TIPO U SIMPLES, COM 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	R\$ 3,13	R\$ 3,83	R\$ 7,66	Próprio	CP-390	0,02 %	R\$ 6,26
8	INSTALAÇÃO SANITÁRIA					R\$ 8.643,80				R\$ 7.058,25
8.1	INSTALAÇÃO SANITÁRIA GERAL					R\$ 3.955,08				R\$ 3.229,60
8.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	0,76	R\$ 68,91	R\$ 84,39	R\$ 64,13	SINAPI	93358	0,15 %	R\$ 52,37
8.1.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	m³	0,76	R\$ 41,78	R\$ 51,16	R\$ 38,88	SINAPI	96995	0,09 %	R\$ 31,75
8.1.3	(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	15,12	R\$ 68,09	R\$ 83,38	R\$ 1.260,70	SINAPI	91795	2,96 %	R\$ 1.029,52
8.1.4	(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	1,5	R\$ 88,15	R\$ 107,95	R\$ 161,92	SINAPI	91793	0,38 %	R\$ 132,22
8.1.5	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1	R\$ 67,82	R\$ 83,05	R\$ 83,05	SINAPI	104328	0,20 %	R\$ 67,82
8.1.6	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	UN	1	R\$ 250,62	R\$ 306,93	R\$ 306,93	SINAPI	98107	0,72 %	R\$ 250,62
8.1.7	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	4	R\$ 413,59	R\$ 506,52	R\$ 2.026,08	SINAPI	97906	4,76 %	R\$ 1.654,36
8.1.8	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\$ 10,94	R\$ 13,39	R\$ 13,39	SINAPI	104348	0,03 %	R\$ 10,94
8.2	ESGOTAMENTO SANITÁRIO					R\$ 4.688,72				R\$ 3.828,65
8.2.1	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M²	8	R\$ 2,49	R\$ 3,04	R\$ 24,32	SINAPI	101617	0,06 %	R\$ 19,92
8.2.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	4	R\$ 580,08	R\$ 710,42	R\$ 2.841,68	SINAPI	92216	6,67 %	R\$ 2.320,32



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:	CONCLUSÃO DE 19 UNIDADES HABITACIONAIS - INCLUSO MÃO DE OBRA E MATERIAL	Data do Orçamento:	
Local:	Avenida Modesto Vicente da Silva - Quadra 02, Jardim Aeroporto, Vila Bela da Santíssima Trindade-MT	10/01/2024	
Coordenadas:	Latitude: 15° 0'39.45"S; Longitude: 59°58'22.27"O CASA 19		
Valor:	R\$ 42.579,09	Referência:	SINAPI 11/2023 - MATO GROSSO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA		LEIS SOCIAIS:	85,78%
		BDI:	22,47%
		ORÇAMENTO DESONERADO	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. UNITÁRIO COM BDI	V. TOTAL COM BDI	REFERÊNCIA	CÓDIGO	Peso (%)	V. TOTAL SEM BDI
8.2.3	TAMPA EM CONCRETO ARMADO PARA FOSSA SEPTICA - DIÂMETRO DE 100 CM - ESPESSURA DE 5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2	R\$ 397,26	R\$ 486,52	R\$ 973,04	Próprio	CP-392	2,29 %	R\$ 794,52
8.2.4	(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	2,3	R\$ 68,09	R\$ 83,38	R\$ 191,77	SINAPI	91795	0,45 %	R\$ 156,60
8.2.5	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	m³	12,86	R\$ 41,78	R\$ 51,16	R\$ 657,91	SINAPI	96995	1,55 %	R\$ 537,29
9	LOUÇAS, BANCADAS, ACABAMENTOS E METAIS					R\$ 1.495,64				R\$ 1.221,24
9.1	KIT VASO SANITARIO 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\$ 344,48	R\$ 421,88	R\$ 421,88	Próprio	CP-324	0,99 %	R\$ 344,48
9.2	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	1	R\$ 44,24	R\$ 54,18	R\$ 54,18	SINAPI	100849	0,13 %	R\$ 44,24
9.3	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\$ 442,87	R\$ 542,38	R\$ 542,38	SINAPI	86934	1,27 %	R\$ 442,87
9.4	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1	R\$ 389,65	R\$ 477,20	R\$ 477,20	SINAPI	86929	1,12 %	R\$ 389,65
10	COBERTURA					R\$ 1.010,02				R\$ 824,81
10.1	AMARRAÇÃO E REPOSIÇÃO DE TELHAS CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M²	22,45	R\$ 36,74	R\$ 44,99	R\$ 1.010,02	Próprio	CP-382	2,37 %	R\$ 824,81



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:	CONCLUSÃO DE 19 UNIDADES HABITACIONAIS - INCLUSO MÃO DE OBRA E MATERIAL	Data do Orçamento: 10/01/2024
Local:	Avenida Modesto Vicente da Silva - Quadra 02, Jardim Aeroporto, Vila Bela da Santíssima Trindade-MT	
Coordenadas:	Latitude: 15° 0'39.45"S; Longitude: 59°58'22.27"O CASA 19	
Valor:	R\$ 42.579,09	Referência: SINAPI 11/2023 - MATO GROSSO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA		LEIS SOCIAIS: 85,78% BDI: 22,47% ORÇAMENTO DESONERADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. UNITÁRIO COM BDI	V. TOTAL COM BDI	REFERÊNCIA	CÓDIGO	Peso (%)	V. TOTAL SEM BDI
11	PINTURA					R\$ 8.625,39				R\$ 7.045,45
11.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 - (Paredes internas)	m²	136,99	R\$ 2,96	R\$ 3,62	R\$ 495,90	SINAPI	88485	1,16 %	R\$ 405,49
11.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (Paredes Internas)	m²	136,99	R\$ 14,93	R\$ 18,28	R\$ 2.504,17	SINAPI	88497	5,88 %	R\$ 2.045,26
11.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - (Paredes internas)	m²	136,99	R\$ 10,96	R\$ 13,42	R\$ 1.838,40	SINAPI	88489	4,32 %	R\$ 1.501,41
11.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 - (Paredes externas)	m²	84,95	R\$ 2,96	R\$ 3,62	R\$ 307,51	SINAPI	88485	0,72 %	R\$ 251,45
11.5	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 (Paredes externas)	m²	84,95	R\$ 11,68	R\$ 14,30	R\$ 1.214,78	SINAPI	95305	2,85 %	R\$ 992,21
11.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	40,02	R\$ 3,71	R\$ 4,54	R\$ 181,69	SINAPI	88484	0,43 %	R\$ 148,47
11.7	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	40,02	R\$ 13,42	R\$ 16,43	R\$ 657,52	SINAPI	95306	1,54 %	R\$ 537,06
11.8	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PE	m²	28,56	R\$ 40,76	R\$ 49,91	R\$ 1.425,42	SINAPI	100757	3,35 %	R\$ 1.164,10
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 48,64				R\$ 39,72
12.1	PLAQUETA PARA NUMERACAO/IDENTIFICACAO DE UNIDADE HABITACIONAL EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18, 12X18CM - TEXTO ADESIVADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 39,72	R\$ 48,64	R\$ 48,64	Próprio	CP-385	0,11 %	R\$ 39,72
13	LIMPEZA					R\$ 29,30				R\$ 24,19
13.1	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	m²	7,86	R\$ 0,69	R\$ 0,84	R\$ 6,60	SINAPI	99806	0,02 %	R\$ 5,42
13.2	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m²	43,67	R\$ 0,43	R\$ 0,52	R\$ 22,70	SINAPI	99802	0,05 %	R\$ 18,77
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO=						R\$ 42.579,09				R\$ 34.773,37

quarenta e dois mil, quinhentos e setenta e nove reais e nove centavos

SERGIO DE MELLO SANTOS
Engenheiro Civil
CREA: MT039458