



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				09/01/2024	
Coordenadas:	Latitude: 15° 0'37.82"S; Longitude: 59°58'20.37"O			CASA 08		
Valor:	R\$ 18.541,10			Referência: SINAPI 11/2023 - MATO GROSSO		LEIS SOCIAIS: 85,78%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA					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\$ 1.401,44				R\$ 1.144,32
1.1	Administração Local	UN	1	R\$ 1.144,32	R\$ 1.401,44	R\$ 1.401,44	Próprio	CP-383	7,56 %	R\$ 1.144,32
2	REVESTIMENTO CERÂMICO					R\$ 80,66				R\$ 65,87
2.1	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	0,9	R\$ 73,19	R\$ 89,63	R\$ 80,66	SINAPI	87275	0,44 %	R\$ 65,87
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 7.352,25				R\$ 6.005,77
3.1	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	8,91 %	R\$ 1.351,16
3.2	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	0,97 %	R\$ 146,95
3.3	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	2,81 %	R\$ 424,97
3.4	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	0,68 %	R\$ 102,64
3.5	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	0,52 %	R\$ 78,52
3.6	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	1,43 %	R\$ 215,84
3.7	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	1,39 %	R\$ 210,63
3.8	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	0,25 %	R\$ 38,14
3.9	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	1,54 %	R\$ 232,89
3.10	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	0,76 %	R\$ 115,57
3.11	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	0,07 %	R\$ 10,88
3.12	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	0,37 %	R\$ 56,00
3.13	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	0,15 %	R\$ 22,78
3.14	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR-63 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 278,74	R\$ 341,37	R\$ 341,37	Próprio	CP-141	1,84 %	R\$ 278,74
3.15	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA 16 DISJUNTORES+BARRAMENTO	UN	1	R\$ 477,97	R\$ 585,36	R\$ 585,36	Próprio	CP-142	3,16 %	R\$ 477,97



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: 09/01/2024					
Local:	Avenida Modesto Vicente da Silva - Quadra 02, Jardim Aeroporto, Vila Bela da Santíssima Trindade-MT															
Coordenadas:	Latitude: 15° 0'37.82"S; Longitude: 59°58'20.37"O CASA 08															
Valor:	R\$ 18.541,10										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
3.16	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	0,75 %	R\$ 114,28
3.17	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	0,32 %	R\$ 49,14
3.18	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	0,06 %	R\$ 8,33
3.19	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	13,61 %	R\$ 2.060,92
3.20	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	0,06 %	R\$ 9,42
4	COBERTURA					R\$ 1.010,02				R\$ 824,81
4.1	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	5,45 %	R\$ 824,81
5	PINTURA					R\$ 8.625,39				R\$ 7.045,45
5.1	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	2,67 %	R\$ 405,49
5.2	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	13,51 %	R\$ 2.045,26
5.3	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	9,92 %	R\$ 1.501,41
5.4	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	1,66 %	R\$ 251,45
5.5	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	6,55 %	R\$ 992,21
5.6	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	0,98 %	R\$ 148,47
5.7	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	3,55 %	R\$ 537,06
5.8	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	7,69 %	R\$ 1.164,10
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 48,64				R\$ 39,72
6.1	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	0,26 %	R\$ 39,72



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										09/01/2024				
Coordenadas:	Latitude: 15° 0'37.82"S; Longitude: 59°58'20.37"O CASA 08														
Valor:	R\$ 18.541,10										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	LIMPEZA					R\$ 22,70				R\$ 18,77
7.1	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	0,12 %	R\$ 18,77
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO=						R\$ 18.541,10				R\$ 15.144,71

dezoito mil, quinhentos e quarenta e um reais e dez centavos

SERGIO DE MELLO SANTOS  
Engenheiro Civil  
CREA: MT039458