



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

ENG. CIVIL - CREA MT040671

OBRA: GARAGEM COBERTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE REFERENCIA SINAPI 11/2021 DESON.
LOCAL: RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA, N. 98, B. ESPERANÇA BDI 27,35% 1,2735
DATA: JANEIRO DE 2022 LS 84,80 DESON.

PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	P. UNITÁRIO	V. TOTAL	COD. SINAPI	CUSTO S/ BDI
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				R\$ 28.073,80		
1.1	CUSTO MENSAL COM EQUIPE DE TRABALHO E ENERGIA ELETRICA	UN	1,00	R\$ 28.073,80	R\$ 28.073,80	CP-01	22.044,60
3.0	CANTEIRO DE OBRA				R\$ 36.994,31		
3.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	73,60	R\$ 54,23	R\$ 3.991,33	99059	42,58
3.2	PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	R\$ 405,20	R\$ 2.431,20	CP-06	318,18
3.3	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	18,00	R\$ 943,96	R\$ 16.991,28	93584	741,23



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

ENG. CIVIL - CREA MT040671

OBRA: GARAGEM COBERTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE REFERENCIA SINAPI 11/2021 DESON.
LOCAL: RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA, N. 98, B. ESPERANÇA BDI 27,35% 1,2735
DATA: JANEIRO DE 2022 LS 84,80 DESON.

PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	P. UNITÁRIO	V. TOTAL	COD. SINAPI	CUSTO S/ BDI
3.4	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	12,50	R\$ 1.086,44	R\$ 13.580,50	93212	853,11
4.0	MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 3.980,69		
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	7,36	R\$ 114,92	R\$ 845,81	96527	90,24
4.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	19,11	R\$ 27,75	R\$ 530,30	93382	21,79
4.3	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	29,77	R\$ 87,49	R\$ 2.604,58	96523	68,70
5.0	FUNDAÇÕES - (SAPATAS E BALDRAMES)				R\$ 54.105,14		



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

ENG. CIVIL - CREA MT040671

OBRA:	GARAGEM COBERTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE	REFERENCIA	SINAPI	11/2021 DESON.
LOCAL:	RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA, N. 98, B. ESPERANÇA	BDI	27,35%	1,2735
DATA:	JANEIRO DE 2022	LS	84,80 DESON.	

PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	P. UNITÁRIO	V. TOTAL	COD. SINAPI	CUSTO S/ BDI
5.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	44,10	R\$ 17,91	R\$ 789,83	95240	14,06
5.2	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	17,44	R\$ 510,34	R\$ 8.900,33	94971	400,74
5.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	17,44	R\$ 197,25	R\$ 3.440,04	92873	154,89
5.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	45,67	R\$ 323,81	R\$ 14.788,40	96529	254,27
5.5	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	76,90	R\$ 151,89	R\$ 11.680,34	92270	119,27
5.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	128,00	R\$ 23,14	R\$ 2.961,92	96545	18,17



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

ENG. CIVIL - CREA MT040671

OBRA:	GARAGEM COBERTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE	REFERENCIA	SINAPI	11/2021 DESON.
LOCAL:	RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA, N. 98, B. ESPERANÇA	BDI	27,35%	1,2735
DATA:	JANEIRO DE 2022	LS	84,80 DESON.	

PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	P. UNITÁRIO	V. TOTAL	COD. SINAPI	CUSTO S/ BDI
5.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	445,45	R\$ 20,96	R\$ 9.336,63	96546	16,46
5.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	89,27	R\$ 24,73	R\$ 2.207,65	92775	19,42
6.0	ESTRUTURA				R\$ 34.941,48		
6.1	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	4,25	R\$ 510,34	R\$ 2.168,95	94971	400,74
6.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	4,25	R\$ 197,25	R\$ 838,31	92873	154,89



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

ENG. CIVIL - CREA MT040671

OBRA:	GARAGEM COBERTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE	REFERENCIA	SINAPI	11/2021 DESON.
LOCAL:	RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA, N. 98, B. ESPERANÇA	BDI	27,35%	1,2735
DATA:	JANEIRO DE 2022	LS	84,80 DESON.	

PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	P. UNITÁRIO	V. TOTAL	COD. SINAPI	CUSTO S/ BDI
6.3	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	34,42	R\$ 151,89	R\$ 5.228,05	92270	119,27
6.4	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	40,81	R\$ 194,43	R\$ 7.934,69	92269	152,67
6.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	52,18	R\$ 23,13	R\$ 1.206,92	92777	18,16
6.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	183,09	R\$ 20,90	R\$ 3.826,58	92778	16,41



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

ENG. CIVIL - CREA MT040671

OBRA:	GARAGEM COBERTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE	REFERENCIA	SINAPI	11/2021 DESON.
LOCAL:	RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA, N. 98, B. ESPERANÇA	BDI	27,35%	1,2735
DATA:	JANEIRO DE 2022	LS	84,80 DESON.	

PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	P. UNITÁRIO	V. TOTAL	COD. SINAPI	CUSTO S/ BDI
6.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	90,27	R\$ 24,73	R\$ 2.232,38	92775	19,42
6.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	27,73	R\$ 17,71	R\$ 491,10	92779	13,91
6.9	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	50,00	R\$ 220,29	R\$ 11.014,50	101964	172,98
7.0	IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$ 6.169,33		



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

ENG. CIVIL - CREA MT040671

OBRA:	GARAGEM COBERTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE	REFERENCIA	SINAPI	11/2021 DESON.
LOCAL:	RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA, N. 98, B. ESPERANÇA	BDI	27,35%	1,2735
DATA:	JANEIRO DE 2022	LS	84,80 DESON.	

PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	P. UNITÁRIO	V. TOTAL	COD. SINAPI	CUSTO S/ BDI
7.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	81,93	R\$ 75,30	R\$ 6.169,33	98557	59,13
8.0	ALVENARIA/VERGAS				R\$ 13.432,22		
8.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	102,08	R\$ 105,79	R\$ 10.799,04	87498	83,07
8.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	13,94	R\$ 99,04	R\$ 1.380,62	87522	77,77



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

ENG. CIVIL - CREA MT040671

OBRA:	GARAGEM COBERTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE	REFERENCIA	SINAPI	11/2021 DESON.
LOCAL:	RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA, N. 98, B. ESPERANÇA	BDI	27,35%	1,2735
DATA:	JANEIRO DE 2022	LS	84,80 DESON.	

PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	P. UNITÁRIO	V. TOTAL	COD. SINAPI	CUSTO S/ BDI
8.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,40	R\$ 88,92	R\$ 480,17	93186	69,82
8.4	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	6,00	R\$ 84,47	R\$ 506,82	93188	66,33
8.5	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	5,40	R\$ 49,18	R\$ 265,57	93194	38,62
9.0	COBERTURA				R\$ 127.307,05		
9.1	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	4.092,99	R\$ 16,68	R\$ 68.271,07	100774	13,10
9.2	Cumeerira metálica metálica trapezoidal, espes. 5mm, comprimento 1m	M	22,80	R\$ 95,33	R\$ 2.173,52	CP-08	74,86



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

ENG. CIVIL - CREA MT040671

OBRA:	GARAGEM COBERTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE	REFERENCIA	SINAPI	11/2021 DESON.
LOCAL:	RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA, N. 98, B. ESPERANÇA	BDI	27,35%	1,2735
DATA:	JANEIRO DE 2022	LS	84,80 DESON.	

PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	P. UNITÁRIO	V. TOTAL	COD. SINAPI	CUSTO S/ BDI
9.3	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	364,80	R\$ 96,79	R\$ 35.308,99	94213	76,00
9.4	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	43,55	R\$ 85,17	R\$ 3.709,15	96114	66,88
9.5	PILAR METALICO EM PERFIL, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1.002,49	R\$ 17,80	R\$ 17.844,32	CP-14	13,98
10.0	REVESTIMENTO				R\$ 11.172,12		
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	256,92	R\$ 4,67	R\$ 1.199,82	87878	3,67



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

ENG. CIVIL - CREA MT040671

OBRA:	GARAGEM COBERTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE	REFERENCIA	SINAPI	11/2021 DESON.
LOCAL:	RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA, N. 98, B. ESPERANÇA	BDI	27,35%	1,2735
DATA:	JANEIRO DE 2022	LS	84,80 DESON.	

PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	P. UNITÁRIO	V. TOTAL	COD. SINAPI	CUSTO S/ 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	256,92	R\$ 34,92	R\$ 8.971,65	87529	27,42
10.3	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	15,07	R\$ 66,40	R\$ 1.000,65	87265	52,14
11.0	PISOS, RODAPÉS, SOLEIRAS				R\$ 115.429,17		
11.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	43,55	R\$ 138,54	R\$ 6.033,42	94994	108,79



ESTADO DE MATO GROSSO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

ENG. CIVIL - CREA MT040671

OBRA:	GARAGEM COBERTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE	REFERENCIA	SINAPI	11/2021 DESON.
LOCAL:	RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA, N. 98, B. ESPERANÇA	BDI	27,35%	1,2735
DATA:	JANEIRO DE 2022	LS	84,80 DESON.	

PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	P. UNITÁRIO	V. TOTAL	COD. SINAPI	CUSTO S/ BDI
11.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	277,00	R\$ 171,81	R\$ 47.591,37	94998	134,91
11.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	213,00	R\$ 127,18	R\$ 27.089,34	94993	99,87
11.4	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	43,80	R\$ 17,78	R\$ 778,76	88650	13,96
11.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	M2	43,55	R\$ 177,40	R\$ 7.725,77	87262	139,30



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

ENG. CIVIL - CREA MT040671

OBRA: GARAGEM COBERTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE REFERÊNCIA SINAPI 11/2021 DESON.
LOCAL: RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA, N. 98, B. ESPERANÇA BDI 27,35% 1,2735
DATA: JANEIRO DE 2022 LS 84,80 DESON.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	P. UNITÁRIO	V. TOTAL	COD. SINAPI	CUSTO S/ BDI
11.6	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	3,80	R\$ 145,12	R\$ 551,46	101965	113,95
11.7	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	3,60	R\$ 113,90	R\$ 410,04	98689	89,44
11.8	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	87,12	R\$ 173,55	R\$ 15.119,68	101094	136,28
11.9	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M	189,00	R\$ 0,51	R\$ 96,39	97114	0,40
11.10	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	277,00	R\$ 36,22	R\$ 10.032,94	97097	28,44
12.0	ESQUADRIAS				R\$ 11.122,04		



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

ENG. CIVIL - CREA MT040671

OBRA:	GARAGEM COBERTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE	REFERENCIA	SINAPI	11/2021 DESON.
LOCAL:	RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA, N. 98, B. ESPERANÇA	BDI	27,35%	1,2735
DATA:	JANEIRO DE 2022	LS	84,80 DESON.	

PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	P. UNITÁRIO	V. TOTAL	COD. SINAPI	CUSTO S/ BDI
12.1	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,48	R\$ 1.134,98	R\$ 544,79	94569	891,23
12.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,00	R\$ 600,71	R\$ 1.802,13	94570	471,70
12.3	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,56	R\$ 1.160,73	R\$ 8.775,12	91338	911,45
13.0	PINTURA				R\$ 9.617,11		
13.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	241,85	R\$ 2,09	R\$ 505,47	88485	1,64



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

RESONSÁVEL TECNICO

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

ENG. CIVIL - CREA MT040671

OBRA:	GARAGEM COBERTA DA SECRETÁRIA DE SAUDE	REFERENCIA	SINAPI	11/2021 DESON.
LOCAL:	RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA, N. 98, B. ESPERANÇA	BDI	27,35%	1,2735
DATA:	JANEIRO DE 2022	LS	84,80 DESON.	

PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	P. UNITÁRIO	V. TOTAL	COD. SINAPI	CUSTO S/ BDI
13.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	139,19	R\$ 15,41	R\$ 2.144,92	88497	12,10
13.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	241,85	R\$ 15,26	R\$ 3.690,63	88489	11,98
13.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	43,55	R\$ 19,88	R\$ 865,77	88494	15,61
13.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	43,55	R\$ 17,09	R\$ 744,27	88488	13,42
13.6	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	157,77	R\$ 10,56	R\$ 1.666,05	100723	8,29
14.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 11.508,43		



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

ENG. CIVIL - CREA MT040671

OBRA:	GARAGEM COBERTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE	REFERENCIA	SINAPI	11/2021 DESON.
LOCAL:	RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA, N. 98, B. ESPERANÇA	BDI	27,35%	1,2735
DATA:	JANEIRO DE 2022	LS	84,80 DESON.	

PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	P. UNITÁRIO	V. TOTAL	COD. SINAPI	CUSTO S/ BDI
14.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	465,20	R\$ 3,27	R\$ 1.521,20	91924	2,57
14.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	153,30	R\$ 4,84	R\$ 741,97	91926	3,80
14.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	69,20	R\$ 22,24	R\$ 1.539,01	92982	17,46
14.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	112,80	R\$ 9,03	R\$ 1.018,58	91854	7,09



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

ENG. CIVIL - CREA MT040671

OBRA:	GARAGEM COBERTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE	REFERENCIA	SINAPI	11/2021 DESON.
LOCAL:	RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA, N. 98, B. ESPERANÇA	BDI	27,35%	1,2735
DATA:	JANEIRO DE 2022	LS	84,80 DESON.	

PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	P. UNITÁRIO	V. TOTAL	COD. SINAPI	CUSTO S/ BDI
14.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,70	R\$ 11,84	R\$ 79,33	91856	9,30
14.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	23,30	R\$ 17,57	R\$ 409,38	93008	13,80
14.7	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	R\$ 57,35	R\$ 172,05	98111	45,03
14.8	SUPORE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 500 OU 800 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_07/2017	M	39,95	R\$ 25,76	R\$ 1.029,11	96563	20,23



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

ENG. CIVIL - CREA MT040671

OBRA:	GARAGEM COBERTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE	REFERENCIA	SINAPI	11/2021 DESON.
LOCAL:	RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA, N. 98, B. ESPERANÇA	BDI	27,35%	1,2735
DATA:	JANEIRO DE 2022	LS	84,80 DESON.	

PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	P. UNITÁRIO	V. TOTAL	COD. SINAPI	CUSTO S/ BDI
14.9	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	R\$ 26,23	R\$ 157,38	92867	20,60
14.10	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$ 14,06	R\$ 42,18	93013	11,04
14.11	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 21,52	R\$ 43,04	93018	16,90
14.12	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	R\$ 21,52	R\$ 64,56	93018	16,90
14.13	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 193,84	R\$ 193,84	97886	152,21
14.14	Fornecimento e instalação do quadro de medição de energia, sem disjuntor	UN	1,00	R\$ 264,24	R\$ 264,24	CP-02	207,49



ESTADO DE MATO GROSSO

RESONSÁVEL TECNICO

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

ENG. CIVIL - CREA MT040671

OBRA: GARAGEM COBERTA DA SECRETÁRIA DE SAUDE REFERENCIA SINAPI 11/2021 DESON.
LOCAL: RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA, N. 98, B. ESPERANÇA BDI 27,35% 1,2735
DATA: JANEIRO DE 2022 LS 84,80 DESON.

PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	P. UNITÁRIO	V. TOTAL	COD. SINAPI	CUSTO S/ BDI
14.15	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	R\$ 9,81	R\$ 78,48	91941	7,70
14.16	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	R\$ 8,90	R\$ 80,10	92866	6,99
14.17	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	R\$ 25,51	R\$ 127,55	91953	20,03
14.18	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	R\$ 43,36	R\$ 216,80	92008	34,05
14.19	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 27,00	R\$ 54,00	92000	21,20
14.20	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	R\$ 38,55	R\$ 231,30	91992	30,27



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

ENG. CIVIL - CREA MT040671

OBRA:	GARAGEM COBERTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE	REFERENCIA	SINAPI	11/2021 DESON.
LOCAL:	RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA, N. 98, B. ESPERANÇA	BDI	27,35%	1,2735
DATA:	JANEIRO DE 2022	LS	84,80 DESON.	

PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	P. UNITÁRIO	V. TOTAL	COD. SINAPI	CUSTO S/ BDI
14.21	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9,00	R\$ 39,47	R\$ 355,23	97592	30,99
14.22	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	R\$ 144,75	R\$ 1.158,00	97607	113,66
14.23	LÂMPADA MISTA 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	5,00	R\$ 30,23	R\$ 151,15	101646	23,74
14.24	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	R\$ 13,74	R\$ 82,44	93653	10,79
14.25	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 14,29	R\$ 14,29	93654	11,22
14.26	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 69,13	R\$ 138,26	93660	54,28



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

RESONSÁVEL TÉCNICO

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

ENG. CIVIL - CREA MT040671

OBRA: GARAGEM COBERTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE REFERENCIA SINAPI 11/2021 DESON.
LOCAL: RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA, N. 98, B. ESPERANÇA BDI 27,35% 1,2735
DATA: JANEIRO DE 2022 LS 84,80 DESON.

PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	P. UNITÁRIO	V. TOTAL	COD. SINAPI	CUSTO S/ BDI
14.27	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 83,86	R\$ 167,72	93666	65,85
14.28	DISJUNTOR DPS 175V 8KA	UN	3,00	R\$ 89,09	R\$ 267,27	CP-03	69,96
14.29	DR 25A BIPOLAR	UN	1,00	R\$ 177,35	R\$ 177,35	CP-07	139,26
14.30	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	R\$ 65,18	R\$ 65,18	96985	51,18
14.31	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM ²	M	6,00	R\$ 22,59	R\$ 135,54	CP-09	17,74
14.32	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	8,00	R\$ 52,75	R\$ 422,00	101632	41,42
14.33	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	9,00	R\$ 24,96	R\$ 224,64	95805	19,60
14.34	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	R\$ 14,21	R\$ 85,26	92868	11,16



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

ENG. CIVIL - CREA MT040671

OBRA: GARAGEM COBERTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE REFERENCIA SINAPI 11/2021 DESON.
LOCAL: RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA, N. 98, B. ESPERANÇA BDI 27,35% 1,2735
DATA: JANEIRO DE 2022 LS 84,80 DESON.

PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	P. UNITÁRIO	V. TOTAL	COD. SINAPI	CUSTO S/ BDI
15.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA				R\$ 2.621,57		
15.1	(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	32,03	R\$ 43,36	R\$ 1.388,82	91785	34,05
15.2	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 20,40	R\$ 20,40	90371	16,02
15.3	REGISTRO DE GAVETA, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 64,44	R\$ 64,44	CP-04	50,60
15.4	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 49,74	R\$ 49,74	86887	39,06
15.5	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) -	UN	1,00	R\$ 903,38	R\$ 903,38	102623	709,37



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

ENG. CIVIL - CREA MT040671

OBRA:	GARAGEM COBERTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE	REFERENCIA	SINAPI	11/2021 DESON.
LOCAL:	RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA, N. 98, B. ESPERANÇA	BDI	27,35%	1,2735
DATA:	JANEIRO DE 2022	LS	84,80 DESON.	

PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	P. UNITÁRIO	V. TOTAL	COD. SINAPI	CUSTO S/ BDI
15.6	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾")	UN	1,00	R\$ 194,79	R\$ 194,79	95635	152,96
16.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIA				R\$ 15.027,63		
16.1	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 41,07	R\$ 41,07	89482	32,25
16.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,50	R\$ 73,79	R\$ 110,69	89849	57,94
16.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	14,80	R\$ 61,94	R\$ 916,71	89714	48,64



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

ENG. CIVIL - CREA MT040671

OBRA: GARAGEM COBERTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE REFERENCIA SINAPI 11/2021 DESON.
LOCAL: RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA, N. 98, B. ESPERANÇA BDI 27,35% 1,2735
DATA: JANEIRO DE 2022 LS 84,80 DESON.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	P. UNITÁRIO	V. TOTAL	COD. SINAPI	CUSTO S/ BDI
16.4	(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	3,25	R\$ 82,37	R\$ 267,70	91795	64,68
16.5	(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	2,72	R\$ 100,52	R\$ 273,41	91793	78,93
16.6	(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	2,49	R\$ 60,11	R\$ 149,67	91792	47,20



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

ENG. CIVIL - CREA MT040671

OBRA: GARAGEM COBERTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE REFERÊNCIA SINAPI 11/2021 DESON.
LOCAL: RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA, N. 98, B. ESPERANÇA BDI 27,35% 1,2735
DATA: JANEIRO DE 2022 LS 84,80 DESON.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	P. UNITÁRIO	V. TOTAL	COD. SINAPI	CUSTO S/ BDI
16.7	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 673,41	R\$ 673,41	97902	528,79
16.8	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 283,76	R\$ 283,76	86942	222,82
16.9	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 522,61	R\$ 522,61	86888	410,37
16.10	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 2.379,00	R\$ 2.379,00	98052	1.868,08



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

ENG. CIVIL - CREA MT040671

OBRA:	GARAGEM COBERTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE	REFERENCIA	SINAPI	11/2021 DESON.
LOCAL:	RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA, N. 98, B. ESPERANÇA	BDI	27,35%	1,2735
DATA:	JANEIRO DE 2022	LS	84,80 DESON.	

PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	P. UNITÁRIO	V. TOTAL	COD. SINAPI	CUSTO S/ BDI
16.11	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,2 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 1152 L (PARA 5	UN	1,00	R\$ 3.788,75	R\$ 3.788,75	98088	2.975,07
16.12	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 5.620,85	R\$ 5.620,85	98078	4.413,70
17.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 6.802,23		
17.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	43,55	R\$ 0,47	R\$ 20,47	99802	0,37
17.2	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 444,03	R\$ 1.332,09	100868	348,67



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

ENG. CIVIL - CREA MT040671

OBRA: GARAGEM COBERTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE REFERENCIA SINAPI 11/2021 DESON.
LOCAL: RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA, N. 98, B. ESPERANÇA BDI 27,35% 1,2735
DATA: JANEIRO DE 2022 LS 84,80 DESON.

PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	P. UNITÁRIO	V. TOTAL	COD. SINAPI	CUSTO S/ BDI
17.3	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 396,49	R\$ 792,98	100866	311,34
17.4	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 114,37	R\$ 114,37	95547	89,81
17.5	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 49,20	R\$ 49,20	95544	38,63
17.6	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	80,76	R\$ 51,21	R\$ 4.135,72	94265	40,21
17.7	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	6,47	R\$ 55,24	R\$ 357,40	94266	43,38
18.0	SPDA E PSCIP				R\$ 9.456,32		



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

ENG. CIVIL - CREA MT040671

OBRA:	GARAGEM COBERTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE	REFERENCIA	SINAPI	11/2021 DESON.
LOCAL:	RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA, N. 98, B. ESPERANÇA	BDI	27,35%	1,2735
DATA:	JANEIRO DE 2022	LS	84,80 DESON.	

PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	P. UNITÁRIO	V. TOTAL	COD. SINAPI	CUSTO S/ BDI
18.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 218,88	R\$ 218,88	101908	171,87
18.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00	R\$ 723,20	R\$ 723,20	101907	567,88
18.3	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	1,00	R\$ 21,13	R\$ 21,13	102492	16,59
18.4	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7,00	R\$ 29,79	R\$ 208,53	97599	23,39
18.5	Sinalização de emergencia, placas retangular de 15x30cm com fundo verde e simbolo fotoluminescente com a indicação "saída" serão fixadas nas portas com altura de 1,80m	UN	3,00	R\$ 36,96	R\$ 110,88	CP-11	29,02
18.6	Sinalização de equipamento , placas quadrada de 38x38cm com fundo vermelho e simbolo fotoluminescente, instaladas em altura de 1,60	UN	1,00	R\$ 55,94	R\$ 55,94	CP-10	43,93



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

ENG. CIVIL - CREA MT040671

OBRA:	GARAGEM COBERTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE	REFERENCIA	SINAPI	11/2021 DESON.
LOCAL:	RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA, N. 98, B. ESPERANÇA	BDI	27,35%	1,2735
DATA:	JANEIRO DE 2022	LS	84,80 DESON.	

PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	P. UNITÁRIO	V. TOTAL	COD. SINAPI	CUSTO S/ BDI
18.7	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	4,00	R\$ 65,18	R\$ 260,72	96985	51,18
18.8	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21,10	R\$ 48,66	R\$ 1.026,73	CP-12	38,21
18.9	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	81,60	R\$ 67,15	R\$ 5.479,44	96977	52,73
18.10	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	R\$ 57,35	R\$ 229,40	98111	45,03
18.11	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO	UN	1,00	R\$ 176,77	R\$ 176,77	CP-13	138,81
18.12	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	12,37	R\$ 76,37	R\$ 944,70	93358	59,97

TOTAL GERAL COM L.S. 84,06% E SEM BDI

390.860,34

PARCELA REFERENTE AO BDI

27,35%

106.900,30



ESTADO DE MATO GROSSO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

ENG. CIVIL - CREA MT040671

OBRA:	GARAGEM COBERTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE	REFERENCIA	SINAPI	11/2021 DESON.
LOCAL:	RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA, N. 98, B. ESPERANÇA	BDI	27,35%	1,2735
DATA:	JANEIRO DE 2022	LS	84,80 DESON.	

PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	P. UNITÁRIO	V. TOTAL	COD. SINAPI	CUSTO S/ BDI
TOTAL GERAL COM L.S. 84,06% - DESONERADO - E BDI							R\$ 497.760,64