



ESTADO DE MATO GROSSO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Rafael da Silva Pereira

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 09/2020 DESON.
LOCAL: RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA, N. 98, B. ESPERANÇA BDI 27,35% 12735
DATA: JULHO DE 2020 LS 84,06 DESON.

PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	P. UNITÁRIO	V. TOTAL	COD. SINAPI	CUSTO S/ BDI
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				R\$ 15.647,25		
1.1	CUSTO MENSAL COM EQUIPE DE TRABALHO E ENERGIA ELETRICA	UN	5,00	R\$ 3.129,45	R\$ 15.647,25	CP-01	2.457,36
2.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO						
3.0	CANTEIRO DE OBRA				R\$ 28.781,64		
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\$ 42,08	R\$ 3.097,09	99059	33,04
3.2	PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	R\$ 479,19	R\$ 2.875,14	CP-06	376,28



ESTADO DE MATO GROSSO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Rafael da Silva Pereira

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 09/2020 DESON.
LOCAL: RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA, N. 98, B. ESPERANÇA BDI 27,35% 12735
DATA: JULHO DE 2020 LS 84,06 DESON.

PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	P. UNITÁRIO	V. TOTAL	COD. SINAPI	CUSTO S/ BDI
3.3	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	18,00	R\$ 713,12	R\$ 12.836,16	93584	559,97
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\$ 797,86	R\$ 9.973,25	93212	626,51
4.0	MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 3.736,24		
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	7,36	R\$ 108,72	R\$ 800,18	96527	85,37
4.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	19,11	R\$ 24,73	R\$ 472,59	93382	19,42
4.3	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	29,77	R\$ 82,75	R\$ 2.463,47	96523	64,98



ESTADO DE MATO GROSSO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Rafael da Silva Pereira

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 09/2020 DESON.
LOCAL: RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA, N. 98, B. ESPERANÇA BDI 27,35% 12735
DATA: JULHO DE 2020 LS 84,06 DESON.

PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	P. UNITÁRIO	V. TOTAL	COD. SINAPI	CUSTO S/ BDI
5.0	FUNDAÇÕES - (SAPATAS E BALDRAMES)				R\$ 37.760,24		
5.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	44,10	R\$ 15,73	R\$ 693,69	95240	12,35
5.2	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	17,44	R\$ 421,32	R\$ 7.347,82	94971	330,84
5.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	17,44	R\$ 186,30	R\$ 3.249,07	92873	146,29
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\$ 235,08	R\$ 10.736,10	96529	184,59
5.5	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	76,90	R\$ 89,29	R\$ 6.866,40	92270	70,11



ESTADO DE MATO GROSSO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Rafael da Silva Pereira

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 09/2020 DESON.
LOCAL: RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA, N. 98, B. ESPERANÇA BDI 27,35% 12735
DATA: JULHO DE 2020 LS 84,06 DESON.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	P. UNITÁRIO	V. TOTAL	COD. SINAPI	CUSTO S/ BDI
5.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	128,00	R\$ 14,12	R\$ 1.807,36	96545	11,09
5.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	445,45	R\$ 12,52	R\$ 5.577,03	96546	9,83
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\$ 16,61	R\$ 1.482,77	92775	13,04
6.0	ESTRUTURA				R\$ 19.514,11		
6.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	4,25	R\$ 421,32	R\$ 1.790,61	94971	330,84



ESTADO DE MATO GROSSO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Rafael da Silva Pereira

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 09/2020 DESON.
LOCAL: RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA, N. 98, B. ESPERANÇA BDI 27,35% 12735
DATA: JULHO DE 2020 LS 84,06 DESON.

PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	P. UNITÁRIO	V. TOTAL	COD. SINAPI	CUSTO S/ BDI
6.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	4,25	R\$ 186,30	R\$ 791,78	92873	146,29
6.3	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	34,42	R\$ 89,29	R\$ 3.073,36	92270	70,11
6.4	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	40,81	R\$ 107,11	R\$ 4.371,16	92269	84,11
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\$ 14,10	R\$ 735,74	92777	11,07
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\$ 12,45	R\$ 2.279,47	92778	9,78



ESTADO DE MATO GROSSO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Rafael da Silva Pereira

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 09/2020 DESON.
LOCAL: RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA, N. 98, B. ESPERANÇA BDI 27,35% 12735
DATA: JULHO DE 2020 LS 84,06 DESON.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 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\$ 16,61	R\$ 1.499,38	92775	13,04
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\$ 10,39	R\$ 288,11	92779	8,16
6.9	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	50,00	R\$ 93,69	R\$ 4.684,50	74202/1	73,57
7.0	IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$ 2.929,00		



ESTADO DE MATO GROSSO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Rafael da Silva Pereira

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 09/2020 DESON.
LOCAL: RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA, N. 98, B. ESPERANÇA BDI 27,35% 1,2735
DATA: JULHO DE 2020 LS 84,06 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\$ 35,75	R\$ 2.929,00	98557	28,07
8.0	ALVENARIA/VERGAS				R\$ 11.283,27		
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\$ 90,69	R\$ 9.257,64	87498	71,21
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\$ 85,35	R\$ 1.189,78	87522	67,02



ESTADO DE MATO GROSSO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Rafael da Silva Pereira

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 09/2020 DESON.
LOCAL: RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA, N. 98, B. ESPERANÇA BDI 27,35% 12735
DATA: JULHO DE 2020 LS 84,06 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\$ 59,03	R\$ 318,76	93186	46,35
8.4	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	6,00	R\$ 56,94	R\$ 341,64	93188	44,71
8.5	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	5,40	R\$ 32,49	R\$ 175,45	93194	25,51
9.0	COBERTURA				R\$ 77.199,28		
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\$ 8,89	R\$ 36.386,68	100774	6,98
9.2	Cumeerira metálica metálica trapezoidal, espes. 5mm, comprimento 1m	M	22,80	R\$ 69,43	R\$ 1.583,00	CP-08	54,52



ESTADO DE MATO GROSSO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Rafael da Silva Pereira

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 09/2020 DESON.
LOCAL: RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA, N. 98, B. ESPERANÇA BDI 27,35% 12735
DATA: JULHO DE 2020 LS 84,06 DESON.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 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\$ 72,98	R\$ 26.623,10	94213	57,31
9.4	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	43,55	R\$ 72,63	R\$ 3.163,04	96114	57,03
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\$ 9,42	R\$ 9.443,46	CP-14	7,40
10.0	REVESTIMENTO				R\$ 9.658,14		
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\$ 4,06	R\$ 1.043,10	87878	3,19



ESTADO DE MATO GROSSO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Rafael da Silva Pereira

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	09/2020 DESON.
LOCAL:	RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA, N. 98, B. ESPERANÇA	BDI	27,35%	1,2735
DATA:	JULHO DE 2020	LS	84,06 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\$ 30,73	R\$ 7.895,15	87529	24,13
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\$ 47,77	R\$ 719,89	87265	37,51
11.0	PISOS, RODAPÉS, SOLEIRAS				R\$ 86.311,11		
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\$ 96,75	R\$ 4.213,46	94994	75,97



ESTADO DE MATO GROSSO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Rafael da Silva Pereira

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 09/2020 DESON.
LOCAL: RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA, N. 98, B. ESPERANÇA BDI 27,35% 12735
DATA: JULHO DE 2020 LS 84,06 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\$ 124,45	R\$ 34.472,65	94998	97,72
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\$ 81,39	R\$ 17.336,07	94993	63,91
11.4	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	43,80	R\$ 11,67	R\$ 511,15	88650	9,16
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\$ 118,21	R\$ 5.148,05	87262	92,82



ESTADO DE MATO GROSSO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Rafael da Silva Pereira

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 09/2020 DESON.
LOCAL: RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA, N. 98, B. ESPERANÇA BDI 27,35% 12735
DATA: JULHO DE 2020 LS 84,06 DESON.

PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	P. UNITÁRIO	V. TOTAL	COD. SINAPI	CUSTO S/ BDI
11.6	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	3,80	R\$ 119,51	R\$ 454,14	84088	93,84
11.7	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	3,60	R\$ 117,35	R\$ 422,46	98689	92,15
11.8	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	87,12	R\$ 164,82	R\$ 14.359,12	101094	129,42
11.9	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M	189,00	R\$ 0,43	R\$ 81,27	97114	0,34
11.10	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2017	M2	277,00	R\$ 33,62	R\$ 9.312,74	97097	26,40
12.0	ESQUADRIAS				R\$ 11.664,99		



ESTADO DE MATO GROSSO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Rafael da Silva Pereira

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 09/2020 DESON.
LOCAL: RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA, N. 98, B. ESPERANÇA BDI 27,35% 12735
DATA: JULHO DE 2020 LS 84,06 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\$ 668,69	R\$ 320,97	94569	525,08
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\$ 426,01	R\$ 1.278,03	94570	334,52
12.3	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,56	R\$ 1.331,48	R\$ 10.065,99	91338	1.045,53
13.0	PINTURA				R\$ 8.718,62		
13.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	241,85	R\$ 1,97	R\$ 476,44	88485	1,55



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Rafael da Silva Pereira

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

ENG. CIVIL - CREA MT040671

OBRA: GARAGEM COBERTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE REFERÊNCIA SINAPI 09/2020 DESON.
LOCAL: RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA, N. 98, B. ESPERANÇA BDI 27,35% 12735
DATA: JULHO DE 2020 LS 84,06 DESON.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 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\$ 14,31	R\$ 1.991,81	88497	11,24
13.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	241,85	R\$ 14,39	R\$ 3.480,22	88489	11,30
13.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	43,55	R\$ 18,66	R\$ 812,64	88494	14,65
13.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	43,55	R\$ 12,67	R\$ 551,78	88486	9,95
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	M2	157,77	R\$ 8,91	R\$ 1.405,73	100723	7,00
14.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 9.800,19		



ESTADO DE MATO GROSSO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Rafael da Silva Pereira

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

ENG. CIVIL - CREA MT040671

OBRA: GARAGEM COBERTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE REFERÊNCIA SINAPI 09/2020 DESON.
LOCAL: RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA, N. 98, B. ESPERANÇA BDI 27,35% 1,2735
DATA: JULHO DE 2020 LS 84,06 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\$ 2,45	R\$ 1.139,74	91924	1,92
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\$ 3,54	R\$ 542,68	91926	2,78
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\$ 14,59	R\$ 1.009,63	92982	11,46
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\$ 7,68	R\$ 866,30	91854	6,03



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Rafael da Silva Pereira

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

ENG. CIVIL - CREA MT040671

OBRA: GARAGEM COBERTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE REFERENCIA SINAPI 09/2020 DESON.
LOCAL: RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA, N. 98, B. ESPERANÇA BDI 27,35% 1,2735
DATA: JULHO DE 2020 LS 84,06 DESON.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 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\$ 9,72	R\$ 65,12	91856	7,63
14.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	23,30	R\$ 12,61	R\$ 293,81	93008	9,90
14.7	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UN	3,00	R\$ 25,32	R\$ 75,96	98111	19,88
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 ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017	M	39,95	R\$ 18,96	R\$ 757,45	96563	14,89



ESTADO DE MATO GROSSO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Rafael da Silva Pereira

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 09/2020 DESON.
LOCAL: RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA, N. 98, B. ESPERANÇA BDI 27,35% 12735
DATA: JULHO DE 2020 LS 84,06 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\$ 23,76	R\$ 142,56	92867	18,66
14.10	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$ 12,45	R\$ 37,35	93013	9,78
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\$ 19,03	R\$ 38,06	93018	14,94
14.12	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	3,00	R\$ 211,71	R\$ 635,13	83446	166,24
14.13	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 783,16	R\$ 783,16	74131/6	614,97
14.14	Fornecimento e instalação do quadro de medição de energia, sem disjuntor	UN	1,00	R\$ 236,30	R\$ 236,30	CP-02	185,55



ESTADO DE MATO GROSSO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Rafael da Silva Pereira

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 09/2020 DESON.
LOCAL: RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA, N. 98, B. ESPERANÇA BDI 27,35% 12735
DATA: JULHO DE 2020 LS 84,06 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\$ 8,62	R\$ 68,96	91941	6,77
14.16	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	R\$ 7,54	R\$ 67,86	92866	5,92
14.17	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	R\$ 20,83	R\$ 104,15	91953	16,36
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\$ 35,17	R\$ 175,85	92008	27,62
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\$ 21,97	R\$ 43,94	92000	17,25
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\$ 32,84	R\$ 197,04	91992	25,79



ESTADO DE MATO GROSSO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Rafael da Silva Pereira

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 09/2020 DESON.
LOCAL: RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA, N. 98, B. ESPERANÇA BDI 27,35% 12735
DATA: JULHO DE 2020 LS 84,06 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\$ 39,06	R\$ 351,54	97592	30,67
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\$ 84,51	R\$ 676,08	97607	66,36
14.23	LÂMPADA MISTA 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	5,00	R\$ 26,99	R\$ 134,95	101646	21,19
14.24	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	6,00	R\$ 11,93	R\$ 71,58	93653	9,37
14.25	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	R\$ 12,47	R\$ 12,47	93654	9,79
14.26	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	R\$ 59,73	R\$ 119,46	93660	46,90



ESTADO DE MATO GROSSO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Rafael da Silva Pereira

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

ENG. CIVIL - CREA MT040671

OBRA: GARAGEM COBERTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE REFERÊNCIA SINAPI 09/2020 DESON.
LOCAL: RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA, N. 98, B. ESPERANÇA BDI 27,35% 12735
DATA: JULHO DE 2020 LS 84,06 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_04/2016	UN	2,00	R\$ 73,46	R\$ 146,92	93666	57,68
14.28	DISJUNTOR DPS 175V 8KA	UN	3,00	R\$ 77,03	R\$ 231,09	CP-03	60,49
14.29	DR 25A BIPOLAR	UN	1,00	R\$ 153,07	R\$ 153,07	CP-07	120,20
14.30	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	R\$ 57,64	R\$ 57,64	96985	45,26
14.31	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM ²	M	6,00	R\$ 14,08	R\$ 84,48	CP-09	11,06
14.32	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	8,00	R\$ 26,63	R\$ 213,04	101632	20,91
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\$ 21,36	R\$ 192,24	95805	16,77
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\$ 12,43	R\$ 74,58	92868	9,76



ESTADO DE MATO GROSSO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Rafael da Silva Pereira

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 09/2020 DESON.
LOCAL: RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA, N. 98, B. ESPERANÇA BDI 27,35% 12735
DATA: JULHO DE 2020 LS 84,06 DESON.

PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	P. UNITÁRIO	V. TOTAL	COD. SINAPI	CUSTO S/ BDI
15.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA				R\$ 2.389,30		
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\$ 39,07	R\$ 1.251,41	91785	30,68
15.2	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2015	UN	1,00	R\$ 20,89	R\$ 20,89	90371	16,40
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\$ 69,97	R\$ 69,97	CP-04	54,94
15.4	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 52,23	R\$ 52,23	86887	41,01
15.5	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 833,15	R\$ 833,15	88503	654,22



ESTADO DE MATO GROSSO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Rafael da Silva Pereira

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 09/2020 DESON.
LOCAL: RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA, N. 98, B. ESPERANÇA BDI 27,35% 1,2735
DATA: JULHO DE 2020 LS 84,06 DESON.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 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\$ 161,65	R\$ 161,65	95635	126,93
16.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIA				R\$ 12.288,33		
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\$ 26,99	R\$ 26,99	89482	21,19
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\$ 55,46	R\$ 83,19	89849	43,55
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\$ 53,69	R\$ 794,61	89714	42,16



ESTADO DE MATO GROSSO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Rafael da Silva Pereira

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 09/2020 DESON.
LOCAL: RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA, N. 98, B. ESPERANÇA BDI 27,35% 1,2735
DATA: JULHO DE 2020 LS 84,06 DESON.

PLANILHA ORÇAMENTARIA 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\$ 65,19	R\$ 211,87	91795	51,19
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\$ 82,71	R\$ 224,97	91793	64,95
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\$ 53,00	R\$ 131,97	91792	41,62



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Rafael da Silva Pereira

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

ENG. CIVIL - CREA MT040671

OBRA:	GARAGEM COBERTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE	REFERENCIA	SINAPI	09/2020 DESON.
LOCAL:	RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA, N. 98, B. ESPERANÇA	BDI	27,35%	12735
DATA:	JULHO DE 2020	LS	84,06 DESON.	

PLANILHA ORÇAMENTARIA 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_05/2018	UN	1,00	R\$ 583,21	R\$ 583,21	97902	457,96
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\$ 238,41	R\$ 238,41	86942	187,21
16.9	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 448,59	R\$ 448,59	86888	352,25
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 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00	R\$ 1.706,90	R\$ 1.706,90	98052	1.340,32



ESTADO DE MATO GROSSO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Rafael da Silva Pereira

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	09/2020 DESON.
LOCAL:	RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA, N. 98, B. ESPERANÇA	BDI	27,35%	12735
DATA:	JULHO DE 2020	LS	84,06 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\$ 3.086,33	R\$ 3.086,33	98088	2.423,50
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_05/2018	UN	1,00	R\$ 4.751,29	R\$ 4.751,29	98078	3.730,89
17.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 5.765,88		
17.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	43,55	R\$ 0,45	R\$ 19,60	99802	0,35
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\$ 419,87	R\$ 1.259,61	100868	329,70



ESTADO DE MATO GROSSO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Rafael da Silva Pereira

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 09/2020 DESON.
LOCAL: RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA, N. 98, B. ESPERANÇA BDI 27,35% 12735
DATA: JULHO DE 2020 LS 84,06 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\$ 371,94	R\$ 743,88	100866	292,06
17.4	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 74,22	R\$ 74,22	95547	58,28
17.5	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 38,09	R\$ 38,09	95544	29,91
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\$ 41,34	R\$ 3.338,62	94265	32,46
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\$ 45,11	R\$ 291,86	94266	35,42
18.0	SPDA E PSCIP				R\$ 6.412,41		



ESTADO DE MATO GROSSO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Rafael da Silva Pereira

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 09/2020 DESON.
LOCAL: RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA, N. 98, B. ESPERANÇA BDI 27,35% 12735
DATA: JULHO DE 2020 LS 84,06 DESON.

PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	P. UNITÁRIO	V. TOTAL	COD. SINAPI	CUSTO S/ BDI
18.1	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 175,40	R\$ 175,40	72553	137,73
18.2	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 589,29	R\$ 589,29	72554	462,73
18.3	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	1,00	R\$ 21,22	R\$ 21,22	84665	16,66
18.4	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7,00	R\$ 30,12	R\$ 210,84	97599	23,65
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\$ 20,29	R\$ 60,87	CP-11	15,93
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\$ 29,30	R\$ 29,30	CP-10	23,01
18.7	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	4,00	R\$ 57,64	R\$ 230,56	96985	45,26



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Rafael da Silva Pereira

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

ENG. CIVIL - CREA MT040671

OBRA: GARAGEM COBERTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE REFERENCIA SINAPI 09/2020 DESON.
LOCAL: RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA, N. 98, B. ESPERANÇA BDI 27,35% 12735
DATA: JULHO DE 2020 LS 84,06 DESON.

PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	P. UNITÁRIO	V. TOTAL	COD. SINAPI	CUSTO S/ BDI
18.8	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21,10	R\$ 29,77	R\$ 628,15	CP-12	23,38
18.9	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	81,60	R\$ 40,89	R\$ 3.336,62	96977	32,11
18.10	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UN	4,00	R\$ 25,32	R\$ 101,28	98111	19,88
18.11	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO	UN	1,00	R\$ 133,42	R\$ 133,42	CP-13	104,77
18.12	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	12,37	R\$ 72,39	R\$ 895,46	93358	56,84

TOTAL GERAL COM L.S. 84,06% E SEM BDI					274.723,20	
PARCELA REFERENTE AO BDI					27,35%	
TOTAL GERAL COM L.S. 84,06% - DESONERADO - E BDI					75.136,80	
					R\$ 349.860,00	