

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT							
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 09/08/2019							
NOME DA OBRA: PSF TEREZA DE BENGUELA							
ENDEREÇO : ENDEREÇO : RUA CONDE DE AZAMBUJA - VILA BELA - MT							
ÁREA CONSTRUÍDA: 452,54 M2							
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 16/05/2019 - SINAPI							
DATA DE EMISSÃO: 16/07/2019 SINAPI							
DATA DE PREÇO : 01/06/2019 SINAPI							
DATA DE CONFEÇÃO DA PLANILHA - 09/08/2019							
VALOR DO BDI(%) : 26,26%							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	P. UNITÁRIO	V. TOTAL	COD. SINAPI	CUSTO S/ BDI
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL						
1.1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL DA OBRA	UN	6,00	R\$ 6.791,06	R\$ 40.746,35	CP-01	5.378,63
			TOTAL DA ETAPA =		R\$ 40.746,35		
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO COM TABUAS CORRIDAS, SEM REAPROVEITAMENTO, PARA MEDIÇÃO CONSIDERAR AS FACES EXTERNAS DAS PAREDES	M	51,00	R\$ 41,17	R\$ 2.099,82	99059	32,61
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,00	R\$ 632,15	R\$ 1.896,44	74209/1	500,67
2.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	100,62	R\$ 48,33	R\$ 4.863,16	97622	38,28
			TOTAL DA ETAPA =		R\$ 8.859,42		
3.0	MOVIMENTO DE TERRA						
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017	M3	6,00	R\$ 110,33	R\$ 661,95	96527	87,38
3.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M3	160,14	R\$ 24,63	R\$ 3.944,73	93382	19,51
			TOTAL DA ETAPA =		R\$ 4.606,68		
4.0	FUNDAÇÕES - (SAPATAS E BALDRAMES)						
4.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016	M2	22,00	R\$ 15,02	R\$ 330,52	95240	11,90
4.2	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	4,60	R\$ 387,64	R\$ 1.783,16	94971	307,02
4.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	4,60	R\$ 149,47	R\$ 687,56	92873	149,47
4.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF 06/2017	M2	10,10	R\$ 227,67	R\$ 2.299,49	96529	180,32
4.5	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 12/2015	M2	10,10	R\$ 78,36	R\$ 791,40	92269	62,06
4.6	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 12/2015	M2	39,30	R\$ 60,30	R\$ 2.369,83	92270	47,76
4.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	10,80	R\$ 12,97	R\$ 140,03	92776	10,27
4.8	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	112,50	R\$ 12,47	R\$ 1.403,33	92777	9,88
4.9	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	48,70	R\$ 10,14	R\$ 493,72	92778	8,03
4.10	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	51,10	R\$ 8,96	R\$ 458,06	92779	7,10

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT							
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 09/08/2019							
NOME DA OBRA: PSF TEREZA DE BENGUELA							
ENDEREÇO : ENDEREÇO : RUA CONDE DE AZAMBUJA - VILA BELA - MT							
ÁREA CONSTRUÍDA: 452,54 M2							
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 16/05/2019 - SINAPI							
DATA DE EMISSÃO: 16/07/2019 SINAPI							
DATA DE PREÇO : 01/06/2019 SINAPI							
DATA DE CONFEÇÃO DA PLANILHA - 09/08/2019							
VALOR DO BDI(%) : 26,26%							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	P. UNITÁRIO	V. TOTAL	COD. SINAPI	CUSTO S/ BDI
4.11	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	44,10	R\$ 14,90	R\$ 657,00	92775	11,80
		TOTAL DA ETAPA =			R\$ 11.414,09		
5.0	ESTRUTURA - (PILARES E VIGAS)						
5.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	3,80	R\$ 387,64	R\$ 1.473,04	94971	307,02
5.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	3,80	R\$ 149,47	R\$ 567,99	92873	149,47
5.3	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 12/2015	M2	30,50	R\$ 78,36	R\$ 2.389,86	92269	62,06
5.4	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 12/2015	M2	33,60	R\$ 60,30	R\$ 2.026,11	92270	47,76
5.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG		R\$ 12,97		92776	10,27
5.6	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	61,90	R\$ 12,47	R\$ 772,14	92777	9,88
5.7	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	73,90	R\$ 10,14	R\$ 749,20	92778	8,03
5.8	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	84,40	R\$ 8,96	R\$ 756,56	92779	7,10
5.9	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	64,40	R\$ 14,90	R\$ 959,43	92775	11,80
5.10	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	10,60	R\$ 14,72	R\$ 156,04	92783	11,66
5.11	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	7,56	R\$ 97,75	R\$ 739,23	74202/1	77,42
		TOTAL DA ETAPA =			R\$ 10.589,61		
6.0	IMPERMEABILIZAÇÃO						
6.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAS.	M2	39,30	R\$ 10,81	R\$ 424,72	74106/1	8,56
		TOTAL DA ETAPA =			R\$ 424,72		
7.0	ALVENARIA/VERGAS						

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT							
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 09/08/2019							
NOME DA OBRA: PSF TEREZA DE BENGUELA							
ENDEREÇO : ENDEREÇO : RUA CONDE DE AZAMBUJA - VILA BELA - MT							
ÁREA CONSTRUÍDA: 452,54 M2							
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 16/05/2019 - SINAPI							
DATA DE EMISSÃO: 16/07/2019 SINAPI							
DATA DE PREÇO : 01/06/2019 SINAPI							
DATA DE CONFEÇÃO DA PLANILHA - 09/08/2019							
VALOR DO BDI(%) : 26,26%							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	P. UNITÁRIO	V. TOTAL	COD. SINAPI	CUSTO S/ BDI
7.1	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	155,24	R\$ 81,02	R\$ 12.577,70	87498	64,17
7.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	12,00	R\$ 54,09	R\$ 649,07	93187	42,84
7.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,00	R\$ 47,13	R\$ 188,53	93188	37,33
7.4	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	10,50	R\$ 54,86	R\$ 576,02	93189	43,45
		TOTAL DA ETAPA =			R\$ 13.991,32		
8.0	COBERTURA						
8.1	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$ 485,85	R\$ 1.457,54	92262	384,80
8.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	488,97	R\$ 12,37	R\$ 6.050,03	92543	9,80
8.3	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016	M	26,70	R\$ 53,08	R\$ 1.417,21	94223	42,04
8.4	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	488,97	R\$ 43,42	R\$ 21.231,08	94210	34,39
8.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	63,34	R\$ 77,16	R\$ 4.887,12	94228	61,11
8.6	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	M2	448,82	R\$ 73,55	R\$ 33.008,92	96114	58,25
8.6	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	112,72	R\$ 38,61	R\$ 4.352,12	94231	30,58
		TOTAL DA ETAPA =			R\$ 72.404,02		
9.0	ESQUADRIAS						
9.1	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2	17,88	R\$ 263,23	R\$ 4.706,48	72119	208,48
9.2	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	11,88	R\$ 713,41	R\$ 8.475,26	94559	565,03
9.3	JANELA DE AÇO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	6,00	R\$ 684,96	R\$ 4.109,76	94562	542,50
9.4	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	M2	11,00	R\$ 576,09	R\$ 6.336,95	73933/1	456,27

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT							
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 09/08/2019							
NOME DA OBRA: PSF TEREZA DE BENGUELA							
ENDEREÇO : ENDEREÇO : RUA CONDE DE AZAMBUJA - VILA BELA - MT							
ÁREA CONSTRUÍDA: 452,54 M2							
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 16/05/2019 - SINAPI							
DATA DE EMISSÃO: 16/07/2019 SINAPI							
DATA DE PREÇO : 01/06/2019 SINAPI							
DATA DE CONFECCÃO DA PLANILHA - 09/08/2019							
VALOR DO BDI(%) : 26,26%							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	P. UNITÁRIO	V. TOTAL	COD. SINAPI	CUSTO S/ BDI
9.5	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	23,00	R\$ 1.000,47	R\$ 23.010,83	90844	792,39
		TOTAL DA ETAPA =			R\$ 46.639,28		
10.0	REVESTIMENTO						
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	310,48	R\$ 3,94	R\$ 1.222,98	87878	3,12
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	1.765,32	R\$ 30,26	R\$ 53.425,64	87529	23,97
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	107,00	R\$ 44,92	R\$ 4.806,76	87265	35,58
		TOTAL DA ETAPA =			R\$ 59.455,39		
11.0	PISOS, RODAPÉS E SOLEIRAS						
11.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	448,82	R\$ 25,05	R\$ 11.242,59	95241	19,84
11.2	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	91,78	R\$ 85,95	R\$ 7.887,68	94994	68,07
11.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO NO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO, PARA RAMPAS	M2	56,48	R\$ 85,95	R\$ 4.854,17	94994	68,07
11.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	M2	448,82	R\$ 131,22	R\$ 58.895,58	87261	103,93
11.5	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	330,20	R\$ 11,94	R\$ 3.943,90	88650	9,46
		TOTAL DA ETAPA =			R\$ 86.823,92		
12.0	VIDROS - DIVISÓRIAS						
12.1	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	14,76	R\$ 331,92	R\$ 4.899,19	72120	262,89
		TOTAL DA ETAPA =			R\$ 4.899,19		
14.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
14.1	FIOS E CABOS						
14.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	604,30	R\$ 2,26	R\$ 1.365,71	91924	1,79
14.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.948,44	R\$ 3,24	R\$ 6.320,73	91926	2,57

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 09/08/2019

NOME DA OBRA: PSF TEREZA DE BENGUELA

ENDEREÇO : ENDEREÇO : RUA CONDE DE AZAMBUJA - VILA BELA - MT

AREA CONSTRUIDA: 452,54 M2

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 16/05/2019 - SINAPI

DATA DE EMISSÃO: 16/07/2019 SINAPI

DATA DE PREÇO : 01/06/2019 SINAPI

DATA DE CONFECCÃO DA PLANILHA - 09/08/2019

VALOR DO BDI(%) : 26,26%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	P. UNITÁRIO	V. TOTAL	COD. SINAPI	CUSTO S/ BDI
14.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	91,80	R\$ 7,12	R\$ 653,70	91930	5,64
14.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	91,90	R\$ 12,65	R\$ 1.162,62	92982	10,02
14.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	81,60	R\$ 28,16	R\$ 2.297,44	92986	22,30
14.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24,00	R\$ 54,52	R\$ 1.308,45	92989	43,18
14.8	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	882,32	R\$ 7,73	R\$ 6.817,68	91854	6,12
14.9	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	39,50	R\$ 18,65	R\$ 736,59	97669	14,77
14.10	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24,00	R\$ 22,47	R\$ 539,37	91953	17,80
14.11	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$ 27,83	R\$ 83,48	91955	22,04
14.12	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 40,87	R\$ 40,87	91957	32,37
14.13	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 38,04	R\$ 76,08	92008	30,13
14.14	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00	R\$ 26,83	R\$ 563,43	91996	21,25
14.15	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00	R\$ 37,40	R\$ 785,35	92002	29,62
14.16	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 41,91	R\$ 83,81	92009	33,19
14.17	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22,00	R\$ 34,81	R\$ 765,79	91992	27,57
14.18	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	103,00	R\$ 120,43	R\$ 12.403,87	97592	95,38
14.19	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	10,00	R\$ 10,93	R\$ 109,34	93653	8,66
14.20	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00	R\$ 11,49	R\$ 34,46	93654	9,10
14.21	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	11,00	R\$ 54,28	R\$ 597,06	93660	42,99
14.22	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	R\$ 55,35	R\$ 55,35	93661	43,84
14.23	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	R\$ 63,09	R\$ 126,18	93665	49,97
14.24	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 123,23	R\$ 123,22	74130/5	97,60

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT							
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 09/08/2019							
NOME DA OBRA: PSF TEREZA DE BENGUELA							
ENDEREÇO : ENDEREÇO : RUA CONDE DE AZAMBUJA - VILA BELA - MT							
ÁREA CONSTRUÍDA: 452,54 M2							
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 16/05/2019 - SINAPI							
DATA DE EMISSÃO: 16/07/2019 SINAPI							
DATA DE PREÇO : 01/06/2019 SINAPI							
DATA DE CONFECCÃO DA PLANILHA - 09/08/2019							
VALOR DO BDI(%) : 26,26%							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	P. UNITÁRIO	V. TOTAL	COD. SINAPI	CUSTO S/ BDI
14.25	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 349,32	R\$ 698,64	74130/6	276,67
14.26	INTERRUPTOR BIPOLAR(FASE NEUTRO) 30MA-25A	UN	5,00	R\$ 123,23	R\$ 616,14	74130/5	97,60
14.27	INTERRUPTOR BIPOLAR(FASE NEUTRO) 30MA 40A	UN	2,00	R\$ 123,23	R\$ 246,45	74130/5	97,60
14.28	DISJUNTOR DPS 175V 8KA	UN	4,00	R\$ 68,48	R\$ 273,93	CP-10	54,24
14.29	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UN	3,00	R\$ 25,34	R\$ 76,02	98111	20,07
14.30	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 265,17	R\$ 530,34	74166/1	210,02
14.31	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00	R\$ 51,08	R\$ 153,25	96985	40,46
14.32	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 500KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 1.409,62	R\$ 1.409,61	83397	1.116,44
14.33	CONJUNTO ENTRADA DE ENERGIA , CAIXA E DISJUNTOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 454,54	R\$ 454,53	CP-03	360,00
14.34	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	10,00	R\$ 27,52	R\$ 275,24	96971	21,80
14.35	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	R\$ 36,46	R\$ 145,85	83399	28,88
14.36	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 1.241,82	R\$ 2.483,63	74131/8	983,54
14.37	EXAUSTOR AXIAL DIAMETRO 30CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UM	1,00	R\$ 441,17	R\$ 441,16	CP-05	349,41
14.38	Telefone/logica						
14.39	Eletroduto flexível 25mm para telefone/rede	M	95,00	R\$ 7,73	R\$ 734,06	91854	6,12
14.40	Caixa 4x2 metalica de passagem para logica/rede	un	16,00	R\$ 8,71	R\$ 139,37	91941	6,90
14.41	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	8,00	R\$ 26,67	R\$ 213,32	98308	21,12
14.41	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	8,00	R\$ 40,40	R\$ 323,22	98307	32,00
14.41	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 306,41	R\$ 306,40	83369	242,68
14.42	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M	100,00	R\$ 2,08	R\$ 208,30	98294	1,65
14.42	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M	70,00	R\$ 12,58	R\$ 880,25	98267	9,96
				<b>TOTAL DA ETAPA =</b>	<b>R\$ 47.660,29</b>		
15.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA						
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	65,93	R\$ 37,63	R\$ 2.480,61	91785	29,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT							
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 09/08/2019							
NOME DA OBRA: PSF TEREZA DE BENGUELA							
ENDEREÇO : ENDEREÇO : RUA CONDE DE AZAMBUJA - VILA BELA - MT							
AREA CONSTRUIDA: 452,54 M2							
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 16/05/2019 - SINAPI							
DATA DE EMISSÃO: 16/07/2019 SINAPI							
DATA DE PREÇO : 01/06/2019 SINAPI							
DATA DE CONFECCÃO DA PLANILHA - 09/08/2019							
VALOR DO BDI(%) : 26,26%							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	P. UNITÁRIO	V. TOTAL	COD. SINAPI	CUSTO S/ BDI
15.2	(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	33,33	R\$ 33,99	R\$ 1.132,85	91788	26,92
15.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	56,46	R\$ 36,88	R\$ 2.082,24	89451	29,21
15.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 223,83	R\$ 223,83	94499	177,28
15.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA	UN	7,00	R\$ 137,65	R\$ 963,53	94794	109,02
15.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	9,00	R\$ 32,59	R\$ 293,28	89353	25,81
15.7	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 66,85	R\$ 133,70	89985	52,95
15.8	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	7,00	R\$ 196,57	R\$ 1.376,01	99635	155,69
15.9	Fornecimento e instalação de cx de água de PVC/FIBRA DE VIDRO DE 5000LTS	un	1,00	R\$ 4.115,41	R\$ 4.115,40	CP-13	3.259,47
			TOTAL DA ETAPA =		R\$ 12.801,45		
16.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIA						
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	9,00	R\$ 25,42	R\$ 228,74	89482	20,13
16.2	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 61,77	R\$ 123,53	89491	48,92
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	59,99	R\$ 48,85	R\$ 2.930,45	89714	38,69
16.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	M	13,18	R\$ 37,73	R\$ 497,22	89713	29,88
16.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	66,61	R\$ 24,56	R\$ 1.635,74	89712	19,45
16.6	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	88,46	R\$ 16,48	R\$ 1.457,46	89711	13,05
16.7	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	R\$ 265,17	R\$ 2.651,71	74166/1	210,02
			TOTAL DA ETAPA =		R\$ 9.524,85		
17.0	PLUVIAL						

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT							
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 09/08/2019							
NOME DA OBRA: PSF TEREZA DE BENGUELA							
ENDEREÇO : ENDEREÇO : RUA CONDE DE AZAMBUJA - VILA BELA - MT							
AREA CONSTRUIDA: 452,54 M2							
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 16/05/2019 - SINAPI							
DATA DE EMISSÃO: 16/07/2019 SINAPI							
DATA DE PREÇO : 01/06/2019 SINAPI							
DATA DE CONFECCÃO DA PLANILHA - 09/08/2019							
VALOR DO BDI(%) : 26,26%							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	P. UNITÁRIO	V. TOTAL	COD. SINAPI	CUSTO S/ BDI
17.1	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	80,00	R\$ 48,85	R\$ 3.907,92	89714	38,69
16.7	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 265,17	R\$ 530,34	74166/1	210,02
	TOTAL DA ETAPA =				R\$ 4.438,26		
18.0	LOUÇAS, BANCADAS E DIVISORIAS						
18.1	TAMPO DE GRANITO PARA LAVATORIO, PIA E BANCADA	m2	22,57	R\$ 692,06	R\$ 15.619,70	CP-06	548,12
18.2	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	R\$ 175,10	R\$ 525,29	86900	138,68
18.3	Lavatório de canto suspenso Deca Izy, ou outro modelo compatível	un	5,00	R\$ 150,84	R\$ 754,21	CP-12	119,47
18.4	Lavatório de louça braca semi encaixe, nas dimensões de 44x41cm	un	8,00	R\$ 453,87	R\$ 3.630,92	CP-11	359,47
18.5	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUMA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	R\$ 791,25	R\$ 791,24	86919	626,68
18.6	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 94,25	R\$ 188,50	9535	74,65
18.7	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	R\$ 124,53	R\$ 124,53	86909	98,63
18.8	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	R\$ 47,83	R\$ 47,82	86914	37,88
18.9	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA LAVATORIO, PRESMATIC OU SIMILAR	UN	15,00	R\$ 222,52	R\$ 3.337,80	CP-07	176,24
18.10	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	6,00	R\$ 208,76	R\$ 1.252,54	95470	165,34
18.11	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	R\$ 703,89	R\$ 1.407,77	95471	557,49
	TOTAL DA ETAPA =				R\$ 27.680,32		
19.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
19.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE ESPECIAL COMPLETO CROMADO PARA OS BANHEIROS DE DEFICIENTES	UN	4,00	R\$ 295,13	R\$ 1.180,52	CP-14	233,75
19.2	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	22,60	R\$ 77,71	R\$ 1.756,31	99855	61,55
19.3	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	11,80	R\$ 448,08	R\$ 5.287,39	99837	354,89
	TOTAL DA ETAPA =				R\$ 8.224,22		
20.0	SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO						
20.1	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTE). AF_05/2018	UN	1,00	R\$ 4.563,81	R\$ 4.563,80	98083	3.614,61



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT							
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 09/08/2019							
NOME DA OBRA: PSF TEREZA DE BENGUELA							
ENDEREÇO : ENDEREÇO : RUA CONDE DE AZAMBUJA - VILA BELA - MT							
ÁREA CONSTRUIDA: 452,54 M2							
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 16/05/2019 - SINAPI							
DATA DE EMISSÃO: 16/07/2019 SINAPI							
DATA DE PREÇO : 01/06/2019 SINAPI							
DATA DE CONFEÇÃO DA PLANILHA - 09/08/2019							
VALOR DO BDI (%) : 26,26%							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	P. UNITÁRIO	V. TOTAL	COD. SINAPI	CUSTO S/ BDI
20.2	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUÍNTES). AF_05/2018	UN	1,00	R\$ 7.289,86	R\$ 7.289,86	98090	5.773,69
20.3	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUÍNTES). AF_05/2018	UN	2,00	R\$ 5.596,17	R\$ 11.192,34	98100	4.432,26
TOTAL DA ETAPA =					R\$ 23.046,00		
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO =					R\$ 494.229,36		