



ORÇAMENTO - AMPLIAÇÃO E REFORMA PSF **BOA ESPERANÇA**

Proprietário: Município de Sorriso

Obra: Ampliação e Reforma PSF Boa Esperança

Local: Avenida das Bromélias esq. Rua dos Cedros, Quadra 01, Loteamento Boa Esperança , Distrito Boa Esperança

Ampliação e Reforma PSF Boa Esperança									
Proprietário: Município de Sorriso			Valor estimado final: 314.771,46			Data: 27/04/2020			
Obra: Ampliação e Reforma PSF Boa Esperança			Custo/m²: 2.212,65			BDI Serviços: 24,94%			
Local: Avenida das Bromélias esq. Rua dos Cedros, Quadra 01, Loteamento Boa Esperança, Distrito Boa Esperança						BDI Equipamentos: 12,78%			
Área Ampliação: 142,26 m²						Ref.: SINAPI - MARÇO 2020 - DESONERADO			
Área Reforma: 49,70 m²									
Responsável Técnico: Camila Diel Bobrzyk - CREA MT025305						Arredondamentos: Opções → Avançado → Fórmulas → "Definir Precisão Conforme Exibido"			

Código	Referência	Item	Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço (R\$)			
						BDI Incidente	Valor unitário Sem BDI	Valor Unitário Com BDI	Valor Total
		1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						
4813	SINAPI	1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,0 X 1,125" M	M2	6,00	12,78%	300,00	338,34	2.030,04
99059	SINAPI	1.2	LOCALIZAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (Perímetro das edificações)	M	60,06	24,94%	32,87	41,07	2.466,66
		1.3	DEMOLIÇÃO EDIFICAÇÃO EXISTENTE						
97644	SINAPI	1.3.1	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	4,20	24,94%	6,04	7,55	31,71
85421	SINAPI	1.3.2	REMOÇÃO DE VIDRO COMUM	M2	2,30	24,94%	11,44	14,29	32,87
97625	SINAPI	1.3.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	3,04	24,94%	33,59	41,97	127,59
PS - 019	SINAPI	1.3.4	REMOÇÃO DE PISO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	9,50	24,94%	24,79	30,97	294,22
		1.4	CANTEIRO DE OBRAS						
10776	SINAPI	1.4.1	LOCALIZAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MÊS	6,00	12,78%	407,81	459,93	2.759,58
98459	SINAPI	1.4.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 (Altura h=2,00m)	M2	100,90	24,94%	56,30	70,34	7.097,31
							SUBTOTAL		14.839,98
		2.0	MOVIMENTO DE TERRA						
6081	SINAPI	2.1	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM) (Aterro interno edificação)	M3	55,48	12,78%	28,90	32,59	1.808,09
97084	SINAPI	2.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	142,26	24,94%	0,45	0,56	79,67
96523	SINAPI	2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	28,00	24,94%	64,98	81,19	2.273,32
96621	SINAPI	2.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017	M3	1,08	24,94%	167,39	209,14	225,87
96995	SINAPI	2.5	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	M3	18,57	24,94%	34,46	43,05	799,44
							SUBTOTAL		5.186,39
		3.0	INFRA ESTRUTURA						
		3.1	FUNDAÇÕES E ARRANQUES						
92775	SINAPI	3.1.1	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.	Kg	21,80	24,94%	11,52	14,39	313,70
92777	SINAPI	3.1.2	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.	Kg	142,80	24,94%	9,31	11,63	1.660,76
92778	SINAPI	3.1.3	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.	Kg	77,80	24,94%	8,13	10,16	790,45
96535	SINAPI	3.1.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	40,34	24,94%	88,19	110,18	4.444,66
PS - 001	SORRISO	3.1.5	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	9,43	24,94%	504,98	630,92	5.949,58



Ampliação e Reforma PSF Boa Esperança			
Proprietário: Município de Sorriso	Valor estimado final: 314.771,46	Data: 27/04/2020	
Obra: Ampliação e Reforma PSF Boa Esperança	Custo/m²: 2.212,65	BDI Serviços: 24,94%	
Local: Avenida das Bromélias esq. Rua dos Cedros, Quadra 01, Loteamento Boa Esperança, Distrito Boa Esperança		BDI Equipamentos: 12,78%	
Área Ampliação: 142,26 m²		Ref.: SINAPI - MARÇO 2020 - DESONERADO	
Área Reforma: 49,70 m²			
Responsável Técnico: Camila Diel Bobrzyk - CREA MT025305	Arredondamentos: Opções → Avançado → Fórmulas → "Definir Precisão Conforme Exibido"		

Código	Referência	Item	Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço (R\$)			
						BDI Incidente	Valor unitário Sem BDI	Valor Unitário Com BDI	Valor Total
		3.2	VIGAS BALDRAMES						
92775	SINAPI	3.2.1	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.	Kg	59,20	24,94%	11,52	14,39	851,89
92777	SINAPI	3.2.2	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.	Kg	83,30	24,94%	9,31	11,63	968,78
92778	SINAPI	3.2.3	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.	Kg	45,40	24,94%	8,13	10,16	461,26
92779	SINAPI	3.2.4	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.	Kg	45,70	24,94%	6,72	8,40	383,88
96536	SINAPI	3.2.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	55,80	24,94%	41,83	52,26	2.916,11
PS - 002	SORRISO	3.2.6	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	3,15	24,94%	485,31	606,35	1.910,00
							SUBTOTAL		20.651,07
		4.0	SUPRA ESTRUTURA						
		4.1	PILARES						
92775	SINAPI	4.1.1	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.	Kg	95,50	24,94%	11,52	14,39	1.374,25
92778	SINAPI	4.1.2	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.	Kg	192,80	24,94%	8,13	10,16	1.958,85
92413	SINAPI	4.1.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	55,52	24,94%	60,38	75,44	4.188,43
92720	SINAPI	4.1.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	2,61	24,94%	489,82	611,98	1.597,27
		4.2	VIGAS						
92775	SINAPI	4.2.1	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.	Kg	92,90	24,94%	11,52	14,39	1.336,83
92776	SINAPI	4.2.2	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.	Kg	50,50	24,94%	10,35	12,93	652,97
92777	SINAPI	4.2.3	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.	Kg	56,20	24,94%	9,31	11,63	653,61
92778	SINAPI	4.2.4	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.	Kg	81,60	24,94%	8,13	10,16	829,06
92779	SINAPI	4.2.5	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.	Kg	54,70	24,94%	6,72	8,40	459,48
92413	SINAPI	4.2.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	75,04	24,94%	60,38	75,44	5.661,02
PS - 002	SORRISO	4.2.7	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	3,99	24,94%	485,31	606,35	2.419,34



Ampliação e Reforma PSF Boa Esperança									
Proprietário: Município de Sorriso					Valor estimado final: 314.771,46		Data: 27/04/2020		
Obra: Ampliação e Reforma PSF Boa Esperança					Custo/m²: 2.212,65		BDI Serviços: 24,94%		
Local: Avenida das Bromélias esq. Rua dos Cedros, Quadra 01, Loteamento Boa Esperança, Distrito Boa Esperança					BDI Equipamentos: 12,78%				
Área Ampliação: 142,26 m²					Ref.: SINAPI - MARÇO 2020 - DESONERADO				
Área Reforma: 49,70 m²									
Responsável Técnico: Camila Diel Bobrzyk - CREA MT025305					Arredondamentos: Opções → Avançado → Fórmulas → "Definir Precisão Conforme Exibido"				

Código	Referência	Item	Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço (R\$)			
						BDI Incidente	Valor unitário Sem BDI	Valor Unitário Com BDI	Valor Total
		4.3	LAJES						
PS - 003	SORRISO	4.3.1	LAJE PISO - PRE-MOLD H=12CM P/ 500KG/M2 / INCL VIGOTAS TG8, LAJOTAS, CAPA - 4CM DE CONCRETO 25MPA E ESCORAMENTO.	M2	73,25	24,94%	99,14	123,87	9.073,48
92775	SINAPI	4.3.2	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.	Kg	133,30	24,94%	11,52	14,39	1.918,19
92770	SINAPI	4.3.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM.	Kg	42,90	24,94%	7,59	9,48	406,69
							SUBTOTAL		32.529,47
		5.0	IMPERMEABILIZAÇÃO E TRATAMENTOS						
98557	SINAPI	5.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (vigas baldrame)	M2	18,50	24,94%	31,70	39,61	732,79
							SUBTOTAL		732,79
		6.0	ALVENARIAS E VEDAÇÕES						
		6.1	ALVENARIAS E VEDAÇÕES						
87485	SINAPI	6.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	145,12	24,94%	59,12	73,86	10.718,56
93187	SINAPI	6.1.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	23,52	24,94%	43,86	54,80	1.288,90
93197	SINAPI	6.1.3	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	m	11,80	24,94%	40,79	50,96	601,33
							SUBTOTAL		12.608,79
		7.0	REVESTIMENTOS						
COTAÇÃO 8	SORRISO	7.1	PLACA EM ACM (8,46X0,70M - FARMÁCIA)(9X0,9M - EMERGÊNCIA)(1X3,4M - EMERGÊNCIA), CONFORME PROJETO EXECUTIVO.	UND	1,00	24,94%	12.592,00	15.732,44	15.732,44
COTAÇÃO 9	SORRISO	7.2	LETRA CAIXA (FARMÁCIA E EMERGÊNCIA), CONFORME PROJETO EXECUTIVO.	UND	1,00	24,94%	1.750,00	2.186,45	2.186,45
		7.3	PAREDES INTERNAS						
87879	SINAPI	7.3.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	187,02	24,94%	2,70	3,37	630,26
87535	SINAPI	7.3.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	90,10	24,94%	19,90	24,86	2.239,89
87269	SINAPI	7.3.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	52,92	24,94%	39,40	49,23	2.605,25
87242	SINAPI	7.3.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_06/2014	M2	37,18	24,94%	203,01	253,64	9.430,34
87529	SINAPI	7.3.5	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	96,92	24,94%	23,32	29,14	2.824,25
		7.4	PAREDES EXTERNAS						
87905	SINAPI	7.4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	201,41	24,94%	5,91	7,38	1.486,41
87775	SINAPI	7.4.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	201,41	24,94%	37,37	46,69	9.403,83



Ampliação e Reforma PSF Boa Esperança			
Proprietário: Município de Sorriso	Valor estimado final: 314.771,46	Data: 27/04/2020	
Obra: Ampliação e Reforma PSF Boa Esperança	Custo/m²: 2.212,65	BDI Serviços: 24,94%	
Local: Local: Avenida das Bromélias esq. Rua dos Cedros, Quadra 01, Loteamento Boa Esperança, Distrito Boa Esperança		BDI Equipamentos: 12,78%	
Área Ampliação: 142,26 m²		Ref.: SINAPI - MARÇO 2020 - DESONERADO	
Área Reforma: 49,70 m²			
Responsável Técnico: Camila Diel Bobrzyk - CREA MT025305	Arredondamentos: Opções → Avançado → Fórmulas → "Definir Precisão Conforme Exibido"		

Código	Referência	Item	Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço (R\$)			
						BDI Incidente	Valor unitário Sem BDI	Valor Unitário Com BDI	Valor Total
		7.5	TETOS INTERNOS						
87882	SINAPI	7.5.1	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	85,70	24,94%	4,52	5,65	484,21
90406	SINAPI	7.5.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	85,70	24,94%	30,71	38,37	3.288,31
		7.6	TETOS EXTERNOS						
96116	SINAPI	7.6.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	60,64	24,94%	40,04	50,03	3.033,82
87882	SINAPI	7.6.2	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	4,00	24,94%	4,52	5,65	22,60
90406	SINAPI	7.6.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	4,00	24,94%	30,71	38,37	153,48
							SUBTOTAL		53.521,54
		8.0	COBERTURA						
		8.1	TELHAS E ESTRUTURAS						
94210	SINAPI	8.1.1	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_07/2019	M2	142,26	24,94%	35,94	44,90	6.387,47
92616	SINAPI	8.1.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	3,00	24,94%	1.151,66	1.438,88	4.316,64
92602	SINAPI	8.1.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.. AF_12/2015 (Abrigo e Abrigo de Descarga)	UN	8,00	24,94%	451,70	564,35	4.514,80
92602	SINAPI	8.1.4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.. AF_12/2015 (WC PNE)	UN	2,00	24,94%	451,70	564,35	1.128,70
92580	SINAPI	8.1.5	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_07/2019	M2	142,26	24,94%	30,48	38,08	5.417,26
100720	SINAPI	8.1.6	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/202	M2	40,00	24,94%	7,00	8,75	350,00
94228	SINAPI	8.1.7	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	16,40	24,94%	57,24	71,52	1.172,93
94277	SINAPI	8.1.8	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	10,40	24,94%	44,21	55,24	574,50
94229	SINAPI	8.1.9	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (Beiral de laje com rufo)	M	8,00	24,94%	110,50	138,06	1.104,48
100327	SINAPI	8.1.10	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (Rufo Volume fachada)	M	51,00	24,94%	38,39	47,96	2.445,96
							SUBTOTAL		27.412,74



Ampliação e Reforma PSF Boa Esperança			
Proprietário: Município de Sorriso	Valor estimado final: 314.771,46	Data: 27/04/2020	
Obra: Ampliação e Reforma PSF Boa Esperança	Custo/m²: 2.212,65	BDI Serviços: 24,94%	
Local: Avenida das Bromélias esq. Rua dos Cedros, Quadra 01, Loteamento Boa Esperança, Distrito Boa Esperança		BDI Equipamentos: 12,78%	
Área Ampliação: 142,26 m²		Ref.: SINAPI - MARÇO 2020 - DESONERADO	
Área Reforma: 49,70 m²			
Responsável Técnico: Camila Diel Bobrzyk - CREA MT025305	Arredondamentos: Opções → Avançado → Fórmulas → "Definir Precisão Conforme Exibido"		

Código	Referência	Item	Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço (R\$)			
						BDI Incidente	Valor unitário Sem BDI	Valor Unitário Com BDI	Valor Total
		9.0	ESQUADRIAS						
		9.1	PORTAS						
PS - 004	SORRISO	9.1.1	PORTA DE CORRER 4 FOLHAS, DUAS FIXAS E DUAS DE CORRER - 2,00 x 2,10M, PARA VIDRO TEMPERADO 10MM FUMÊ EM ALUMINIO ANODIZADO, INCLUINDO COMPONENTES PARA INSTALAÇÃO E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (P01 Reforma e Ampliação - 1 unidade)	M2	4,20	24,94%	2.406,02	3.006,08	12.625,54
PS - 020	SORRISO	9.1.2	PORTA DE MADEIRA DE CORRER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (P03 Ampliação - 1 unidade) (P02 Reforma e Ampliação - 1 unidade)	M2	3,99	24,94%	343,20	428,79	1.710,87
PS - 021	SORRISO	9.1.3	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - 1,60 X 2,10M, COM MOLA HIDRÁULICA, PARA VIDRO TEMPERADO FUMÊ 10MM, INCLUINDO COMPONENTES PARA INSTALAÇÃO E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (P01 Ampliação - 1 unidade)	M2	3,36	24,94%	1.876,55	2.344,56	7.877,72
91341	SINAPI	9.1.4	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (P03 Reforma e Ampliação - 01 unidade) (P04 Ampliação - 1 unidade)	M2	3,57	24,94%	511,82	639,47	2.282,91
73736/1	SINAPI	9.1.5	DOBRADIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3"	UN	12,00	12,78%	89,82	101,30	1.215,60
PS - 28	SINAPI	9.1.6	VIDRO TEMPERADO FUME, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2	2,30	24,94%	423,55	529,18	1.217,11
72144	SINAPI	9.1.7	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	UN	1,00	24,94%	73,32	91,61	91,61
		9.2	JANELAS						
PS - 005	SORRISO	9.2.1	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (J01 Ampliação - 01 unidade)	M2	0,32	24,94%	277,65	346,90	111,01
PS - 006	SORRISO	9.2.2	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS - 1,50 x 1,00M, SENDO DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS DE CORRER, PARA VIDRO TEMPERADO 6MM FUMÊ EM ALUMINIO ANODIZADO, INCLUINDO COMPONENTES PARA INSTALAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (J01 Ampliação - 04 unidades)	UNI	4,00	24,94%	609,41	761,40	3.045,60
PS - 026	SORRISO	9.2.3	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (J01 Reforma e Ampliação - 02 unidades)	M2	0,68	24,94%	295,01	368,59	250,64
							SUBTOTAL		30.428,61
		10.0	PISOS, RODAPÉS E SOLEIRAS						
		10.1	INFRA ESTRUTURA						
95240	SINAPI	10.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3CM. AF_07/2016	M2	85,23	24,94%	12,13	15,16	1.292,09
87630	SINAPI	10.1.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	85,23	24,94%	29,91	37,37	3.185,05
		10.2	ACABAMENTOS						
84191	SINAPI	10.2.1	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS, RESINADO	M2	85,70	24,94%	105,14	131,36	11.257,55
74245/1	SINAPI	10.2.2	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS	M2	21,84	24,94%	12,52	15,64	341,58
		10.3	RODAPÉS E SOLEIRAS						
73850/1	SINAPI	10.3.1	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	M	44,70	24,94%	22,22	27,76	1.240,87
							SUBTOTAL		17.317,14



Ampliação e Reforma PSF Boa Esperança

Proprietário: Município de Sorriso	Valor estimado final: 314.771,46	Data: 27/04/2020
Obra: Ampliação e Reforma PSF Boa Esperança	Custo/m²: 2.212,65	BDI Serviços: 24,94%
Local: Local: Avenida das Bromélias esq. Rua dos Cedros, Quadra 01, Loteamento Boa Esperança, Distrito Boa Esperança		BDI Equipamentos: 12,78%
Área Ampliação: 142,26 m²		Ref.: SINAPI - MARÇO 2020 - DESONERADO
Área Reforma: 49,70 m²		
Responsável Técnico: Camila Diel Bobrzyk - CREA MT025305	Arredondamentos: Opções → Avançado → Fórmulas → "Definir Precisão Conforme Exibido"	

Código	Referência	Item	Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço (R\$)			
						BDI Incidente	Valor unitário Sem BDI	Valor Unitário Com BDI	Valor Total
		11.0	PINTURA						
		11.1	TETOS INTERNOS						
88484	SINAPI	11.1.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	85,23	24,94%	1,89	2,36	201,14
88496	SINAPI	11.1.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	85,23	24,94%	19,69	24,60	2.096,66
88486	SINAPI	11.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	85,23	24,94%	9,95	12,43	1.059,41
		11.2	TETOS EXTERNOS						
88484	SINAPI	11.2.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	4,00	24,94%	1,89	2,36	9,44
95306	SINAPI	11.2.2	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	4,00	24,94%	13,46	16,82	67,28
88486	SINAPI	11.2.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	4,00	24,94%	9,95	12,43	49,72
		11.3	PAREDES INTERNAS						
88485	SINAPI	11.3.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	76,22	24,94%	1,59	1,99	151,68
88497	SINAPI	11.3.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	76,22	24,94%	10,99	13,73	1.046,50
88489	SINAPI	11.3.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	288,02	24,94%	11,30	14,12	4.066,84
PS - 027	SORRISO	11.3.4	APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	211,80	24,94%	2,07	2,59	548,56
		11.4	PAREDES EXTERNAS						
88485	SINAPI	11.4.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	201,41	24,94%	1,59	1,99	400,81
95305	SINAPI	11.4.2	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	201,41	24,94%	11,74	14,67	2.954,68
88489	SINAPI	11.4.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	201,41	24,94%	11,30	14,12	2.843,91
							SUBTOTAL		15.496,63
		12.0	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						
		12.1	REGISTROS E CONEXÕES						
89987	SINAPI	12.1.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	24,94%	63,12	78,86	78,86
94794	SINAPI	12.1.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	24,94%	122,10	152,55	305,10
99635	SINAPI	12.1.3	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	2,00	24,94%	188,97	236,10	472,20
89985	SINAPI	12.1.4	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	24,94%	60,03	75,00	150,00
89383	SINAPI	12.1.5	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	24,94%	4,96	6,20	12,40
89596	SINAPI	12.1.6	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	24,94%	8,41	10,51	84,08
		12.2	LOUÇAS						
95470	SINAPI	12.2.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00	24,94%	163,54	204,33	204,33
PS - 007	SORRISO	12.2.2	CONJUNTO SANITÁRIO PARA DEFICIENTES FÍSICOS, COM BACIA SANITÁRIA, LAVATÓRIO, BARRAS DE APOIO E ACESSÓRIOS	UN	1,00	24,94%	1.333,23	1.665,74	1.665,74
		12.3	METAIS E ACESSÓRIOS						
95547	SINAPI	12.3.1	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 (WC, SALA DE DESCONTAMINAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO)	UN	3,00	24,94%	47,60	59,47	178,41
PS - 008	COMPOSIÇÃO	12.3.2	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	3,00	24,94%	52,87	66,06	198,18



Ampliação e Reforma PSF Boa Esperança									
Proprietário: Município de Sorriso			Valor estimado final: 314.771,46			Data: 27/04/2020			
Obra: Ampliação e Reforma PSF Boa Esperança			Custo/m²: 2.212,65			BDI Serviços: 24,94%			
Local: Avenida das Bromélias esq. Rua dos Cedros, Quadra 01, Loteamento Boa Esperança, Distrito Boa Esperança						BDI Equipamentos: 12,78%			
Área Ampliação: 142,26 m²			Ref.: SINAPI - MARÇO 2020 - DESONERADO						
Área Reforma: 49,70 m²									
Responsável Técnico: Camila Diel Bobrzyk - CREA MT025305			Arredondamentos: Opções → Avançado → Fórmulas → "Definir Precisão Conforme Exibido"						

Código	Referência	Item	Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço (R\$)			
						BDI Incidente	Valor unitário Sem BDI	Valor Unitário Com BDI	Valor Total
PS - 009	SORRISO	12.3.3	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (WC)	UN	1,00	24,94%	52,87	66,06	66,06
85005	SINAPI	12.3.4	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA (1 unidade 0,45x0,55m)	M2	0,25	24,94%	369,73	461,94	115,49
		12.4	DIVISÓRIAS E BANCADAS EM GRANITO						
PS - 010	SORRISO	12.4.1	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 200 X 60 CM, COM RODABANCA DE 10CM E RESSALTO DE CONTENÇÃO DE ÁGUA DE 5CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	24,94%	1.023,28	1.278,49	1.278,49
11795	SINAPI	12.4.2	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO/CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E=2,5"CM	M2	0,48	24,94%	422,64	528,05	253,46
96364	SINAPI	12.4.3	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	8,52	24,94%	125,74	157,10	1.338,49
							SUBTOTAL		6.401,29
		13.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
		13.1	QUADROS E CAIXAS REDE ELÉTRICA						
74131/4	SINAPI	13.1.1	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	24,94%	429,57	536,70	536,70
		13.2	CABOS						
91926	SINAPI	13.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (Ampliação - PSF)	M	325,50	24,94%	2,64	3,30	1.074,15
91926	SINAPI	13.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (Reforma e Ampliação - Farmacia e WC PNE)	M	100,00	24,94%	2,64	3,30	330,00
91928	SINAPI	13.2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (Ampliação - PSF)	M	152,20	24,94%	4,26	5,32	809,70
91928	SINAPI	13.2.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (Reforma e Ampliação - Farmacia e WC PNE)	M	70,00	24,94%	4,26	5,32	372,40
91930	SINAPI	13.2.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	138,10	24,94%	5,83	7,28	1.005,37
92980	SINAPI	13.2.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	138,50	24,94%	6,93	8,66	1.199,41
		13.3	DISJUNTORES TIPO DIN						
93653	SINAPI	13.3.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	24,94%	9,71	12,13	24,26
93654	SINAPI	13.3.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	24,94%	10,13	12,66	12,66
93660	SINAPI	13.3.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	24,94%	48,96	61,17	61,17
93664	SINAPI	13.3.4	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (Ampliação - PSF)	UN	4,00	24,94%	53,34	66,64	266,56
93664	SINAPI	13.3.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (Reforma e Ampliação - Farmacia e WC PNE)	UN	1,00	24,94%	53,34	66,64	66,64
PS - 012	SORRISO	13.3.6	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	24,94%	76,19	95,19	95,19



Ampliação e Reforma PSF Boa Esperança			
Proprietário: Município de Sorriso	Valor estimado final: 314.771,46	Data: 27/04/2020	
Obra: Ampliação e Reforma PSF Boa Esperança	Custo/m²: 2.212,65	BDI Serviços: 24,94%	
Local: Avenida das Bromélias esq. Rua dos Cedros, Quadra 01, Loteamento Boa Esperança, Distrito Boa Esperança		BDI Equipamentos: 12,78%	
Área Ampliação: 142,26 m²		Ref.: SINAPI - MARÇO 2020 - DESONERADO	
Área Reforma: 49,70 m²			
Responsável Técnico: Camila Diel Bobrzyk - CREA MT025305	Arredondamentos: Opções → Avançado → Fórmulas → "Definir Precisão Conforme Exibido"		

Código	Referência	Item	Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço (R\$)			
						BDI Incidente	Valor unitário Sem BDI	Valor Unitário Com BDI	Valor Total
		13.4	ELETRODUTOS / ELETROCALHAS						
91834	SINAPI	13.4.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (Ampliação - PSF)	M	107,90	24,94%	5,88	7,35	793,07
91834	SINAPI	13.4.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (Reforma e Ampliação - Farmacia e WC PNE)	M	45,00	24,94%	5,88	7,35	330,75
91836	SINAPI	13.4.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11,80	24,94%	7,53	9,41	111,04
97667	SINAPI	13.4.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	16,30	24,94%	6,00	7,50	122,25
97668	SINAPI	13.4.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	18,10	24,94%	9,15	11,43	206,88
91941	SINAPI	13.4.6	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	24,94%	6,79	8,48	42,40
91940	SINAPI	13.4.7	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (Ampliação - PSF)	UN	13,00	24,94%	10,12	12,64	164,32
91940	SINAPI	13.4.8	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (Reforma e Ampliação - Farmacia e WC PNE)	UN	1,00	24,94%	10,12	12,64	12,64
91939	SINAPI	13.4.9	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (Ampliação - PSF)	UN	5,00	24,94%	19,02	23,76	118,80
91939	SINAPI	13.4.10	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (Reforma e Ampliação - Farmacia e WC PNE)	UN	1,00	24,94%	19,02	23,76	23,76
91937	SINAPI	13.4.11	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (Ampliação - PSF)	UN	15,00	24,94%	7,68	9,60	144,00
91937	SINAPI	13.4.12	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (Reforma e Ampliação - Farmacia e WC PNE)	UN	5,00	24,94%	7,68	9,60	48,00
PS - 011	SORRISO	13.4.13	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	24,94%	13,43	16,78	167,80
		13.5	LUMINÁRIAS						
97592	SINAPI	13.5.1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (Ampliação - PSF)	UN	15,00	24,94%	29,09	36,35	545,25
97592	SINAPI	13.5.2	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (Reforma e Ampliação - Farmacia e WC PNE)	UN	5,00	24,94%	29,09	36,35	181,75
		13.6	INTERRUPTORES E TOMADAS						
92023	SINAPI	13.6.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (Ampliação - PSF)	UN	2,00	24,94%	30,16	37,68	75,36
92023	SINAPI	13.6.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (Reforma e Ampliação - Farmacia e WC PNE)	UN	3,00	24,94%	30,16	37,68	113,04
92027	SINAPI	13.6.3	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	24,94%	40,03	50,01	100,02
92008	SINAPI	13.6.4	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (Ampliação - PSF)	UN	4,00	24,94%	28,72	35,88	143,52
92008	SINAPI	13.6.5	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (Reforma e Ampliação - Farmacia e WC PNE)	UN	2,00	24,94%	28,72	35,88	71,76
92004	SINAPI	13.6.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	24,94%	33,50	41,85	251,10
91992	SINAPI	13.6.7	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	24,94%	26,46	33,06	99,18
92005	SINAPI	13.6.8	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	24,94%	36,36	45,43	181,72
91993	SINAPI	13.6.9	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	24,94%	27,89	34,85	69,70
92023	SINAPI	13.6.10	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	24,94%	30,16	37,68	113,04
92008	SINAPI	13.6.11	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	24,94%	28,72	35,88	71,76
SUBTOTAL									10.157,12



Ampliação e Reforma PSF Boa Esperança			
Proprietário: Município de Sorriso	Valor estimado final: 314.771,46	Data: 27/04/2020	
Obra: Ampliação e Reforma PSF Boa Esperança	Custo/m²: 2.212,65	BDI Serviços: 24,94%	
Local: Avenida das Bromélias esq. Rua dos Cedros, Quadra 01, Loteamento Boa Esperança, Distrito Boa Esperança		BDI Equipamentos: 12,78%	
Área Ampliação: 142,26 m²		Ref.: SINAPI - MARÇO 2020 - DESONERADO	
Área Reforma: 49,70 m²			
Responsável Técnico: Camila Diel Bobrzyk - CREA MT025305	Arredondamentos: Opções → Avançado → Fórmulas → "Definir Precisão Conforme Exibido"		

Código	Referência	Item	Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço (R\$)			
						BDI Incidente	Valor unitário Sem BDI	Valor Unitário Com BDI	Valor Total
		14.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
		14.1	RAMAIS E SUBRAMAIS DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA						
89502	SINAPI	14.1.1	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	24,94%	11,66	14,57	29,14
89408	SINAPI	14.1.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	24,94%	4,51	5,63	45,04
89501	SINAPI	14.1.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	24,94%	10,40	12,99	25,98
89579	SINAPI	14.1.4	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	24,94%	8,72	10,89	21,78
89424	SINAPI	14.1.5	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	24,94%	3,60	4,50	13,50
89575	SINAPI	14.1.6	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	24,94%	8,54	10,67	42,68
89440	SINAPI	14.1.7	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	24,94%	6,45	8,06	8,06
PS - 013	SORRISO	14.1.8	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	24,94%	15,38	19,22	38,44
89627	SINAPI	14.1.9	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	24,94%	15,35	19,18	57,54
90373	SINAPI	14.1.10	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	24,94%	10,29	12,86	77,16
89396	SINAPI	14.1.11	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	24,94%	14,43	18,03	18,03
89402	SINAPI	14.1.12	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	17,27	24,94%	6,45	8,06	139,20
94651	SINAPI	14.1.13	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	23,87	24,94%	16,18	20,22	482,65
							SUBTOTAL		999,20
		15.0	DRENOS DE AR CONDICIONADO						
89866	SINAPI	15.1	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	24,94%	3,87	4,84	33,88
89867	SINAPI	15.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1,00	24,94%	4,42	5,52	5,52
89501	SINAPI	15.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	2,00	24,94%	10,40	12,99	25,98
89627	SINAPI	15.4	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1,00	24,94%	15,35	19,18	19,18
89449	SINAPI	15.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	10,89	24,94%	11,44	14,29	155,62
89865	SINAPI	15.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	6,71	24,94%	8,90	11,12	74,62
							SUBTOTAL		314,80



Ampliação e Reforma PSF Boa Esperança

Proprietário: Município de Sorriso	Valor estimado final: 314.771,46	Data: 27/04/2020
Obra: Ampliação e Reforma PSF Boa Esperança	Custo/m²: 2.212,65	BDI Serviços: 24,94%
Local: Avenida das Bromélias esq. Rua dos Cedros, Quadra 01, Loteamento Boa Esperança, Distrito Boa Esperança		BDI Equipamentos: 12,78%
Área Ampliação: 142,26 m²		Ref.: SINAPI - MARÇO 2020 - DESONERADO
Área Reforma: 49,70 m²		
Responsável Técnico: Camila Diel Bobrzyk - CREA MT025305	Arredondamentos: Opções → Avançado → Fórmulas → "Definir Precisão Conforme Exibido"	

Código	Referência	Item	Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço (R\$)			
						BDI Incidente	Valor unitário Sem BDI	Valor Unitário Com BDI	Valor Total
		16.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
		16.1	RAMAIS DE DESCARGA E ENCAMINHAMENTO DE ESGOTO						
PS - 015	SORRISO	16.1.1	DESATIVACÃO DE CAIXA DE ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M	UN	1,00	24,94%	9,30	11,62	11,62
PS - 016	SORRISO	16.1.2	REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO DE ESGOTO OU PLUVIAL ENTERRADA, COM DIÂMETRO IGUAL OU INFERIOR A Ø100 MM	M	17,85	24,94%	6,23	7,78	138,87
97906	SINAPI	16.1.3	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	3,00	24,94%	312,42	390,34	1.171,02
PS - 017	SORRISO	16.1.4	CURVA LONG 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	2,00	12,78%	43,21	48,73	97,46
89728	SINAPI	16.1.5	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	24,94%	7,64	9,55	28,65
89726	SINAPI	16.1.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	24,94%	5,65	7,06	21,18
89732	SINAPI	16.1.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	24,94%	8,47	10,58	21,16
89744	SINAPI	16.1.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	24,94%	17,63	22,03	44,06
89731	SINAPI	16.1.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	24,94%	8,09	10,11	10,11
PS - 014	SORRISO	16.1.10	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	1,00	24,94%	29,70	37,11	37,11
89797	SINAPI	16.1.11	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	24,94%	32,98	41,21	41,21
89752	SINAPI	16.1.12	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	24,94%	4,85	6,06	12,12
89778	SINAPI	16.1.13	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	24,94%	13,89	17,35	138,80
89753	SINAPI	16.1.14	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	24,94%	6,73	8,41	25,23
PS - 018	SORRISO	16.1.15	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	1,00	24,94%	29,08	36,33	36,33
89714	SINAPI	16.1.16	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	35,97	24,94%	40,28	50,33	1.810,37
89711	SINAPI	16.1.17	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	11,22	24,94%	13,06	16,32	183,11
89712	SINAPI	16.1.18	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	4,95	24,94%	20,02	25,01	123,80
89708	SINAPI	16.1.19	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	24,94%	54,86	68,54	137,08
		16.2	RAMAIS DE VENTILAÇÃO						
39319	SINAPI	16.2.1	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	12,78%	4,20	4,74	9,48
89731	SINAPI	16.2.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	24,94%	8,09	10,11	40,44
89825	SINAPI	16.2.3	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	24,94%	11,03	13,78	27,56
89712	SINAPI	16.2.4	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	7,92	24,94%	20,02	25,01	198,08
SUBTOTAL									4.364,85



Ampliação e Reforma PSF Boa Esperança			
Proprietário: Município de Sorriso	Valor estimado final: 314.771,46	Data: 27/04/2020	
Obra: Ampliação e Reforma PSF Boa Esperança	Custo/m²: 2.212,65	BDI Serviços: 24,94%	
Local: Avenida das Bromélias esq. Rua dos Cedros, Quadra 01, Loteamento Boa Esperança, Distrito Boa Esperança		BDI Equipamentos: 12,78%	
Área Ampliação: 142,26 m²		Ref.: SINAPI - MARÇO 2020 - DESONERADO	
Área Reforma: 49,70 m²			
Responsável Técnico: Camila Diel Bobrzyk - CREA MT025305	Arredondamentos: Opções → Avançado → Fórmulas → "Definir Precisão Conforme Exibido"		

Código	Referência	Item	Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço (R\$)			
						BDI Incidente	Valor unitário Sem BDI	Valor Unitário Com BDI	Valor Total
		17.0	INSTALAÇÕES PLUVIAIS						
		17.1	RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS						
PS - 015	SORRISO	17.1.1	DESATIVAÇÃO DE CAIXA DE ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M	UN	1,00	24,94%	9,30	11,62	11,62
PS - 016	SORRISO	17.1.2	REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO DE ESGOTO OU PLUVIAL ENTERRADA, COM DIÂMETRO IGUAL OU INFERIOR A Ø100 MM	M	21,38	24,94%	6,23	7,78	166,34
99251	SINAPI	17.1.3	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	UN	1,00	24,94%	202,15	252,57	252,57
89581	SINAPI	17.1.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (Pé de coluna d'água)	UN	1,00	24,94%	17,94	22,41	22,41
89743	SINAPI	17.1.5	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,00	24,94%	28,97	36,20	36,20
89584	SINAPI	17.1.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	8,00	24,94%	26,86	33,56	268,48
89531	SINAPI	17.1.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	7,00	24,94%	23,20	28,99	202,93
89547	SINAPI	17.1.8	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	3,00	24,94%	13,42	16,77	50,31
89669	SINAPI	17.1.9	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	14,00	24,94%	15,74	19,67	275,38
89511	SINAPI	17.1.10	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	19,36	24,94%	29,09	36,35	703,74
89512	SINAPI	17.1.11	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	139,26	24,94%	45,62	57,00	7.937,82
94227	SINAPI	17.1.12	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	2,61	24,94%	42,58	53,20	138,85
94228	SINAPI	17.1.13	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,37	24,94%	57,24	71,52	1.313,82
94229	SINAPI	17.1.14	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,36	24,94%	110,50	138,06	1.154,18
							SUBTOTAL		12.534,65
		18.0	CLIMATIZAÇÃO						
43187	SINAPI	18.1	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	3,00	24,94%	5.898,86	7.370,04	22.110,12
COTAÇÃO 1	SORRISO	18.2	INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 36000 BTU/H	UN	3,00	24,94%	350,00	437,29	1.311,87
							SUBTOTAL		23.421,99
		19.0	ÁREAS EXTERNAS E PAVIMENTAÇÕES						
92397	SINAPI	19.1	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	151,65	24,94%	54,52	68,12	10.330,40
PS - 022	SORRISO	19.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO PODOTÁTIL, EM CONCRETO, 25x25CM, DIRECIONAL/ALERTA	M2	32,65	24,94%	211,14	263,80	8.613,07
72183	SINAPI	19.3	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA	M2	13,00	24,94%	75,74	94,63	1.230,19
							SUBTOTAL		20.173,66
		20.0	LIMPEZAS						
PS - 023	SORRISO	20.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	171,03	24,94%	2,25	2,81	480,59
PS - 024	SORRISO	20.2	LIMPEZA VIDRO COMUM	M2	14,00	24,94%	10,94	13,67	191,38
PS - 025	SORRISO	20.3	LIMPEZA AZULEJO	M2	23,44	24,94%	5,85	7,31	171,35
							SUBTOTAL		843,32



Ampliação e Reforma PSF Boa Esperança			
Proprietário: Município de Sorriso	Valor estimado final: 314.771,46	Data: 27/04/2020	
Obra: Ampliação e Reforma PSF Boa Esperança	Custo/m²: 2.212,65	BDI Serviços: 24,94%	
Local: Local: Avenida das Bromélias esq. Rua dos Cedros, Quadra 01, Loteamento Boa Esperança, Distrito Boa Esperança		BDI Equipamentos: 12,78%	
Área Ampliação: 142,26 m²		Ref.: SINAPI - MARÇO 2020 - DESONERADO	
Área Reforma: 49,70 m²			
Responsável Técnico: Camila Diel Bobrzyk - CREA MT025305	Arredondamentos: Opções → Avançado → Fórmulas → "Definir Precisão Conforme Exibido"		

Código	Referência	Item	Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço (R\$)			
						BDI Incidente	Valor unitário Sem BDI	Valor Unitário Com BDI	Valor Total
		21.0	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO E PÂNICO						
		21.1	EXTINTORES DE INCÊNDIO						
83635	SINAPI	21.1.1	EXTINTOR INCÊNDIO TP.PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	24,94%	170,56	213,10	426,20
73775/2	SINAPI	21.1.2	EXTINTOR INCÊNDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	24,94%	151,24	188,96	377,92
		21.2	SINALIZAÇÃO - SAÍDA DE EMERGENCIA						
COTAÇÃO 2	SORRISO	21.2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA, SAÍDA DE EMERGÊNCIA, SAÍDA LATERAL ESQUERDA/DIREITA/SAÍDA EM FRENTE	UN	2,00	24,94%	4,90	6,12	12,24
		21.3	ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA						
97599	SINAPI	21.3.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	2,00	24,94%	21,92	27,39	54,78
							SUBTOTAL		871,14
		22.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SPDA						
COTAÇÃO 3	SORRISO	22.1	ARRUELA LISA 1/4" GALVANIZADA A FOGO	UN	30	24,94%	0,12	0,15	4,50
COTAÇÃO 4	SORRISO	22.2	BUCHA PLÁSTICA S-8 - CEMAR	UN	30	24,94%	0,12	0,15	4,50
COTAÇÃO 6	SORRISO	22.3	PARAFUSO ROSCA SOBERBA CABEÇA REDONDA 6,3 x 45 mm N° 8	UN	30	24,94%	0,22	0,27	8,10
96973	SINAPI	22.4	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	75,8	24,94%	29,81	37,24	2.822,79
72315	SINAPI	22.5	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN	30	24,94%	26,81	33,50	1.005,00
COTAÇÃO 5	SORRISO	22.6	PARAFUSO FENDA EM AÇO INOX AUTOATARRACHANTE 4,2 x 32mm	UN	60	24,94%	0,20	0,25	15,00
COTAÇÃO 7	SORRISO	22.7	PRESILHA DE COBRE PARA FIXAÇÃO DE CABO 35mm² TEL-844 TERMOTÉCNICA	UN	60	24,94%	1,39	1,74	104,40
							SUBTOTAL		3.964,29

TOTAL DA OBRA:

R\$ 314.771,46

Importa o presente orçamento no valor de R\$ 314.771,46 (Trezentos e quatorze mil, setecentos e setenta e um reais e quarenta e seis centavos)



Ampliação e Reforma PSF Boa Esperança

Proprietário: Município de Sorriso Valor estimado final: 314.771,46 Data: 27/04/2020

Ampliação e Reforma PSF Boa Esperança Custo/m²: 2.212,65 BDI: 24,94%

Local:	Local: Avenida das Bromélias esq. Rua dos Cedros, Quadra 01, Loteamento Boa Esperança , Distrito Boa Esperança	Referência:	SINAPI - MARÇO 2020 - DESONERADO
Área Ampliação:	142,26		
Área Reforma:	49,70 m²		

Responsável Técnico: Camila Diel Bobrzyk - CREA MT025305

Arredondamentos: Opções → Avançado → Fórmulas → "Definir Precisão Conforme Exibido"

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	EQUIVALÊNCIA
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	14.839,98	4,71%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	5.186,39	1,65%
3.0	INFRA ESTRUTURA	20.651,07	6,56%
4.0	SUPRA ESTRUTURA	32.529,47	10,33%
5.0	IMPERMEABILIZAÇÃO E TRATAMENTOS	732,79	0,23%
6.0	ALVENARIAS E VEDAÇÕES	12.608,79	4,01%
7.0	REVESTIMENTOS	53.521,54	17,00%
8.0	COBERTURA	27.412,74	8,71%
9.0	ESQUADRIAS	30.428,61	9,67%
10.0	PISOS, RODAPÉS E SOLEIRAS	17.317,14	5,50%
11.0	PINTURA	15.496,63	4,92%
12.0	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	6.401,29	2,03%
13.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10.157,12	3,23%
14.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	999,20	0,32%
15.0	DRENOS DE AR CONDICIONADO	314,80	0,10%
16.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	4.364,85	1,39%
17.0	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	12.534,65	3,98%
18.0	CLIMATIZAÇÃO	23.421,99	7,44%
19.0	ÁREAS EXTERNAS E PAVIMENTAÇÕES	20.173,66	6,41%
20.0	LIMPEZAS	843,32	0,27%
21.0	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO E PÂNICO	871,14	0,28%
22.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SPDA	3.964,29	1,26%
TOTAL DA OBRA:		314.771,46	100,0%



Ampliação e Reforma PSF Boa Esperança						
Cronograma Físico financeiro						
Proprietário: Município de Sorriso		Valor estimado final:	314.771,46	Data:	27/04/2020	
Ampliação e Reforma PSF Boa Esperança		Custo/m²:	2.212,65	BDI:	24,94%	
Local:	Local: Avenida das Bromélias eq. Rua dos Cedros, Quadra 01, Loteamento Boa Esperança, Distrito Boa Esperança			Referência:	SINAPI - MARÇO 2020 - DESONERADO	
Área Ampliação:	142,26	Arredondamentos: Opções → Avançado → Fórmulas → "Definir Precisão Conforme Exibido"				
Área Reforma:	49,70 m²					
Responsável Técnico: Camila Diel Bobrzyk - CREA MT025305						
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	EQUIVALÊNCIA	30		
				R\$	%	% ACUM.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	14.839,98	4,715%	14.839,98	100,00%	100,00%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	5.186,39	1,648%	5.186,39	100,00%	100,00%
3.0	INFRA ESTRUTURA	20.651,07	6,561%	18.585,96	90,00%	90,00%
4.0	SUPRA ESTRUTURA	32.529,47	10,334%			
5.0	IMPERMEABILIZAÇÃO E TRATAMENTOS	732,79	0,233%			
6.0	ALVENARIAS E VEDAÇÕES	12.608,79	4,006%			
7.0	REVESTIMENTOS	53.521,54	17,003%			
8.0	COBERTURA	27.412,74	8,709%			
9.0	ESQUADRIAS	30.428,61	9,667%			
10.0	PISOS, RODAPÉS E SOLEIRAS	17.317,14	5,501%			
11.0	PINTURA	15.496,63	4,923%			
12.0	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	6.401,29	2,034%			
13.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10.157,12	3,227%			
14.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	999,20	0,317%			
15.0	DRENOS DE AR CONDICIONADO	314,80	0,100%			
16.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	4.364,85	1,387%			
17.0	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	12.534,65	3,982%			
18.0	CLIMATIZAÇÃO	23.421,99	7,441%			
19.0	ÁREAS EXTERNAS E PAVIMENTAÇÕES	20.173,66	6,409%			
20.0	LIMPEZAS	843,32	0,268%			
21.0	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO E PÂNICO	871,14	0,277%			
22.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SPDA	3.964,29	1,259%			
FATURAMENTO SIMPLES DA ETAPA:		314.771,46	100,00%	38.612,33	12,27%	
FATURAMENTO ACUMULADO DA ETAPA:				38.612,33	12,27%	



Ampliação e Reforma PSF Boa Esperança									
Cronograma Físico financeiro									
Proprietário: Município de Sorriso		Valor estimado final:	314.771,46	Data:	27/04/2020				
Ampliação e Reforma PSF Boa Esperança		Custo/m²:	2.212,65	BDI:	24,94%				
Local:	Local: Avenida das Bromélias esq. Rua dos Cedros, Quadra 01, Loteamento Boa Esperança , Distrito Boa Esperança			Referência:	SINAPI - MARÇO 2021				
Área Ampliação:	142,26	Arredondamentos: Opções → Avançado → Fórmulas → "Definir Precisão Conforme Exibido"							
Área Reforma:	49,70 m²								
Responsável Técnico: Camila Diel Bobrzyk - CREA MT025305									
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	EQUIVALÊNCIA	60			90		
				R\$	%	% ACUM.	R\$	%	% ACUM.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	14.839,98	4,715%			100,00%			100,00%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	5.186,39	1,648%			100,00%			100,00%
3.0	INFRA ESTRUTURA	20.651,07	6,561%	2.065,11	10,00%	100,00%			100,00%
4.0	SUPRA ESTRUTURA	32.529,47	10,334%	19.517,68	60,00%	60,00%	13.011,79	40,00%	100,00%
5.0	IMPERMEABILIZAÇÃO E TRATAMENTOS	732,79	0,233%	586,23	80,00%	80,00%	146,56	20,00%	100,00%
6.0	ALVENARIAS E VEDAÇÕES	12.608,79	4,006%	12.608,79	100,00%	100,00%			100,00%
7.0	REVESTIMENTOS	53.521,54	17,003%						
8.0	COBERTURA	27.412,74	8,709%						
9.0	ESQUADRIAS	30.428,61	9,667%						
10.0	PISOS, RODAPÉS E SOLEIRAS	17.317,14	5,501%						
11.0	PINTURA	15.496,63	4,923%						
12.0	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	6.401,29	2,034%						
13.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10.157,12	3,227%				3.047,14	30,00%	30,00%
14.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	999,20	0,317%				899,28	90,00%	90,00%
15.0	DRENOS DE AR CONDICIONADO	314,80	0,100%				314,80	100,00%	100,00%
16.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	4.364,85	1,387%				3.928,37	90,00%	90,00%
17.0	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	12.534,65	3,982%				8.774,26	70,00%	70,00%
18.0	CLIMATIZAÇÃO	23.421,99	7,441%						
19.0	ÁREAS EXTERNAS E PAVIMENTAÇÕES	20.173,66	6,409%						
20.0	LIMPEZAS	843,32	0,268%						
21.0	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO E PÂNICO	871,14	0,277%						
22.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SPDA	3.964,29	1,259%						
FATURAMENTO SIMPLES DA ETAPA:		314.771,46	100,00%	34.777,81	11,05%	30.122,20	9,57%		
FATURAMENTO ACUMULADO DA ETAPA:				73.390,14	23,32%	103.512,34	32,88%		



Ampliação e Reforma PSF Boa Esperança									
Cronograma Físico financeiro									
Proprietário: Município de Sorriso		Valor estimado final:	314.771,46	Data:	27/04/2020				
Ampliação e Reforma PSF Boa Esperança		Custo/m²:	2.212,65	BDI:	24,94%				
Local:	Local: Avenida das Bromélias esq. Rua dos Cedros, Quadra 01, Loteamento Boa Esperança , Distrito Boa Esperança			Referência:	SINAPI - MARÇO 2021				
Área Ampliação:	142,26	Arredondamentos: Opções → Avançado → Fórmulas → "Definir Precisão Conforme Exibido"							
Área Reforma:	49,70 m²								
Responsável Técnico: Camila Diel Bobrzyk - CREA MT025305									
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	EQUIVALÊNCIA	120			150		
				R\$	%	% ACUM.	R\$	%	% ACUM.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	14.839,98	4,715%			100,00%			100,00%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	5.186,39	1,648%			100,00%			100,00%
3.0	INFRA ESTRUTURA	20.651,07	6,561%			100,00%			100,00%
4.0	SUPRA ESTRUTURA	32.529,47	10,334%			100,00%			100,00%
5.0	IMPERMEABILIZAÇÃO E TRATAMENTOS	732,79	0,233%			100,00%			100,00%
6.0	ALVENARIAS E VEDAÇÕES	12.608,79	4,006%			100,00%			100,00%
7.0	REVESTIMENTOS	53.521,54	17,003%	16.056,46	30,00%	30,00%	16.056,46	30,00%	60,00%
8.0	COBERTURA	27.412,74	8,709%	13.706,37	50,00%	50,00%	13.706,37	50,00%	100,00%
9.0	ESQUADRIAS	30.428,61	9,667%	15.214,31	50,00%	50,00%	15.214,31	50,00%	100,00%
10.0	PISOS, RODAPÉS E SOLEIRAS	17.317,14	5,501%	17.317,14	100,00%	100,00%			100,00%
11.0	PINTURA	15.496,63	4,923%				4.648,99	30,00%	30,00%
12.0	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	6.401,29	2,034%						
13.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10.157,12	3,227%			30,00%	2.539,28	25,00%	55,00%
14.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	999,20	0,317%			90,00%			90,00%
15.0	DRENOS DE AR CONDICIONADO	314,80	0,100%			100,00%			100,00%
16.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	4.364,85	1,387%			90,00%			90,00%
17.0	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	12.534,65	3,982%			70,00%			70,00%
18.0	CLIMATIZAÇÃO	23.421,99	7,441%						
19.0	ÁREAS EXTERNAS E PAVIMENTAÇÕES	20.173,66	6,409%				16.138,93	80,00%	80,00%
20.0	LIMPEZAS	843,32	0,268%						
21.0	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO E PÂNICO	871,14	0,277%						
22.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SPDA	3.964,29	1,259%				3.964,29	100,00%	100,00%
FATURAMENTO SIMPLES DA ETAPA:		314.771,46	100,00%	62.294,28	19,79%	72.268,63	22,96%		
FATURAMENTO ACUMULADO DA ETAPA:				165.806,62	52,68%	238.075,25	75,63%		



Ampliação e Reforma PSF Boa Esperança						
Cronograma Físico financeiro						
Proprietário: Município de Sorriso		Valor estimado final:	314.771,46	Data:	27/04/2020	
Ampliação e Reforma PSF Boa Esperança		Custo/m²:	2.212,65	BDI:	24,94%	
Local:	Local: Avenida das Bromélias esq. Rua dos Cedros, Quadra 01, Loteamento Boa Esperança , Distrito Boa Esperança			Referência:	SINAPI - MARÇO 2020	
Área Ampliação:	142,26	Arredondamentos: Opções → Avançado → Fórmulas → "Definir Precisão Conforme Exibido"				
Área Reforma:	49,70 m²					
Responsável Técnico: Camila Diel Bobrzyk - CREA MT025305						
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	EQUIVALÊNCIA	180		
				R\$	%	% ACUM.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	14.839,98	4,715%			100,00%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	5.186,39	1,648%			100,00%
3.0	INFRA ESTRUTURA	20.651,07	6,561%			100,00%
4.0	SUPRA ESTRUTURA	32.529,47	10,334%			100,00%
5.0	IMPERMEABILIZAÇÃO E TRATAMENTOS	732,79	0,233%			100,00%
6.0	ALVENARIAS E VEDAÇÕES	12.608,79	4,006%			100,00%
7.0	REVESTIMENTOS	53.521,54	17,003%	21.408,62	40,00%	100,00%
8.0	COBERTURA	27.412,74	8,709%			100,00%
9.0	ESQUADRIAS	30.428,61	9,667%			100,00%
10.0	PISOS, RODAPÉS E SOLEIRAS	17.317,14	5,501%			100,00%
11.0	PINTURA	15.496,63	4,923%	10.847,64	70,00%	100,00%
12.0	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	6.401,29	2,034%	6.401,29	100,00%	100,00%
13.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10.157,12	3,227%	4.570,70	45,00%	100,00%
14.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	999,20	0,317%	99,92	10,00%	100,00%
15.0	DRENOS DE AR CONDICIONADO	314,80	0,100%			100,00%
16.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	4.364,85	1,387%	436,49	10,00%	100,00%
17.0	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	12.534,65	3,982%	3.760,40	30,00%	100,00%
18.0	CLIMATIZAÇÃO	23.421,99	7,441%	23.421,99	100,00%	100,00%
19.0	ÁREAS EXTERNAS E PAVIMENTAÇÕES	20.173,66	6,409%	4.034,73	20,00%	100,00%
20.0	LIMPEZAS	843,32	0,268%	843,32	100,00%	100,00%
21.0	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO E PÂNICO	871,14	0,277%	871,14	100,00%	100,00%
22.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SPDA	3.964,29	1,259%			100,00%
FATURAMENTO SIMPLES DA ETAPA:		314.771,46	100,00%	76.696,24	24,37%	
FATURAMENTO ACUMULADO DA ETAPA:				314.771,46	100,00%	



Ampliação e Reforma PSF Boa Esperança			
Proprietário: Município de Sorriso	Valor estimado final:	314.771,46	Data: 27/04/2020
Ampliação e Reforma PSF Boa Esperança	Custo/m²:	2.212,65	BDI: 24,94%
Local:	Local: Avenida das Bromélias esq. Rua dos Cedros, Quadra 01, Loteamento Boa Esperança, Distrito Boa Esperança	Referência:	SINAPI - MARÇO 2020 - DESONERADO
Área Ampliação:	142,26	Arredondamentos: Opções → Avançado → Fórmulas → "Definir Precisão Conforme Exibido"	
Área Reforma:	49,70 m²		
Responsável Técnico: Camila Diel Bobrzyk - CREA MT025305			

BDI - Serviços de Engenharia			
1.0	CUSTOS INDIRETOS		6,85%
1.1	Administração Central	(AC)	3,80%
1.2	Garantias e Seguros	(G)	0,70%
1.3	Riscos	(RA)	1,20%
1.4	Despesas Financeiras	(DF)	1,15%
2.0	TRIBUTOS (I)		10,15%
2.1	Pis		0,65%
2.2	Cofins		3,00%
2.3	ISS		2,00%
2.4	Contribuição Previdenciária - Lei 12.546/2013		4,50%
3.0	LUCRO (L)		5,00%
3.1	Lucro		5,00%
TAXA TOTAL DE BDI - Serviços de Engenharia			24,94%

Segundo Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União – TCU, o cálculo do BDI deve ser feito da seguinte maneira:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1$$

AC → Administração Central

S → Seguro

R → Riscos

G → Garantia

DF → Despesas Financeiras

L → Taxa de Lucro/Remuneração

I → Incidência de Impostos (PIS, COFINS e ISS)



Ampliação e Reforma PSF Boa Esperança			
Proprietário: Município de Sorriso		Valor estimado final: 314.771,46	Data: 27/04/2020
Ampliação e Reforma PSF Boa Esperança		Custo/m²: 2.212,65	BDI: 24,94%
Local:	Local: Avenida das Bromélias esq. Rua dos Cedros, Quadra 01, Loteamento Boa Esperança, Distrito Boa Esperança		Referência: SINAPI - MARÇO 2020 - DESONERADO
Área Ampliação:	142,26	Arredondamentos: Opções → Avançado → Fórmulas → "Definir Precisão Conforme Exibido"	
Área Reforma:	49,70 m²		
Responsável Técnico: Camila Diel Bobrzyk - CREA MT025305			
BDI - Fornecimento de Equipamentos			
1.0	CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO		4,39%
1.1	Seguro de Risco		2,05%
1.2	Vigilância		0,22%
1.3	Despesas Financeiras		1,20%
1.4	Garantia		0,42%
1.5	Outros		0,50%
2.0	TRIBUTOS (I)		7,15%
2.1	Pis		0,65%
2.2	Cofins		3,00%
2.3	ISS		3,50%
3.0	LUCRO (L)		3,83%
3.1	Lucro na Intermediação		3,83%
TAXA TOTAL DE BDI - Fornecimento de Equipamentos			12,78%

Segundo Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União – TCU, o cálculo do BDI deve ser feito da seguinte maneira:

$$BDI = \left(\frac{1 - ISS + Custos\ de\ Administração + Lucro}{1 - Tributos} \right) - 1$$



COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS - PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO

CÓDIGO SINAPI		MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,740000	14,37	10,63
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,493000	17,76	8,76
TOTAL (A)						19,39
CÓDIGO SINAPI		EQUIPAMENTO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,120000	1,590000	0,19
90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,126000	0,340000	0,04
TOTAL (B)						0,23
CÓDIGO SINAPI		MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
1527		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,150000	422,05	485,36
TOTAL (C)						485,36
CUSTO DIRETO TOTAL						504,98
ITEM: PS - 002			UN: M3			
CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.						
CÓDIGO SINAPI		MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090000	17,64	1,59
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,640000	14,37	9,20
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,570000	17,76	10,12
TOTAL (A)						20,91
CÓDIGO SINAPI		EQUIPAMENTO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,060000	1,590000	0,10
90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,130000	0,340000	0,04
TOTAL (B)						0,14
CÓDIGO SINAPI		MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
1527		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,100000	422,05	464,26
TOTAL (C)						464,26
CUSTO DIRETO TOTAL						485,31



COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS - PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO

ITEM: PS - 003		UN: M2			
LAJE PISO - PRE-MOLD H=12CM P/ 500KG/M2 / INCL VIGOTAS TG8, LAJOTAS, CAPA - 4CM DE CONCRETO 25MPA E ESCORAMENTO.					
CÓDIGO SINAPI	MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	14,91	2,39
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	17,64	2,82
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	17,76	7,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44	14,37	6,32
TOTAL (A)					18,63
CÓDIGO SINAPI	MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	0,47	4,79	2,25
3737	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,00	57,94	57,94
4491	PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,29	5,58	1,62
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,03	10,99	0,33
6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,17	8,76	1,49
1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,04	422,05	16,88
TOTAL (C)					80,51
CUSTO DIRETO TOTAL					99,14
ITEM: PS - 004		UN: UNIDADE			
PORTA DE CORRER 4 FOLHAS, DUAS FIXAS E DUAS DE CORRER - 2,00 x 2,10M , PARA VIDRO TEMPERADO 10MM FUMÊ EM ALUMINIO ANODIZADO, INCLUINDO COMPONENTES PARA INSTALAÇÃO E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
CÓDIGO SINAPI	MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,500000	14,37	222,74
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,500000	17,68	274,04
TOTAL (A)					496,78
CÓDIGO SINAPI	MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
10502	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	4,200000	397,18	1.668,16
COTAÇÃO	KIT DE COMPONENTES PARA PORTA DE ALUMINIO - ABRIR OU CORRER FIXO (Buchas, parafusos, roldanas, conj. chumbadores, cunhas de regulagem, batedores de roldanas, bate borracha e fechadura).	UN	1,000000	147,35	147,35
34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO (Trilho superior peso 0,528kg/m)	KG	1,056000	26,01	27,47
34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO (Trilho inferior peso 0,30kg/m)	KG	0,600000	26,01	15,61
34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO (Tipo capa peso 0,2146kg/m)	KG	0,429200	26,01	11,16
34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO (Tipo cadeirinha peso 0,1317kg/m)	KG	0,276570	26,01	7,19
34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO (Tipo transpasse peso 0,096kg/m)	KG	0,192000	26,01	4,99
34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO (Tipo cavaleão peso 0,25kg/m)	KG	1,050000	26,01	27,31
TOTAL (C)					1.909,24
CUSTO DIRETO TOTAL					2.406,02



COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS - PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO

ITEM: PS - 005		UN: M2			
JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016					
CÓDIGO SINAPI	MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
4750	PEDREIRO	H	1,154615	12,79	14,77
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,576969	9,51	5,49
TOTAL (A)					20,26
CÓDIGO SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,138000	0,96	1,09
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,568666	1,02	0,58
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,138000	0,50	0,57
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,568666	0,38	0,22
TOTAL (B)					2,46
CÓDIGO SINAPI	MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,706666	0,07	0,12
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,706666	0,71	1,21
601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 40 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	0,666666	350,84	233,89
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,831133	15,94	13,25
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,706666	2,20	3,75
4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	16,266660	0,13	2,11
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,706666	0,35	0,60
TOTAL (C)					254,93
CUSTO DIRETO TOTAL					277,65
ITEM: PS - 006		UN: UNIDADE			
JANELA DE CORRER 4 FOLHAS - 1,50 x 1,00M , SENDO DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS DE CORRER, PARA VIDRO TEMPERADO 6MM FUMÊ EM ALUMINIO ANODIZADO, INCLUINDO COMPONENTES PARA INSTALAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
CÓDIGO SINAPI	MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,375000	14,37	48,50
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,375000	17,68	59,67
TOTAL (A)					108,17
CÓDIGO SINAPI	MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
11189	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	M2	1,500000	222,66	333,99
COTAÇÃO	KIT DE COMPONENTES PARA PORTA DE ALUMINIO - ABRIR OU CORRER FIXO (Buchas, parafusos, roldanas, conj. chumbadores, cunhas de regulagem, batedores de roldanas, bate borracha e fechadura).	UN	0,750000	147,35	110,51
34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO (Trilho superior peso 0,528kg/m)	KG	0,792000	26,01	20,60
34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO (Trilho inferior peso 0,30kg/m)	KG	0,450000	26,01	11,70
34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO (Tipo capa peso 0,2146kg/m)	KG	0,321900	26,01	8,37
34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO (Tipo cadeirinha peso 0,1317kg/m)	KG	0,098775	26,01	2,57
34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO (Tipo transpasse peso 0,096kg/m)	KG	0,144000	26,01	3,75
34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO (Tipo cavalão peso 0,25kg/m)	KG	0,375000	26,01	9,75
TOTAL (C)					501,24
CUSTO DIRETO TOTAL					609,41



COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS - PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO					
ITEM: PS - 007			UN: UNIDADE		
SER.CG: CONJUNTO SANITÁRIO PARA DEFICIENTES FÍSICOS, COM BACIA SANITÁRIA, LAVATÓRIO, BARRAS DE APOIO E ACESSÓRIOS					
CÓDIGO SINAPI	MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,000000	17,79	88,95
TOTAL (A)					88,95
CÓDIGO SINAPI	MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	1,000000	8,00	8,00
11686	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA EM PLASTICO BRANCO COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2 X 20 CM)	UN	1,000000	8,50	8,50
11683	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM	UN	1,000000	34,25	34,25
6142	CONJUNTO LIGACAO PLASTICA P/ VASO SANITARIO (ESPUDE + TUBO + CANOPLA)	UN	1,000000	6,13	6,13
36520	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA, PARA DEFICIENTES FÍSICOS	UN	1,000000	525,61	525,61
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCO SUSPENSO PARA DEFICIENTES FÍSICOS, SEM COLUNA	UN	1,000000	68,85	68,85
36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3CM	UN	2,000000	242,99	485,98
377	ASSENTO SANITARIO PARA DEFICIENTES FÍSICOS	UN	1,000000	26,30	26,30
4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PEÇA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	UN	6,000000	11,55	69,30
11948	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA ZINCADO 5/16" X 40MM	UN	16,000000	0,46	7,36
4374	BUCHA NYLON S-10	UN	16,000000	0,25	4,00
TOTAL (C)					1.244,28
CUSTO DIRETO TOTAL					1.333,23
ITEM: PS - 008			UN: UNIDADE		
PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO					
CÓDIGO SINAPI	MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	17,76	10,66
TOTAL (A)					10,66
CÓDIGO SINAPI	MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1,000000	42,21	42,21
TOTAL (C)					42,21
CUSTO DIRETO TOTAL					52,87



COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS - PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO

ITEM: PS - 009		UN: UNIDADE			
TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO					
CÓDIGO SINAPI	MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	17,76	10,66
TOTAL (A)					10,66
CÓDIGO SINAPI	MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,000000	42,21	42,21
TOTAL (C)					42,21
CUSTO DIRETO TOTAL					52,87
ITEM: PS - 010		UN: UNIDADE			
BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 200 X 60 CM, COM RODABANCA DE 10CM E RESSALTO DE CONTENÇÃO DE ÁGUA DE 5CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
CÓDIGO SINAPI	MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
20231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	M	3,550724	41,67	147,96
93441	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	UN	1,123188	779,32	875,32
TOTAL (C)					1.023,28
CUSTO DIRETO TOTAL					1.023,28
ITEM: PS - 011		UN: CJ			
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
CÓDIGO SINAPI	MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	18,38	5,51
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	14,33	4,30
TOTAL (A)					9,81
CÓDIGO SINAPI	MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
1535	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM², COM 1 FURO DE FIXAÇÃO	M	1,000000	3,62	3,62
TOTAL (C)					3,62
CUSTO DIRETO TOTAL					13,43



COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS - PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO

ITEM: PS - 012		UN: UNIDADE				
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
CÓDIGO SINAPI	MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	18,38	5,51	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	14,33	4,30	
TOTAL (A)					9,81	
CÓDIGO SINAPI	MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
34714	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63A	UNI	1,000000	66,38	66,38	
TOTAL (C)					66,38	
CUSTO DIRETO TOTAL					76,19	
ITEM: PS - 013		UN: UNIDADE				
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
CÓDIGO SINAPI	MÃO DE OBRA	UN	COEF,	CUSTO UNIT,	CUSTO TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144000	17,79	2,56	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144000	13,87	2,00	
TOTAL (A)					4,56	
CÓDIGO SINAPI	MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF,	CUSTO UNIT,	CUSTO TOTAL	
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,026000	79,94	2,08	
7129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	6,38	6,38	
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,033000	69,42	2,29	
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,036000	1,86	0,07	
TOTAL (C)					10,82	
CUSTO DIRETO TOTAL					15,38	
ITEM: PS - 014		UN: UNIDADE				
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO						
CÓDIGO SINAPI	MÃO DE OBRA	UN	COEF,	CUSTO UNIT,	CUSTO TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,330000	13,87	4,58	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,330000	17,79	5,87	
TOTAL (A)					10,45	
CÓDIGO SINAPI	MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF,	CUSTO UNIT,	CUSTO TOTAL	
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,000000	3,30	6,60	
3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	9,96	9,96	
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,092000	29,27	2,69	
TOTAL (C)					19,25	
CUSTO DIRETO TOTAL					29,70	



COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS - PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO

ITEM: PS - 015		UN: UNIDADE			
DESATIVAÇÃO DE CAIXA DE ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M					
CÓDIGO SINAPI	MÃO DE OBRA	UN	COEF,	CUSTO UNIT,	CUSTO TOTAL
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,270000	34,46	9,30
TOTAL (A)					9,30
CUSTO DIRETO TOTAL					9,30
ITEM: PS - 016		UN: M			
REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO DE ESGOTO OU PLUVIAL ENTERRADA, COM DIÂMETRO IGUAL OU INFERIOR A Ø100 MM					
CÓDIGO SINAPI	MÃO DE OBRA	UN	COEF,	CUSTO UNIT,	CUSTO TOTAL
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,060000	56,84	3,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (Remoção do tubo de dentro da vala)	H	0,016667	14,37	0,24
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,075000	34,46	2,58
TOTAL (A)					6,23
CUSTO DIRETO TOTAL					6,23
ITEM: PS - 017		UN: UNIDADE			
CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO					
CÓDIGO SINAPI	MÃO DE OBRA	UN	COEF,	CUSTO UNIT,	CUSTO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	17,79	4,45
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	13,87	3,47
TOTAL (A)					7,92
CÓDIGO SINAPI	MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF,	CUSTO UNIT,	CUSTO TOTAL
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,000000	3,30	6,60
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,046000	29,27	1,35
1965	CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	27,34	27,34
TOTAL (C)					35,29
CUSTO DIRETO TOTAL					43,21



COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS - PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO

ITEM: PS - 018		UN: UNIDADE			
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO					
CÓDIGO SINAPI	MÃO DE OBRA	UN	COEF,	CUSTO UNIT,	CUSTO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,330000	17,79	5,87
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,330000	13,87	4,58
TOTAL (A)					10,45
CÓDIGO SINAPI	MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF,	CUSTO UNIT,	CUSTO TOTAL
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,000000	3,30	6,60
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,092000	29,27	2,69
11655	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	9,34	9,34
TOTAL (C)					18,63
CUSTO DIRETO TOTAL					29,08
ITEM: PS - 019		UN: M2			
REMOÇÃO DE PISO, DE FORMAL MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017					
CÓDIGO SINAPI	MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,697943	9,51	6,64
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,680000	17,76	12,08
TOTAL (A)					18,72
CÓDIGO SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
43491	EPI-FAMILIA SERVENTE-HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES-COLETADO CAIXA)	H	0,687900	1,02	0,70
43467	FERRAMENTAS-FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES-COLETADO CAIXA)	H	0,687900	0,38	0,26
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,138000	0,96	1,09
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,138000	0,50	0,57
TOTAL (B)					2,62
CÓDIGO SINAPI	MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
37370	ALIMENTAÇÃO-HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,038200	2,20	2,28
37371	TRANSPORTE-HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,038200	0,71	0,74
37373	SEGURO-HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,038200	0,07	0,07
37372	EXAMES-HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,038200	0,35	0,36
TOTAL (C)					3,45
CUSTO DIRETO TOTAL					24,79



COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS - PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO

ITEM: PS - 020

UN: M2

PORTA DE MADEIRA DE CORRER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

CÓDIGO SINAPI	MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	14,91	14,91
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	18,84	18,84
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,680000	17,76	12,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,680000	14,37	9,77
TOTAL (A)					55,60

CÓDIGO SINAPI	MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
181	BATENTE/ PORTAL/ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *15* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	0,550000	122,43	67,34
4958	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930), E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	M2	1,000000	164,95	164,95
5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,150000	11,91	1,79
11573	RODIZIO PARA TRILHO (TIPO NAPOLEAO), EM LATAO, COM ROLAMENTO EM ACO, 6 MM, PARA JANELA DE CORRER	UN	2,000000	6,96	13,92
11580	TRILHO QUADRADO, EM ALUMINIO (VERGALHAO MACICO), 1/4", (*6 X 6* CM), PARA RODIZIOS	M	1,200000	12,27	14,72
20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	5,960000	3,38	20,14
35274	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,107100	21,39	2,29
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,006000	408,47	2,45
TOTAL (C)					287,60

CUSTO DIRETO TOTAL

343,20



COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS - PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO

ITEM: PS - 021	UN: UNIDADE
SER.CG: PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - 1,60 X 2,10M, COM MOLA HIDRÁULICA, PARA VIDRO TEMPERADO FUMÉ 10MM, INCLUINDO COMPONENTES PARA INSTALAÇÃO E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	

CÓDIGO SINAPI	MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
6110	SERRALHEIRO	H	0,400000	12,79	7,73
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,200000	9,51	15,74
TOTAL (A)					23,47

CÓDIGO SINAPI	MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	KIT DE COMPONENTES PARA PORTA DE ALUMINIO - ABRIR OU CORRER FIXO (Buchas, parafusos, roldanas, conj. chumbadores, cunhas de regulagem, batedores de roldanas, bate borracha e fechadura).	UN	1,000000	147,35	147,35
11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	UN	0,800000	1.081,85	781,94
10503	VIDRO TEMPERADO TIPO VERDE, E=8MM, SEM COLOCAÇÃO	M2	3,360000	303,16	923,79
TOTAL (C)					1.853,08

CUSTO DIRETO TOTAL	1.876,55
---------------------------	-----------------

ITEM: PS - 022	UN: M2
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO PODOTÁTIL, EM CONCRETO, 25x25CM, DIRECIONAL/ALERTA	

CÓDIGO SINAPI	MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,600000	17,71	28,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,250000	14,37	17,96
TOTAL (A)					46,30

CÓDIGO SINAPI	MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	2,730000	0,60	1,64
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,018200	62,50	1,14
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,800000	0,49	1,37
36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	17,600000	9,13	160,69
TOTAL (C)					164,84

CUSTO DIRETO TOTAL	211,14
---------------------------	---------------

ITEM: PS - 023	UN: M2
LIMPEZA FINAL DA OBRA	

CÓDIGO SINAPI	MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,140000	14,37	2,01
TOTAL (A)					2,01

CÓDIGO SINAPI	MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,050000	4,81	0,24
TOTAL (C)					0,24

CUSTO DIRETO TOTAL	2,25
---------------------------	-------------



COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS - PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO

CÓDIGO SINAPI		MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	14,37	8,62
TOTAL (A)						8,62
CÓDIGO SINAPI		MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
13		ESTOPA	KG	0,090000	15,15	1,36
5318		SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,080000	11,95	0,96
TOTAL (C)						2,32
CUSTO DIRETO TOTAL						10,94
ITEM: PS - 025			UN: M2			
LIMPEZA AZULEJO						
CÓDIGO SINAPI		MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	14,37	4,31
TOTAL (A)						4,31
CÓDIGO SINAPI		MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
13		ESTOPA	KG	0,090000	15,15	1,36
5318		SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,015000	11,95	0,18
TOTAL (C)						1,54
CUSTO DIRETO TOTAL						5,85
ITEM: PS - 026			UN: M2			
JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016						
CÓDIGO SINAPI		MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
4750		PEDREIRO	H	1,226778	12,79	15,69
6111		SERVENTE DE OBRAS	H	0,613030	9,51	5,83
TOTAL (A)						21,52
CÓDIGO SINAPI		EQUIPAMENTO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
43489		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,209125	0,96	1,16
43491		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,604208	1,02	0,62
43465		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,209125	0,50	0,60
43467		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,604208	0,38	0,23
TOTAL (B)						2,61
CÓDIGO SINAPI		MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
37373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,813333	0,07	0,13
37371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,813333	0,71	1,29
601		JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 40 X 85 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	0,708333	350,84	248,51
39961		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,883079	15,94	14,08
37370		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,813333	2,20	3,99
4377		PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	17,283330	0,13	2,25
37372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,813333	0,35	0,63
TOTAL (C)						270,88
CUSTO DIRETO TOTAL						295,01



COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS - PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO

CÓDIGO SINAPI		MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
4783		PINTOR	H	0,039398	12,79	0,50
6111		SERVENTE DE OBRAS	H	0,014204	9,51	0,14
TOTAL (A)						0,64
CÓDIGO SINAPI		EQUIPAMENTO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
43467		FERRAMENTAS-FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES-COLETADO CAIXA)	H	0,014000	0,38	0,01
43466		FERRAMENTAS-FAMILIA PINTOR-HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES-COLETADO CAIXA)	H	0,039000	1,17	0,05
43490		EPI-FAMILIA PINTOR-HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES-COLETADO CAIXA)	H	0,039000	1,46	0,06
43491		EPI-FAMILIA SERVENTE-HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES-COLETADO CAIXA)	H	0,014000	1,02	0,01
TOTAL (B)						0,13
CÓDIGO SINAPI		MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
37372		EXAMES-HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,053000	0,35	0,02
37370		ALIMENTAÇÃO-HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,053000	2,20	0,12
38122		FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	0,160000	7,00	1,12
37371		TRANSPORTE-HORTISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,053000	0,71	0,04
37373		SEGURO-HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,053000	0,07	0,00
TOTAL (C)						1,30
CUSTO DIRETO TOTAL						2,07
ITEM: PS - 027		UN: M2				
APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.						
CÓDIGO SINAPI		MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
10489		VIDRACEIRO	H	0,505100	12,23	6,18
6111		SERVENTE DE OBRAS	H	0,507300	9,51	4,82
TOTAL (A)						11,00
CÓDIGO SINAPI		EQUIPAMENTO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
43489		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,500000	0,96	0,48
43491		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,500000	1,02	0,51
43465		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,500000	0,50	0,25
43467		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,500000	0,38	0,19
TOTAL (B)						1,43
CÓDIGO SINAPI		MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
10502		VIDRO TEMPERADO VERDE E=10MM, SEM COLOCAÇÃO	M2	1,000000	397,18	397,18
10498		MASSA PARA VIDRO	KG	1,500000	7,07	10,61
37370		ALIMENTAÇÃO-HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,20	2,20
37372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,35	0,35
37371		TRANSPORTES-HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,71	0,71
37373		SEGURO-HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,07	0,07
TOTAL (C)						411,12
CUSTO DIRETO TOTAL						423,55



MAPA DE COTAÇÃO DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	DATA	UNI	P. UNIT. (R\$)	MEDIANA TOTAL (R\$)
1	INSTALAÇÃO AR CONDIONADO SPLIT 36.000BTU'S	REFRIMAQ	32.958.040/0001-37	(66) 99997-7732		jul/19	Und	350,00	R\$ 350,00
		CLIMATIZAÇÃO ITÁLIA	11.124.759/0001-00	(66) 35440150		jul/19	und		
2	PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA, SAÍDA DE EMERGÊNCIA, SAÍDA LATERAL ESQUERDA/DIREITA/SAÍDA EM FRENTE	CB AGRÍCOLA	26.552.687/0004-04	(65) 3649-2977	VANESSA	jul/19	Und	4,38	R\$ 4,90
		TAG SINALIZAÇÃO	03.686.682/0001-26	(14)3624-6257	Thiago	jul/19	Und	20,50	
		METALCASTY		(11)2701-2220	JULIANE	jul/19	Und	4,90	
3	ARRUELA LISA 1/4" GALVANIZADA A FOGO	3E TERRRAPLANAGEM E CONSTRUÇÃO	29.516.527/0001-55	(65) 3684-7209	GEDY	fev/19	und	0,16	R\$ 0,12
		ELETRO MAIS	23.232.816/0001-46	(66) 3545 6600	ALESSANDRO	jun/19	und	0,12	
		ELETRO ROVARIS	00.942.557/0001-41	(66) 3545 6900	BRUNO	jun/19	und	0,10	
4	BUCHA PLÁSTICA S-8 - CEMAR	3E TERRRAPLANAGEM E CONSTRUÇÃO	29.516.527/0001-55	(65) 3684-7209	GEDY	fev/19	und	0,16	R\$ 0,12
		ELETRO MAIS	23.232.816/0001-46	(66) 3545 6600	ALESSANDRO	jun/19	und	0,12	
		ELETRO ROVARIS	00.942.557/0001-41	(66) 3545 6900	BRUNO	jun/19	und	0,10	
5	PARAFUSO FENDA EM AÇO INOX AUTOATARRACHANTE 4,2x32mm	3E TERRRAPLANAGEM E CONSTRUÇÃO	29.516.527/0001-55	(65) 3684-7209	GEDY	fev/19	und	0,20	R\$ 0,20
		ELETRO MAIS	23.232.816/0001-46	(66) 3545 6600	ALESSANDRO	jun/19	und	0,35	
		ELETRO ROVARIS	00.942.557/0001-41	(66) 3545 6900	BRUNO	jun/19	und	0,11	
6	PARAFUSO ROSCA SOBERBA CABEÇA REDONDA nº8	3E TERRRAPLANAGEM E CONSTRUÇÃO	29.516.527/0001-55	(65) 3684-7209	GEDY	fev/19	und	0,30	R\$ 0,22
		ELETRO MAIS	23.232.816/0001-46	(66) 3545 6600	ALESSANDRO	jun/19	und	0,18	
		ELETRO ROVARIS	00.942.557/0001-41	(66) 3545 6900	BRUNO	jun/19	und	0,22	
7	PRESILHA DE COBRE PARA FIXAÇÃO DE CABO 35mm²	3E TERRRAPLANAGEM E CONSTRUÇÃO	29.516.527/0001-55	(65) 3684-7209	GEDY	fev/19	und	3,12	R\$ 1,39
		ELETRO MAIS	23.232.816/0001-46	(66) 3545 6600	ALESSANDRO	jun/19	und	1,39	
		ELETRO ROVARIS	00.942.557/0001-41	(66) 3545 6900	BRUNO	jun/19	und	1,38	
8	PLACA EM ACM (8,46X0,70M - FARMÁCIA)(9X0,9M - EMERGÊNCIA)(1X3,4M - EMERGÊNCIA), CONFORME PROJETO EXECUTIVO	PLOTTAR GRÁFICA E COMUNICAÇÃO	07.539.713/001-77	(66) 3545-1260	NEIVO BRUSCO	abr/20	und	12.592,00	R\$ 12.592,00
9	LETRA CAIXA (FARMÁCIA E EMERGÊNCIA), CONFORME PROJETO EXECUTIVO.	PLOTTAR GRÁFICA E COMUNICAÇÃO	07.539.713/001-77	(66) 3545-1260	NEIVO BRUSCO	abr/20	und	1.750,00	R\$ 1.750,00