



CONSTRUÇÃO

PSF Morada do Bosque I

Proprietário: Município de Sorriso
Obra: Construção do PSF Morada do Bosque I
Local: Avenida Jaime Barrichello, quadra 24, Eq. Comunitario 2, Bairro Morada do Bosque I - Sorriso MT

RESUMO

Proprietário:	Município de Sorriso	Valor estimado final:	1.544.996,90	Data:	27/1/2022
Obra:	Construção do PSF Morada do Bosque I	Custo/m²:	3.959,50	BDI:	26,37%
Local:	Avenida Jaime Barrichello, quadra 24, Eq. Comunitario 2, Bairro Morada do Bosque I - Sorriso MT			Referência:	DEZ/2021 - DESONERADO
Área:	390,20 m²				
Responsável Técnico pela Fiscalização:	Amanda Luana X. Bezerra - CREA MT049144				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	EQUIVALÊNCIA
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	85.284,75	5,52%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	44.100,36	2,85%
3.0	INFRA ESTRUTURA	154.388,44	9,99%
4.0	SUPRA ESTRUTURA	168.341,93	10,90%
5.0	IMPERMEABILIZAÇÃO E TRATAMENTOS	8.841,43	0,57%
6.0	ALVENARIAS E VEDAÇÕES	103.530,13	6,70%
7.0	REVESTIMENTOS	183.689,06	11,89%
8.0	COBERTURA	144.564,76	9,36%
9.0	ESQUADRIAS	106.327,05	6,88%
10.0	PISO, RODAPÉS E SOLEIRAS	45.380,12	2,94%
11.0	PINTURA	66.404,46	4,30%
12.0	ENTRADA DE ENERGIA	92.508,14	5,99%
13.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE CABEAMENTO DE LOGICA E TELEFONIA	10.912,49	0,71%
14.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	50.094,96	3,24%
15.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	133.398,29	8,63%
16.0	BASE DA CAIXA D'ÁGUA	7.969,23	0,52%
17.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8.116,02	0,53%
18.0	ÁREAS EXTERNAS	119.085,67	7,71%
19.0	LIMPEZAS	6.882,99	0,45%
20.0	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO E PÂNICO	5.176,62	0,34%
TOTAL DA OBRA:		1.544.996,90	100,0%

CONSTRUÇÃO DE PSF Morada do Bosque I

Proprietário:	Município de Sorriso	Valor estimado final:	R\$ 1.544.996,90	Data:	27/01/2022
Obra:	Construção do PSF Morada do Bosque I	Custo/m²:	R\$ 3.959,50	BDI Serviços:	26,37%
Local:	Avenida Jaime Barrichello, quadra 24, Eq. Comunitario 2, Bairro Morada do Bosque I - Sorriso MT	BDI Equipamentos:			12,78%
Área:	390,20 m²	Referência:			DEZ/2021 - DESONERADO
Responsável Técnico pela Fiscalização:	Amanda Luana X. Bezerra - CREA MT049144	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						
PS-001	SORRISO	1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3,00m x 2,00m. (REF. 74209/1 SINAPI 01/2020)	UN	1,00	26,37%	695,72	879,19	879,19
99059	SINAPI	1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	102,26	26,37%	43,19	54,58	5.581,33
		1.3	CANTEIRO DE OBRAS						
93212	SINAPI	1.3.1	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	2,00	26,37%	862,18	1.089,55	2.179,09
93208	SINAPI	1.3.2	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	5,00	26,37%	775,96	980,59	4.902,95
98459	SINAPI	1.3.3	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	224,40	26,37%	90,48	114,34	25.658,08
		1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
PS-002	SINAPI	1.4.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UM	1,00	26,37%	36.467,20	46.084,12	46.084,11
							SUBTOTAL		R\$ 85.284,75
		2.0	MOVIMENTO DE TERRA						
6081	SINAPI	2.1	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M3	810,46	12,78%	31,69	35,74	28.966,86
PS-284	SORRISO	2.2	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP. REF. SINAPI (74151/1.8/2020)	M3	810,46	26,37%	3,48	4,40	3.564,18
PS-285	SORRISO	2.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG) - REF. SINAPI (74005/1.1/2020)	M3	810,46	26,37%	5,12	6,47	5.243,85
96523	SINAPI	2.4	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	54,76	26,37%	68,70	86,82	4.754,10
96621	SINAPI	2.5	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,84	26,37%	161,83	204,51	171,78
96995	SINAPI	2.6	REATERRO MANUAL ALOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	30,46	26,37%	36,36	45,95	1.399,59
							SUBTOTAL		R\$ 44.100,36
		3.0	INFRA ESTRUTURA						
		3.1	FUNDAÇÕES.						
96535	SINAPI	3.1.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	59,80	26,37%	110,67	139,86	8.363,34
96545	SINAPI	3.1.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	702,36	26,37%	18,75	23,69	16.642,16
96546	SINAPI	3.1.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	222,75	26,37%	17,00	21,48	4.785,36
96558	SINAPI	3.1.4	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA DE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	28,80	26,37%	674,26	852,07	24.539,67
		3.2	VIGAS BALDRAMES						
96536	SINAPI	3.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	349,40	26,37%	56,85	71,84	25.101,64
PS-009	SORRISO	3.2.2	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	21,60	26,37%	627,06	792,42	17.116,37

CONSTRUÇÃO DE PSF Morada do Bosque I

Proprietário:	Município de Sorriso	Valor estimado final:	R\$ 1.544.996,90	Data:	27/01/2022
Obra:	Construção do PSF Morada do Bosque I	Custo/m²:	R\$ 3.959,50	BDI Serviços:	26,37%
Local:	Avenida Jaime Barrichello, quadra 24, Eq. Comunitario 2, Bairro Morada do Bosque I - Sorriso MT			BDI Equipamentos:	12,78%
Área:	390,20 m²			Referência:	DEZ/2021 - DESONERADO

Responsável Técnico pela Fiscalização:	Amanda Luana X. Bezerra - CREA MT049144	Arredondamentos: Opções → Avançado → Fórmulas → "Definir Precisão Conforme Exibido"
---	---	---

Código	Referência	Item	Discriminação	Uni-dade	Quantidade	BDI Incidente	Preço (R\$)		
							Valor Unitário Sem BDI	Valor Unitário Com BDI	Valor Total
96543	SINAPI	3.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	385,29	26,37%	19,91	25,16	9.694,10
96545	SINAPI	3.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	254,16	26,37%	18,75	23,69	6.022,22
96546	SINAPI	3.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	982,62	26,37%	17,00	21,48	21.109,76
		3.3	PILARES						
92778	SINAPI	3.3.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	323,28	26,37%	16,95	21,42	6.924,64
92779	SINAPI	3.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6,84	26,37%	14,37	18,16	124,21
92775	SINAPI	3.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	129,60	26,37%	19,91	25,16	3.260,80
92720	SINAPI	3.3.4	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. AF_12/2015	M3	4,20	26,37%	633,80	800,94	3.363,95
92443	SINAPI	3.3.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	85,30	26,37%	44,87	56,70	4.836,75
		3.4	ESCADAS						
103183	SINAPI	3.4.1	CONCRETAGEM DE ESCADAS EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS - CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021	M3	0,60	26,37%	687,18	868,40	521,03
101996	SINAPI	3.4.2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020	M2	6,40	26,37%	171,35	216,54	1.385,83
95944	SINAPI	3.4.3	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	KG	10,44	26,37%	21,87	27,64	288,53
95945	SINAPI	3.4.4	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	KG	5,85	26,37%	19,57	24,73	144,67
95943	SINAPI	3.4.5	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	KG	5,76	26,37%	22,45	28,37	163,41
							SUBTOTAL		R\$ 154.388,44
		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. AF_12/2015	KG	291,06	26,37%	19,91	25,16	7.323,22
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. AF_12/2015	KG	552,78	26,37%	16,95	21,42	11.840,52
92779	SINAPI	4.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	199,44	26,37%	14,37	18,16	3.621,74
92443	SINAPI	4.1.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	190,50	26,37%	44,87	56,70	10.801,89

CONSTRUÇÃO PSF Morada do Bosque I

Proprietário:	Município de Sorriso	Valor estimado final:	R\$ 1.544.996,90	Data:	27/01/2022
Obra:	Construção do PSF Morada do Bosque I	Custo/m²:	R\$ 3.959,50	BDI Serviços:	26,37%
Local:	Avenida Jaime Barrichello, quadra 24, Eq. Comunitario 2, Bairro Morada do Bosque I - Sorriso MT	BDI Equipamentos:			12,78%
Área:	390,20 m²	Referência:			DEZ/2021 - DESONERADO
Responsável Técnico pela Fiscalização:	Amanda Luana X. Bezerra - CREA MT049144	Arredondamentos: Opções → Avançado → Fórmulas → "Definir Precisão Conforme Exibido"			

Código	Referência	Item	Discriminação	Uni-dade	Quantidade	BDI Incidente	Preço (R\$)		
							Valor unitário Sem BDI	Valor Unitário Com BDI	Valor Total
92720	SINAPI	4.1.5	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. AF_12/2015	M3	9,50	26,37%	633,80	800,94	7.608,94
		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. AF_12/2015	KG	379,26	26,37%	19,91	25,16	9.542,38
92777	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 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	466,11	26,37%	18,74	23,68	11.038,41
92778	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 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	218,25	26,37%	16,95	21,42	4.674,90
92431	SINAPI	4.2.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	266,90	26,37%	54,25	68,56	18.297,72
PS-009	SORRISO	4.2.5	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	16,20	26,37%	627,06	792,42	12.837,27
		4.3	LAJES						
PS-009	SORRISO	4.3.1	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	16,10	26,37%	627,06	792,42	12.758,03
7823	SINAPI	4.3.2	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=16cm, el. enchimento em EPS h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	302,53	26,37%	151,70	191,71	57.996,91
							SUBTOTAL		R\$ 168.341,93
		5.0	IMPERMEABILIZAÇÃO E TRATAMENTOS						
PS-286	SORRISO	5.1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS - REF. SINAPI (74106/1,1/2020).	M2	484,85	26,37%	14,43	18,24	8.841,43
							SUBTOTAL		R\$ 8.841,43
		6.0	ALVENARIAS E VEDAÇÕES						
		6.1	ALVENARIAS E VEDAÇÕES						
103325	SINAPI	6.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	956,94	26,37%	72,73	91,91	87.952,29
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	36,06	26,37%	82,31	104,02	3.750,82
93186	SINAPI	6.1.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	13,88	26,37%	70,93	89,64	1.244,13
93197	SINAPI	6.1.4	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	36,06	26,37%	75,60	95,54	3.445,05
93196	SINAPI	6.1.5	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	13,88	26,37%	67,75	85,62	1.188,35
93188	SINAPI	6.1.6	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	69,49	26,37%	67,75	85,62	5.949,49
							SUBTOTAL		R\$ 103.530,13
		7.0	REVESTIMENTOS						
		7.1	PAREDES INTERNAS						
87879	SINAPI	7.1.1	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	1.143,09	26,37%	3,22	4,07	4.651,41

CONSTRUÇÃO DE Morada do Bosque I

Proprietário:	Município de Sorriso	Valor estimado final:	R\$ 1.544.996,90	Data:	27/01/2022
Obra:	Construção do PSF Morada do Bosque I	Custo/m²:	R\$ 3.959,50	BDI Serviços:	26,37%
Local:	Avenida Jaime Barrichello, quadra 24, Eq. Comunitario 2, Bairro Morada do Bosque I - Sorriso MT	BDI Equipamentos:			12,78%
Área:	390,20 m²	Referência:			DEZ/2021 - DESONERADO
Responsável Técnico pela Fiscalização:	Amanda Luana X. Bezerra - CREA MT049144	Arredondamentos: Opções → Avançado → Fórmulas → "Definir Precisão Conforme Exibido"			

Código	Referência	Item	Discriminação	Uni-dade	Quantidade	BDI Incidente	Preço (R\$)		
							Valor unitário Sem BDI	Valor Unitário Com BDI	Valor Total
87531	SINAPI	7.1.2	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 ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	343,36	26,37%	26,06	32,93	11.307,66
87268	SINAPI	7.1.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	343,36	26,37%	61,67	77,93	26.759,16
87242	SINAPI	7.1.4	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	157,29	26,37%	198,59	250,96	39.473,65
87529	SINAPI	7.1.5	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	799,73	26,37%	27,02	34,15	27.307,22
		7.2	PAREDES EXTERNAS						
87905	SINAPI	7.2.1	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	691,15	26,37%	6,62	8,37	5.782,02
87531	SINAPI	7.2.2	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 ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	48,38	26,37%	26,06	32,93	1.593,26
87775	SINAPI	7.2.3	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	642,77	26,37%	43,79	55,34	35.569,70
87242	SINAPI	7.2.4	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	48,38	26,37%	198,59	250,96	12.141,49
		7.3	TETOS INTERNOS						
87882	SINAPI	7.3.1	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	310,91	26,37%	8,78	11,10	3.449,67
90406	SINAPI	7.3.2	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	310,91	26,37%	34,84	44,03	13.688,68
		7.4	TETOS EXTERNOS						
87882	SINAPI	7.4.1	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	35,65	26,37%	8,78	11,10	395,55
90406	SINAPI	7.4.2	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	35,65	26,37%	34,84	44,03	1.569,59
							SUBTOTAL		183.689,06
		8.0	COBERTURA						
		8.1	TELHAS E ESTRUTURAS						
94229	SINAPI	8.1.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	86,51	26,37%	159,38	201,41	17.424,04

CONSTRUÇÃO PSF Morada do Bosque I

Proprietário:	Município de Sorriso	Valor estimado final:	R\$ 1.544.996,90	Data:	27/01/2022
Obra:	Construção do PSF Morada do Bosque I	Custo/m²:	R\$ 3.959,50	BDI Serviços:	26,37%
Local:	Avenida Jaime Barrichello, quadra 24, Eq. Comunitario 2, Bairro Morada do Bosque I - Sorriso MT	BDI Equipamentos:	12,78%		
Área:	390,20 m²	Referência:	DEZ/2021 - DESONERADO		
Responsável Técnico pela Fiscalização:	Amanda Luana X. Bezerra - CREA MT049144	Arredondamentos: Opções → Avançado → Fórmulas → "Definir Precisão Conforme Exibido"			

Código	Referência	Item	Discriminação	Uni-dade	Quantidade	BDI Incidente	Preço (R\$)		
							Valor Unitário Sem BDI	Valor Unitário Com BDI	Valor Total
100327	SINAPI	8.1.2	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	122,90	26,37%	53,89	68,10	8.369,68
PS-235	SORRISO	8.1.3	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 20M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	322,53	26,37%	156,12	197,29	63.632,28
94218	SINAPI	8.1.4	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	322,53	26,37%	119,61	151,15	48.751,32
98557	SINAPI	8.1.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	11,60	26,37%	59,13	74,72	866,79
89529	SINAPI	8.1.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	18,00	26,37%	44,46	56,18	1.011,32
89512	SINAPI	8.1.7	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	56,00	26,37%	63,72	80,52	4.509,33
							SUBTOTAL		144.564,76
		9.0	ESQUADRIAS						
		9.1	PORTAS						
PS-014	SORRISO	9.1.1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2,00X2,10M, DUAS FOLHAS DE ABRIR, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	1,00	26,37%	3.368,16	4.256,39	4.256,39
PS-305	SORRISO	9.1.2	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 1,50X2,10M, DUAS FOLHAS DE ABRIR, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	UN	1,00	26,37%	2.956,74	3.736,47	3.736,47
PS-296	SORRISO	9.1.3	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2,00X2,10M, QUATRO FOLHAS, DE CORRER, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	UN	2,00	26,37%	1.902,72	2.404,49	4.808,98
91338	SINAPI	9.1.4	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,89	26,37%	860,41	1.087,31	2.055,02
100701	SINAPI	9.1.5	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	10,68	26,37%	658,11	831,66	8.882,16
PS-297	SORRISO	9.1.6	PORTA DE ACM DUPLO BRANCO 1 FOLHA ELETROSTÁTICA 0,80X2,10M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	26,37%	2.078,28	2.626,35	23.637,16
PS-298	SORRISO	9.1.7	PORTA DE ACM DUPLO BRANCO 1 FOLHA ELETROSTÁTICA 0,90X2,10M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	26,37%	2.209,25	2.791,86	19.543,02
PS-299	SORRISO	9.1.8	PORTA DE ACM DUPLO BRANCO 1 FOLHA ELETROSTÁTICA 1,00X2,10M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	26,37%	2.340,25	2.957,41	17.744,44
PS-306	SORRISO	9.1.9	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 1,00X2,10M, UMA FOLHAS, DE CORRER, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	UN	2,00	26,37%	1.079,88	1.364,66	2.729,31
PS-046	SORRISO	9.1.10	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFICIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO).	M2	10,68	26,37%	17,11	21,62	230,92
		9.2	JANELAS						
94573	SINAPI	9.2.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	19,50	26,37%	540,18	682,63	13.311,34
94569	SINAPI	9.2.2	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,56	26,37%	891,47	1.126,56	2.884,00
101965	SINAPI	9.2.3	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	16,20	26,37%	122,50	154,80	2.507,84
							SUBTOTAL		106.327,05

CONSTRUÇÃO PSF Morada do Bosque I

Proprietário:	Município de Sorriso	Valor estimado final:	R\$ 1.544.996,90	Data:	27/01/2022
Obra:	Construção do PSF Morada do Bosque I	Custo/m²:	R\$ 3.959,50	BDI Serviços:	26,37%
Local:	Avenida Jaime Barrichello, quadra 24, Eq. Comunitario 2, Bairro Morada do Bosque I - Sorriso MT			BDI Equipamentos:	12,78%
Área:	390,20 m²			Referência:	DEZ/2021 - DESONERADO
Responsável Técnico pela Fiscalização:	Amanda Luana X. Bezerra - CREA MT049144	Arredondamentos: Opções → Avançado → Fórmulas → "Definir Precisão Conforme Exibido"			

Código	Referência	Item	Discriminação	Uni-dade	Quantidade	Preço (R\$)			
						BDI Incidente	Valor unitário Sem BDI	Valor Unitário Com BDI	Valor Total
		10.0	PISO, RODAPÉS E SOLEIRAS						
		10.1	INFRA ESTRUTURA						
95240	SINAPI	10.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	308,37	26,37%	14,01	17,70	5.459,57
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	308,37	26,37%	33,32	42,11	12.984,52
		10.2	ACABAMENTOS						
PS-026	SORRISO	10.2.1	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS (REF 101752 SINAPI 08/2020)	M2	308,37	26,37%	41,66	52,65	16.234,54
PS-288	SORRISO	10.2.2	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃO S - REF. SINAPI (74245/1.4/2021).	M2	17,02	26,37%	13,26	16,76	285,20
		10.3	RODAPÉS E SOLEIRAS						
PS-289	SORRISO	10.3.1	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM. REF. SINAPI (73850/1.8/2020).	M	332,90	26,37%	24,76	31,29	10.416,29
							SUBTOTAL		45.380,12
		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	310,91	26,37%	1,97	2,49	774,01
88496	SINAPI	11.1.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃO S. AF_06/2014	M2	310,91	26,37%	22,43	28,35	8.812,77
PS-290	SORRISO	11.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃO S. AF_06/2014 - REF. SINAPI (88486,3/2021).	M2	310,91	26,37%	11,55	14,60	4.538,01
		11.2	TETOS EXTERNOS						
88484	SINAPI	11.2.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	35,65	26,37%	1,97	2,49	88,75
95306	SINAPI	11.2.2	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	35,65	26,37%	12,58	15,90	566,74
PS-290	SORRISO	11.2.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃO S. AF_06/2014 - REF. SINAPI (88486,3/2021).	M2	35,65	26,37%	11,55	14,60	520,34
		11.3	PAREDES INTERNAS						
88485	SINAPI	11.3.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	799,73	26,37%	1,66	2,10	1.677,64
88497	SINAPI	11.3.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO S. AF_06/2014	M2	799,73	26,37%	13,24	16,73	13.380,74
PS-295	SORRISO	11.3.3	PINTURA A OLEO, 2 DEMÃO S (REF. SINAPI 79464,3/2019)	M2	799,73	26,37%	15,30	19,33	15.462,64
		11.4	PAREDES EXTERNAS						
88485	SINAPI	11.4.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	667,25	26,37%	1,66	2,10	1.399,73
95305	SINAPI	11.4.2	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	667,25	26,37%	10,75	13,58	9.064,54
88489	SINAPI	11.4.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO S. AF_06/2014	M2	667,25	26,37%	12,00	15,16	10.118,55
							SUBTOTAL		66.404,46
		12.0	ENTRADA DE ENERGIA						
PS-323	SORRISO	12.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA DEMANDA ENTRE 57,1 E 75 KW. (REF. ORSE 11140,8/2021)	UN	1,00	26,37%	9.301,92	11.754,97	11.754,96
		12.2	QUADROS E CAIXAS REDE ELÉTRICA						
101881	SINAPI	12.2.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	26,37%	1.016,96	1.285,15	2.570,29

CONSTRUÇÃO DE PSF Morada do Bosque I

Proprietário:	Município de Sorriso	Valor estimado final:	R\$ 1.544.996,90	Data:	27/01/2022
Obra:	Construção do PSF Morada do Bosque I	Custo/m²:	R\$ 3.959,50	BDI Serviços:	26,37%
Local:	Avenida Jaime Barrichello, quadra 24, Eq. Comunitario 2, Bairro Morada do Bosque I - Sorriso MT	BDI Equipamentos:	12,78%		
Área:	390,20 m²	Referência:	DEZ/2021 - DESONERADO		
Responsável Técnico pela Fiscalização:	Amanda Luana X. Bezerra - CREA MT049144	Arredondamentos: Opções → Avançado → Fórmulas → "Definir Precisão Conforme Exibido"			

Código	Referência	Item	Discriminação	Uni-dade	Quantidade	Preço (R\$)			
						BDI Incidente	Valor unitário Sem BDI	Valor Unitário Com BDI	Valor Total
101880	SINAPI	12.2.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	26,37%	703,24	888,69	888,69
97884	SINAPI	12.2.3	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_05/2018	UN	1,00	26,37%	683,76	864,08	864,07
		12.3	CABOS						
91930	SINAPI	12.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	237,00	26,37%	9,13	11,54	2.734,43
91928	SINAPI	12.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	195,00	26,37%	6,64	8,39	1.636,25
91926	SINAPI	12.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.287,61	26,37%	3,98	5,03	16.535,30
92988	SINAPI	12.3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	168,30	26,37%	56,31	71,16	11.976,18
101563	SINAPI	12.3.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	69,68	26,37%	38,45	48,59	3.385,73
		12.4	PROTEÇÕES						
93662	SINAPI	12.4.1	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	26,37%	57,79	73,03	365,15
93663	SINAPI	12.4.2	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	26,37%	57,79	73,03	438,18
93664	SINAPI	12.4.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	26,37%	59,96	75,77	454,63
93654	SINAPI	12.4.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	26,37%	11,40	14,41	43,21
93655	SINAPI	12.4.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,00	26,37%	12,32	15,57	249,10
39467	SINAPI	12.4.6	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, I POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	8,00	26,37%	95,61	120,82	966,58
PS-316	SORRISO	12.4.7	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CORRENTE 10KA. (REF. ORSE 8420,8/2021)	UN	1,00	26,37%	258,61	326,81	326,80
PS-174	SORRISO	12.4.8	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL 100A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF ORSE 8490 05/2020)	UN	4,00	26,37%	220,00	278,02	1.112,06
		12.5	ELETRODUTOS/ ELETROCALHAS						
91834	SINAPI	12.5.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	752,95	26,37%	7,49	9,47	7.126,83
91856	SINAPI	12.5.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	223,50	26,37%	9,40	11,88	2.654,93
91940	SINAPI	12.5.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	244,00	26,37%	11,32	14,31	3.490,47
91937	SINAPI	12.5.4	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	68,00	26,37%	9,02	11,40	775,11
92869	SINAPI	12.5.5	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	26,37%	7,26	9,17	9,17
97668	SINAPI	12.5.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	50,00	26,37%	9,21	11,64	581,94

CONSTRUÇÃO DE PSF Morada do Bosque I

Proprietário:	Município de Sorriso	Valor estimado final:	R\$ 1.544.996,90	Data:	27/01/2022
Obra:	Construção do PSF Morada do Bosque I	Custo/m²:	R\$ 3.959,50	BDI Serviços:	26,37%
Local:	Avenida Jaime Barrichello, quadra 24, Eq. Comunitario 2, Bairro Morada do Bosque I - Sorriso MT	BDI Equipamentos:	12,78%		
Área:	390,20 m²	Referência:	DEZ/2021 - DESONERADO		
Responsável Técnico pela Fiscalização:	Amanda Luana X. Bezerra - CREA MT049144	Arredondamentos: Opções → Avançado → Fórmulas → "Definir Precisão Conforme Exibido"			

Código	Referência	Item	Discriminação	Uni-dade	Quantidade	Preço (R\$)			
						BDI Incidente	Valor Unitário Sem BDI	Valor Unitário Com BDI	Valor Total
PS-122	SORRISO	12.5.7	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00	26,37%	16,42	20,75	415,00
91940	SINAPI	12.5.8	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	26,37%	11,32	14,31	257,49
		12.6	LUMINARIAS						
PS-043	SORRISO	12.6.1	LUMINARIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR COM 1 LAMPADA LED 25W-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAP 97592)	UN	6,00	26,37%	68,11	86,07	516,42
PS-042	SORRISO	12.6.2	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR COM 1 LAMPADA DE LED 40W- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	62,00	26,37%	150,44	190,11	11.787,01
PS-310	SORRISO	12.6.3	LUMINARIA TIPO SPOT DE EMBUTR COM LÂMPADA LED 15W (REF. ORSE 10352,8/2021)	UN	7,00	26,37%	78,53	99,24	694,67
PS-178	SORRISO	12.6.4	REFLETOR LED SLIM 50W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF ORSE 12807 05/20)	UN	5,00	26,37%	53,97	68,20	341,01
PS-309	SORRISO	12.6.5	EXAUSTOR MEGA 34, DA SICFLUX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 11886,10/2021)	UN	3,00	26,37%	167,99	212,29	636,87
		12.7	INTERRUPTORES E TOMADAS						
91972	SINAPI	12.7.1	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	26,37%	58,46	73,88	517,13
91955	SINAPI	12.7.2	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00	26,37%	24,72	31,24	656,01
91967	SINAPI	12.7.3	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	26,37%	43,43	54,88	219,53
91996	SINAPI	12.7.4	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	88,00	26,37%	23,74	30,00	2.640,05
91991	SINAPI	12.7.5	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	26,37%	25,91	32,74	491,14
91992	SINAPI	12.7.6	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	23,00	26,37%	30,27	38,25	879,81
91998	SINAPI	12.7.7	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	67,00	26,37%	14,94	18,88	1.264,95
101633	SINAPI	12.7.8	SUBSTITUIÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00	26,37%	99,31	125,50	250,99
							SUBTOTAL		92.508,14
		13.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE CABEAMENTO DE LOGICA E TELEFONIA						
		13.1	EQUIPAMENTO REDE LOGICA						
PS-318	SORRISO	13.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS GERENCIÁVEL POE 10/100 /1000 + 4SFP (REF ORSE 12791,8/2021)	UN	1,00	26,37%	3.462,00	4.374,98	4.374,97
PS-319	SORRISO	13.1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS 110/RJ45 C/1,50M - REV 01 (REF. ORSE 9538,8/2021)	UN	20,00	26,37%	37,76	47,72	954,35
PS-320	SORRISO	13.1.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT. 6 C/2,50M - VER 02 (REF. ORSE 10268,8/2021)	UN	20,00	26,37%	27,08	34,22	684,42
		13.2	TOMADAS						
98307	SINAPI	13.2.1	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	18,00	26,37%	38,23	48,31	869,61
PS-135	SORRISO	13.2.2	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6	UN	36,00	26,37%	27,96	35,33	1.272,00
PS-136	SORRISO	13.2.3	CONECTOR MACHO RJ - 45, CATEGORIA 6	UN	36,00	26,37%	6,41	8,10	291,61

CONSTRUÇÃO DE Morada do Bosque I

Proprietário:	Município de Sorriso	Valor estimado final:	R\$ 1.544.996,90	Data:	27/01/2022
Obra:	Construção do PSF Morada do Bosque I	Custo/m²:	R\$ 3.959,50	BDI Serviços:	26,37%
Local:	Avenida Jaime Barrichello, quadra 24, Eq. Comunitario 2, Bairro Morada do Bosque I - Sorriso MT	BDI Equipamentos:			12,78%
Área:	390,20 m²	Referência:			DEZ/2021 - DESONERADO

Responsável Técnico pela Fiscalização:	Amanda Luana X. Bezerra - CREA MT049144	Arredondamentos: Opções → Avançado → Fórmulas → "Definir Precisão Conforme Exibido"
---	---	---

Código	Referência	Item	Discriminação	Uni-dade	Quantidade	BDI Incidente	Preço (R\$)		
							Valor Unitário Sem BDI	Valor Unitário Com BDI	Valor Total
		13.3	CABOS/ELETRUOUTO						
98297	SINAPI	13.3.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	301,02	26,37%	2,73	3,45	1.038,50
91836	SINAPI	13.3.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	114,18	26,37%	9,89	12,50	1.427,03
							SUBTOTAL		10.912,49
		14.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
		14.1	ALIMENTAÇÃO PREDIAL						
95639	SINAPI	14.1.1	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 50 (2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	26,37%	679,07	858,15	858,15
95675	SINAPI	14.1.2	HIDRÔMETRO DN 25 (1/2"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	26,37%	144,88	183,09	183,08
		14.2	RAMAIS E SUBRAMAIS DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA						
89402	SINAPI	14.2.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	87,39	26,37%	8,07	10,20	891,21
94651	SINAPI	14.2.2	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	78,03	26,37%	21,67	27,38	2.136,82
89451	SINAPI	14.2.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	6,72	26,37%	46,32	58,54	393,35
89425	SINAPI	14.2.4	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	26,37%	14,15	17,88	53,64
PS-286	SORRISO	14.2.5	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 85mm x 3" (REF. ORSE 1054,10/2021)	un	1,00	26,37%	277,57	350,77	350,76
PS-287	SORRISO	14.2.6	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm (REF. ORSE 1083,10/2021)	un	1,00	26,37%	13,88	17,54	17,54
89596	SINAPI	14.2.7	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	26,37%	10,15	12,83	102,61
89383	SINAPI	14.2.8	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	35,00	26,37%	5,46	6,90	241,49
89364	SINAPI	14.2.9	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	40,00	26,37%	9,49	11,99	479,70
89503	SINAPI	14.2.10	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16,00	26,37%	22,88	28,91	462,62
89517	SINAPI	14.2.11	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	26,37%	86,65	109,50	219,00
89378	SINAPI	14.2.12	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16,00	26,37%	5,37	6,79	108,57
94663	SINAPI	14.2.13	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	26,37%	11,76	14,86	89,16
89611	SINAPI	14.2.14	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	26,37%	32,79	41,44	82,87

CONSTRUÇÃO PSF Morada do Bosque I

Proprietário:	Município de Sorriso	Valor estimado final:	R\$ 1.544.996,90	Data:	27/01/2022
Obra:	Construção do PSF Morada do Bosque I	Custo/m²:	R\$ 3.959,50	BDI Serviços:	26,37%
Local:	Avenida Jaime Barrichello, quadra 24, Eq. Comunitario 2, Bairro Morada do Bosque I - Sorriso MT			BDI Equipamentos:	12,78%
Área:	390,20 m²			Referência:	DEZ/2021 - DESONERADO
Responsável Técnico pela Fiscalização:	Amanda Luana X. Bezerra - CREA MT049144	Arredondamentos: Opções → Avançado → Fórmulas → "Definir Precisão Conforme Exibido"			

Código	Referência	Item	Discriminação	Uni-dade	Quantidade	Preço (R\$)			
						BDI Incidente	Valor unitário Sem BDI	Valor Unitário Com BDI	Valor Total
89395	SINAPI	14.2.15	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	26,37%	9,84	12,43	87,04
89625	SINAPI	14.2.16	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	26,37%	20,10	25,40	76,20
89627	SINAPI	14.2.17	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16,00	26,37%	18,85	23,82	381,13
89366	SINAPI	14.2.18	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	26,37%	13,99	17,68	88,39
90373	SINAPI	14.2.19	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	19,00	26,37%	12,76	16,12	306,37
94672	SINAPI	14.2.20	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	26,37%	9,27	11,71	11,71
89383	SINAPI	14.2.21	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	35,00	26,37%	5,48	6,93	242,38
PS-288	SORRISO	14.2.22	Cruzeta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm (REF. ORSE I 103,10/2021)	un	1,00	26,37%	45,77	57,84	57,84
		14.3	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						
		14.3.1	REGISTROS						
89353	SINAPI	14.3.1.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	26,37%	22,89	28,93	28,92
94794	SINAPI	14.3.1.2	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	6,00	26,37%	95,47	120,65	723,88
89987	SINAPI	14.3.1.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	15,00	26,37%	53,99	68,23	1.023,41
89985	SINAPI	14.3.1.4	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	3,00	26,37%	51,35	64,89	194,67
99635	SINAPI	14.3.1.5	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	6,00	26,37%	188,08	237,68	1.426,07
		14.3.2	LOUÇAS						
95469	SINAPI	14.3.2.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	26,37%	241,81	305,58	916,73
PS-028	SORRISO	14.3.2.2	CONJUNTO SANITÁRIO PARA DEFICIENTES FÍSICOS, COM BACIA SANITÁRIA, LAVATÓRIO, BARRAS DE APOIO E ACESSÓRIOS	UN	3,00	26,37%	1.846,71	2.333,71	7.001,14
86903	SINAPI	14.3.2.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	26,37%	288,94	365,14	1.095,41
		14.3.3	METAIS E ACESSÓRIOS						
100860	SINAPI	14.3.3.1	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	26,37%	84,59	106,90	320,69
PS-194	SORRISO	14.3.3.2	BEBEDOURO DE GRANITO, COM REBAIXO PARA PCD. INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO. (REF. SINAPI 84889 5/2020)	UN	1,00	26,37%	1.794,53	2.267,77	2.267,77
PS-289	SORRISO	14.3.3.3	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar (REF. ORSE 8211,10/2021)	UN	2,00	26,37%	237,59	300,25	600,49
86910	SINAPI	14.3.3.4	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	26,37%	104,82	132,46	132,46

CONSTRUÇÃO DE PSF Morada do Bosque I

Proprietário:	Município de Sorriso	Valor estimado final:	R\$ 1.544.996,90	Data:	27/01/2022
Obra:	Construção do PSF Morada do Bosque I	Custo/m²:	R\$ 3.959,50	BDI Serviços:	26,37%
Local:	Avenida Jaime Barrichello, quadra 24, Eq. Comunitario 2, Bairro Morada do Bosque I - Sorriso MT			BDI Equipamentos:	12,78%
Área:	390,20 m²			Referência:	DEZ/2021 - DESONERADO
Responsável Técnico pela Fiscalização:	Amanda Luana X. Bezerra - CREA MT049144	Arredondamentos: Opções → Avançado → Fórmulas → "Definir Precisão Conforme Exibido"			

Código	Referência	Item	Discriminação	Uni-dade	Quantidade	Preço (R\$)			
						BDI Incidente	Valor Unitário Sem BDI	Valor Unitário Com BDI	Valor Total
86914	SINAPI	14.3.3.5	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	26,37%	80,38	101,58	101,57
86915	SINAPI	14.3.3.6	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4"PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	26,37%	117,47	148,45	2.375,17
		14.4	DIVISÓRIAS E BANCADAS EM GRANITO						
PS-033	SORRISO	14.4.1	BANCADA GRANITO CINZA POLIDO 1,50 X 0,60M, COM RODABANCA DE 10CM E RESSALTO DE CONTENÇÃO DE ÁGUA DE 5CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO (REF. 86895 SINAPI 04/2020)	UN	2,00	26,37%	1.534,90	1.939,67	3.879,34
PS-307	SORRISO	14.4.2	BANCADA GRANITO CINZA POLIDO 1,50 X 0,60M, COM RODABANCA DE 10CM E RESSALTO DE CONTENÇÃO DE ÁGUA DE 5CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO (REF. 86895 SINAPI 04/2020)	UN	1,00	26,37%	1.534,90	1.939,67	1.939,67
PS-311	SORRISO	14.4.3	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2,30x0,60, com 01 cuba de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada (REF. ORSE 12276,10/2021)	UN	2,00	26,37%	1.183,42	1.495,50	2.991,00
PS-313	SORRISO	14.4.4	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1,20x0,60, com 01 cuba de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada (REF. ORSE 12270,10/2021)	UN	3,00	26,37%	753,46	952,16	2.856,47
PS-314	SORRISO	14.4.5	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1,30x0,60, com 01 cuba de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada (REF. ORSE 12291,10/2021)	UN	1,00	26,37%	1.104,82	1.396,18	1.396,17
PS-315	SORRISO	14.4.6	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2,30x0,60, com furo, inclusive rodopia 10 cm, assentada (REF. ORSE 12276,10/2021)	UN	1,00	26,37%	875,27	1.106,09	1.106,09
PS-074	SORRISO	14.4.7	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO EM "L" COM LADOS DE 3,4 M E 1,6 M E LARGURA DE 0,6 M, 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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	26,37%	2.761,41	3.489,63	3.489,63
PS-317	SORRISO	14.4.8	BANCADA GRANITO CINZA POLIDO (SECA) - 310X35 FIXADA SOBRE PAREDE DE ALVENARIA DE TIJOLO DE 1/2 VEZ ACABAMENTO EM REVESTIMENTO CERÂMICO COM REJUNTE DE COR BRANCO, FORNEC. E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	26,37%	1.754,76	2.217,52	2.217,51
PS-321	SORRISO	14.4.9	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 4,75 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	26,37%	1.957,50	2.473,72	2.473,72
PS-322	SORRISO	14.4.10	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 2,90 X 0,55 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	26,37%	1.278,26	1.615,36	1.615,35
							SUBTOTAL		50.094,96
		15.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
		15.1	RAMAIS DE DESCARGA E ENCAMINHAMENTO DE ESGOTO						
PS-275	SORRISO	15.1.1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SINAPI (74166/1,1/2020))	UN	13,00	26,37%	604,48	763,89	9.930,56
PS-117	SORRISO	15.1.2	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	6,00	26,37%	58,82	74,33	445,99
86883	SINAPI	15.1.3	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	26,37%	13,89	17,55	193,08

CONSTRUÇÃO PSF Morada do Bosque I

Proprietário:	Município de Sorriso	Valor estimado final:	R\$ 1.544.996,90	Data:	27/01/2022
Obra:	Construção do PSF Morada do Bosque I	Custo/m²:	R\$ 3.959,50	BDI Serviços:	26,37%
Local:	Avenida Jaime Barrichello, quadra 24, Eq. Cominutário 2, Bairro Morada do Bosque I - Sorriso MT	BDI Equipamentos:	12,78%		
Área:	390,20 m²	Referência:	DEZ/2021 - DESONERADO		
Responsável Técnico pela Fiscalização:	Amanda Luana X. Bezerra - CREA MT049144	Arredondamentos: Opções → Avançado → Fórmulas → "Definir Precisão Conforme Exibido"			

Código	Referência	Item	Discriminação	Uni-dade	Quantidade	Preço (R\$)			
						BDI Incidente	Valor Unitário Sem BDI	Valor Unitário Com BDI	Valor Total
89726	SINAPI	15.1.4	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	1,00	26,37%	6,33	8,00	7,99
89746	SINAPI	15.1.5	JOELHO 45 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	26,37%	23,96	30,28	60,55
89744	SINAPI	15.1.6	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	9,00	26,37%	24,02	30,35	273,18
89724	SINAPI	15.1.7	JOELHO 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	1,00	26,37%	9,12	11,53	11,52
89731	SINAPI	15.1.8	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	14,00	26,37%	10,68	13,50	188,95
PS-291	SORRISO	15.1.9	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm (REF. ORSE 1671,10/2021)	un	12,00	26,37%	9,72	12,28	147,39
89797	SINAPI	15.1.10	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	4,00	26,37%	47,73	60,32	241,26
89785	SINAPI	15.1.11	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	26,37%	22,47	28,40	141,97
89795	SINAPI	15.1.12	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	26,37%	36,90	46,63	46,63
PS-107	SORRISO	15.1.13	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORESHORIZONTALS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2,00	26,37%	17,06	21,56	43,11
PS-151	SORRISO	15.1.14	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, ESGOTO, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	UN	3,00	26,37%	16,22	20,50	61,49
89714	SINAPI	15.1.15	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	96,47	26,37%	48,71	61,56	5.938,26
89711	SINAPI	15.1.16	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	9,21	26,37%	16,10	20,35	187,38
89712	SINAPI	15.1.17	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	60,84	26,37%	24,99	31,58	1.921,34
89713	SINAPI	15.1.18	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	5,09	26,37%	38,29	48,39	246,29
89833	SINAPI	15.1.19	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	26,37%	36,02	45,52	45,51
89784	SINAPI	15.1.20	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	26,37%	20,59	26,02	52,03
89786	SINAPI	15.1.21	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	26,37%	34,32	43,37	43,37
PS-057	SORRISO	15.1.22	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	4,00	26,37%	38,51	48,67	194,66

CONSTRUÇÃO DE PSF Morada do Bosque I

Proprietário:	Município de Sorriso	Valor estimado final:	R\$ 1.544.996,90	Data:	27/01/2022
Obra:	Construção do PSF Morada do Bosque I	Custo/m²:	R\$ 3.959,50	BDI Serviços:	26,37%
Local:	Avenida Jaime Barrichello, quadra 24, Eq. Comunitario 2, Bairro Morada do Bosque I - Sorriso MT			BDI Equipamentos:	12,78%
Área:	390,20 m²			Referência:	DEZ/2021 - DESONERADO
Responsável Técnico pela Fiscalização:	Amanda Luana X. Bezerra - CREA MT049144	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
98084	SINAPI	15.1.23	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTE). AF_05/2018	UN	1,00	26,37%	6.458,31	8.161,46	8.161,45
PS-106	SORRISO	15.1.24	SUMIDOURO CIRCULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CERÂMICOS FURADOS, DIMENSÕES INTERNAS: Ø1,5 X 6,0 M	UN	0,84	26,37%	8.129,79	10.273,73	8.629,93
PS-294	SORRISO	15.1.25	RESERVATÓRIO TIPO TAÇA COLUNA SECA 12000L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	26,37%	19.095,95	24.131,82	24.131,82
89732	SINAPI	15.1.26	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	15,00	26,37%	11,34	14,33	214,95
89728	SINAPI	15.1.27	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	12,00	26,37%	9,81	12,40	148,76
89546	SINAPI	15.1.28	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1,00	26,37%	13,32	16,83	16,83
		15.2	VENTILAÇÃO						
89803	SINAPI	15.2.1	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	26,37%	15,47	19,55	78,19
89801	SINAPI	15.2.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	26,37%	7,69	9,72	58,30
89798	SINAPI	15.2.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	19,33	26,37%	12,38	15,64	302,41
89825	SINAPI	15.2.4	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	3,00	26,37%	16,94	21,41	64,22
PS-073	SORRISO	15.2.5	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÉRIO, D 50MM	UN	4,00	26,37%	14,68	18,55	74,20
PS-057	SORRISO	15.2.6	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	3,00	26,37%	38,51	48,67	145,99
		15.3	CLIMATIZAÇÃO						
PS-232	SORRISO	15.3.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AR-CONDICIONADO SPLIT CONVENCIONAL 18.000 BTUs (OUT. 2021)	UN	1,00	26,37%	3.700,00	4.675,74	4.675,74
PS-231	SORRISO	15.3.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AR-CONDICIONADO SPLIT CONVENCIONAL 24.000 BTUs (OUT. 2021)	UN	3,00	26,37%	3.764,05	4.756,68	14.270,05
PS-230	SORRISO	15.3.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AR-CONDICIONADO SPLIT CONVENCIONAL 36.000 BTUs (OUT. 2021)	UN	3,00	26,37%	7.236,31	9.144,63	27.433,88
PS-233	SORRISO	15.3.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AR-CONDICIONADO SPLIT CONVENCIONAL 9.000 BTUs (OUT. 2021)	UN	5,00	26,37%	2.313,39	2.923,46	14.617,31
97328	SINAPI	15.3.5	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,50	26,37%	56,59	71,51	5.041,70
97328	SINAPI	15.3.6	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24,50	26,37%	56,59	71,51	1.752,08
97329	SINAPI	15.3.7	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	28,00	26,37%	71,25	90,04	2.521,10
PS-309	SORRISO	15.3.8	Exaustor Mega34, da sicflux ou similar - fornecimento e instalação (REF. ORSE 11886,10/2021)	UN	3,00	26,37%	167,99	212,29	636,87
							SUBTOTAL		133.398,29
		16.0	BASE DA CAIXA D'ÁGUA						
92763	SINAPI	16.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	17,61	26,37%	13,72	17,34	305,32

CONSTRUÇÃO DE PSF Morada do Bosque I

Proprietário:	Município de Sorriso	Valor estimado final:	R\$ 1.544.996,90	Data:	27/01/2022
Obra:	Construção do PSF Morada do Bosque I	Custo/m²:	R\$ 3.959,50	BDI Serviços:	26,37%
Local:	Avenida Jaime Barrichello, quadra 24, Eq. Comunitario 2, Bairro Morada do Bosque I - Sorriso MT	BDI Equipamentos:	12,78%		
Área:	390,20 m²	Referência:	DEZ/2021 - DESONERADO		
Responsável Técnico pela Fiscalização:	Amanda Luana X. Bezerra - CREA MT049144	Arredondamentos: Opções → Avançado → Fórmulas → "Definir Precisão Conforme Exibido"			

Código	Referência	Item	Discriminação	Unidade	Quantidade	BDI Incidente	Preço (R\$)		
							Valor Unitário Sem BDI	Valor Unitário Com BDI	Valor Total
92778	SINAPI	16.2	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. AF_12/2015	KG	81,73	26,37%	16,95	21,42	1.750,65
92775	SINAPI	16.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,94	26,37%	19,91	25,16	224,93
96259	SINAPI	16.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,28 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	11,31	26,37%	186,67	235,90	2.668,00
92722	SINAPI	16.5	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	3,79	26,37%	630,62	796,92	3.020,33
SUBTOTAL									7.969,23
		17.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
PS-303	SORRISO	17.1	CANTONEIRA DE ALUMINIO 2"X2", PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE - REF. SINAPI (73908/1,1/2020).	M	30,00	26,37%	55,88	70,62	2.118,49
PS-027	SORRISO	17.2	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,30M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1", ESPAÇADOS NO MÁXIMO 15CM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO (REF. 99837 SINAPI)	M	3,90	26,37%	730,95	923,71	3.602,47
99855	SINAPI	17.3	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	5,12	26,37%	109,06	137,82	705,64
PS-292	SORRISO	17.4	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO). - REF. SINAPI (74145/1,12/2019).	M2	5,12	26,37%	16,50	20,85	106,75
101162	SINAPI	17.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	9,20	26,37%	136,13	172,03	1.582,67
SUBTOTAL									8.116,02
		18.0	ÁREAS EXTERNAS						
PS-300	SORRISO	18.1	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO - REF. SINAPI (84665,4/2021).	M2	37,22	26,37%	17,41	22,00	818,88
PS-301	SORRISO	18.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS MM. - REF. SINAPI (88549,1/2020).	M3	59,53	26,37%	89,50	113,10	6.732,98
92397	SINAPI	18.3	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	328,94	26,37%	64,08	80,98	26.637,16
PS-041	SORRISO	18.4	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (REF. 101094 SINAPI 05/2021)	M2	32,06	26,37%	70,76	89,42	2.866,81
98504	SINAPI	18.5	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	327,58	26,37%	12,36	15,62	5.116,63
PS-304	SORRISO	18.6	GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA - REF. SINAPI (85096,3/2019).	M2	23,87	26,37%	484,44	612,19	14.613,06
		18.7	MURO						
96527	SINAPI	18.7.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	5,40	26,37%	90,24	114,04	615,80
96533	SINAPI	18.7.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,90	26,37%	85,08	107,52	96,76
96545	SINAPI	18.7.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	171,99	26,37%	18,75	23,69	4.075,24
98557	SINAPI	18.7.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAOS AF_06/2018	M2	13,50	26,37%	59,13	74,72	1.008,76
94975	SINAPI	18.7.5	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	4,05	26,37%	386,33	488,21	1.977,25
92873	SINAPI	18.7.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	4,05	26,37%	154,47	195,21	790,58
96622	SINAPI	18.7.7	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,68	26,37%	109,27	138,09	93,20

CONSTRUÇÃO PSF Morada do Bosque I

Proprietário:	Município de Sorriso	Valor estimado final:	R\$ 1.544.996,90	Data:	27/01/2022
Obra:	Construção do PSF Morada do Bosque I	Custo/m²:	R\$ 3.959,50	BDI Serviços:	26,37%
Local:	Avenida Jaime Barrichello, quadra 24, Eq. Comunitario 2, Bairro Morada do Bosque I - Sorriso MT	BDI Equipamentos:			12,78%
Área:	390,20 m²	Referência:			DEZ/2021 - DESONERADO

Responsável Técnico pela Fiscalização:	Amanda Luana X. Bezerra - CREA MT049144	Arredondamentos: Opções → Avançado → Fórmulas → "Definir Precisão Conforme Exibido"
---	---	---

Código	Referência	Item	Discriminação	Uni-dade	Quantidade	BDI Incidente	Preço (R\$)		
							Valor Unitário Sem BDI	Valor Unitário Com BDI	Valor Total
101173	SINAPI	18.7.8	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	60,00	26,37%	54,79	69,24	4.154,33
92718	SINAPI	18.7.9	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	13,20	26,37%	715,84	904,62	11.940,94
103322	SINAPI	18.7.10	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	198,00	26,37%	54,08	68,34	13.531,64
87905	SINAPI	18.7.11	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	396,00	26,37%	6,62	8,37	3.312,85
87547	SINAPI	18.7.12	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	396,00	26,37%	17,36	21,94	8.687,47
88412	SINAPI	18.7.13	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	396,00	26,37%	1,26	1,59	630,54
88489	SINAPI	18.7.14	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	396,00	26,37%	12,00	15,16	6.005,16
95305	SINAPI	18.7.15	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	396,00	26,37%	10,75	13,58	5.379,63
SUBTOTAL									119.085,67
		19.0	LIMPEZAS						
PS-039	SORRISO	19.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	390,20	26,37%	2,65	3,35	1.306,71
PS-038	SORRISO	19.2	LIMPEZA DE VIDRO COMUM	M2	72,88	26,37%	12,46	15,75	1.147,55
PS-084	SORRISO	19.3	LIMPEZA DE AZULEJO	M2	500,65	26,37%	7,00	8,85	4.428,73
SUBTOTAL									6.882,99
		20.0	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO E PÂNICO						
101905	SINAPI	20.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	26,37%	177,27	224,02	448,03
101909	SINAPI	20.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	3,00	26,37%	200,26	253,07	759,21
97599	SINAPI	20.3	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	20,00	26,37%	22,79	28,80	576,00
PS-053	SORRISO	20.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA, SAÍDA DE EMERGÊNCIA, SAÍDA LATERAL ESQUERDA/DIREITA/SAÍDA EM FRENTE	UN	12,00	26,37%	48,07	60,75	728,96
102492	SINAPI	20.5	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	5,00	26,37%	16,62	3,31	16,55
91846	SINAPI	20.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	267,60	26,37%	7,83	9,89	2.647,87
SUBTOTAL									R\$ 5.176,62
TOTAL DA OBRA:									1.544.996,90

CONSTRUÇÃO PSF Morada do Bosque I						
Cronograma Físico financeiro						
Proprietário:	Município de Sorriso	Valor estimado final:	1.544.996,90	Data:	27/11/2022	
Obra:	Construção do PSF Morada do Bosque I	Custo/m²:	3.959,50	BDI:	26,37%	
Local:	Avenida Jaime Barrichello, quadra 24, Eq. Comunitario 2, Bairro Morada do Bosque I - Sorriso MT			Referência:	DEZ/2021 - DESONERADO	
Área:	390,20					
Responsável Técnico pela Fiscalização:	Amanda Luana X. Bezerra - CREA MT049144					
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR C/ ADITIVO	EQUIVALÊNCIA	30		
				R\$	%	% ACUM.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	85.284,75	5,520%	26.566,20	31,15%	31,15%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	44.100,36	2,854%	35.280,29	80,00%	80,00%
3.0	INFRA ESTRUTURA	154.388,44	9,993%	154.388,44	100,00%	100,00%
4.0	SUPRA ESTRUTURA	168.341,93	10,896%	16.834,19	10,00%	10,00%
5.0	IMPERMEABILIZAÇÃO E TRATAMENTOS	8.841,43	0,572%			
6.0	ALVENARIAS E VEDAÇÕES	103.530,13	6,701%	5.176,51	5,00%	5,00%
7.0	REVESTIMENTOS	183.689,06	11,889%			
8.0	COBERTURA	144.564,76	9,357%			
9.0	ESQUADRIAS	106.327,05	6,882%			
10.0	PISO, RODAPÉS E SOLEIRAS	45.380,12	2,937%			
11.0	PINTURA	66.404,46	4,298%			
12.0	ENTRADA DE ENERGIA	92.508,14	5,988%			
13.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE CABEAMENTO DE LOGICA E TELEFONIA	10.912,49	0,706%			
14.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	50.094,96	3,242%			
15.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	133.398,29	8,634%			
16.0	BASE DA CAIXA D'ÁGUA	7.969,23	0,516%			
17.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8.116,02	0,525%			
18.0	ÁREAS EXTERNAS	119.085,67	7,708%			
19.0	LIMPEZAS	6.882,99	0,446%			
20.0	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO E PÂNICO	5.176,62	0,335%			
FATURAMENTO SIMPLES DA ETAPA:		1.544.996,90	100,00%	238.245,63	15,42%	
FATURAMENTO ACUMULADO DA ETAPA:				238.245,63	15,42%	

CONSTRUÇÃO PSF Morada do Bosque I									
Cronograma Físico financeiro									
Proprietário: Município de Sorriso		Valor estimado final: 1.544.996,90		Data: 27/1/2022					
Obra: Construção do PSF Morada do Bosque I		Custo/m²: 3.959,50		BDI: 26,37%					
Local: Avenida Jaime Barrichello, quadra 24, Eq. Comunitario 2, Bairro Morada do Bosque I - Sorriso MT				Referência: DEZ/2021 - DESONERADO					
Área: 390,20									
Responsável Técnico pela Fiscalização:		Amanda Luana X. Bezerra - CREA MT049144							
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR C/ ADITIVO	EQUIVALÊNCIA	60			90		
				R\$	%	% ACUM.	R\$	%	% ACUM.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	85.284,75	5,520%	5.876,12	6,89%	38,04%	5.876,12	6,89%	44,93%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	44.100,36	2,854%	8.820,07	20,00%	100,00%			100,00%
3.0	INFRA ESTRUTURA	154.388,44	9,993%			100,00%			100,00%
4.0	SUPRA ESTRUTURA	168.341,93	10,896%	33.668,39	20,00%	30,00%	67.336,77	40,00%	70,00%
5.0	IMPERMEABILIZAÇÃO E TRATAMENTOS	8.841,43	0,572%	8.841,43	100,00%	100,00%			100,00%
6.0	ALVENARIAS E VEDAÇÕES	103.530,13	6,701%	41.412,05	40,00%	45,00%	31.059,04	30,00%	75,00%
7.0	REVESTIMENTOS	183.689,06	11,889%						
8.0	COBERTURA	144.564,76	9,357%						
9.0	ESQUADRIAS	106.327,05	6,882%						
10.0	PISO, RODAPÉS E SOLEIRAS	45.380,12	2,937%						
11.0	PINTURA	66.404,46	4,298%						
12.0	ENTRADA DE ENERGIA	92.508,14	5,988%	9.250,81	10,00%	10,00%			10,00%
13.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE CABEAMENTO DE LOGICA E TELEFONIA	10.912,49	0,706%				1.091,25	10,00%	10,00%
14.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	50.094,96	3,242%	2.504,75	5,00%	5,00%	20.037,98	40,00%	45,00%
15.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	133.398,29	8,634%						
16.0	BASE DA CAIXA D'ÁGUA	7.969,23	0,516%						
17.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8.116,02	0,525%						
18.0	ÁREAS EXTERNAS	119.085,67	7,708%						
19.0	LIMPEZAS	6.882,99	0,446%						
20.0	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO E PÂNICO	5.176,62	0,335%						
FATURAMENTO SIMPLES DA ETAPA:		1.544.996,90	100,00%	110.373,62	7,14%	7,14%	125.401,16	8,12%	8,12%
FATURAMENTO ACUMULADO DA ETAPA:				348.619,25	22,56%	22,56%	474.020,41	30,68%	30,68%

CONSTRUÇÃO PSF Morada do Bosque I									
Cronograma Físico financeiro									
Proprietário:	Município de Sorriso	Valor estimado final:	1.544.996,90	Data:	27/11/2022				
Obra:	Construção do PSF Morada do Bosque I	Custo/m²:	3.959,50	BDI:	26,37%				
Local:	Avenida Jaime Barrichello, quadra 24, Eq. Comunitario 2, Bairro Morada do Bosque I - Sorriso MT			Referência:	DEZ/2021 - DESONERADO				
Área:	390,20								
Responsável Técnico pela Fiscalização:	Amanda Luana X. Bezerra - CREA MT049144								
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR C/ ADITIVO	EQUIVALÊNCIA	120			150		
				R\$	%	% ACUM.	R\$	%	% ACUM.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	85.284,75	5,520%	5.876,12	6,89%	51,82%	5.876,12	6,89%	58,71%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	44.100,36	2,854%			100,00%			100,00%
3.0	INFRA ESTRUTURA	154.388,44	9,993%			100,00%			100,00%
4.0	SUPRA ESTRUTURA	168.341,93	10,896%	50.502,58	30,00%	100,00%			100,00%
5.0	IMPERMEABILIZAÇÃO E TRATAMENTOS	8.841,43	0,572%			100,00%			100,00%
6.0	ALVENARIAS E VEDAÇÕES	103.530,13	6,701%	25.882,53	25,00%	100,00%			100,00%
7.0	REVESTIMENTOS	183.689,06	11,889%	55.106,72	30,00%	30,00%	36.737,81	20,00%	50,00%
8.0	COBERTURA	144.564,76	9,357%	72.282,38	50,00%	50,00%	43.369,43	30,00%	80,00%
9.0	ESQUADRIAS	106.327,05	6,882%						
10.0	PISO, RODAPÉS E SOLEIRAS	45.380,12	2,937%						
11.0	PINTURA	66.404,46	4,298%						
12.0	ENTRADA DE ENERGIA	92.508,14	5,988%	18.501,63	20,00%	30,00%			30,00%
13.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE CABEAMENTO DE LOGICA E TELEFONIA	10.912,49	0,706%			10,00%	1.636,87	15,00%	25,00%
14.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	50.094,96	3,242%			45,00%			45,00%
15.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	133.398,29	8,634%						
16.0	BASE DA CAIXA D'ÁGUA	7.969,23	0,516%						
17.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8.116,02	0,525%						
18.0	ÁREAS EXTERNAS	119.085,67	7,708%						
19.0	LIMPEZAS	6.882,99	0,446%						
20.0	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO E PÂNICO	5.176,62	0,335%						
FATURAMENTO SIMPLES DA ETAPA:		1.544.996,90	100,00%	228.151,96	14,77%		87.620,23	5,67%	
FATURAMENTO ACUMULADO DA ETAPA:				702.172,37	45,45%		789.792,60	51,12%	

CONSTRUÇÃO PSF Morada do Bosque I									
Cronograma Físico financeiro									
Proprietário:	Município de Sorriso	Valor estimado final:	1.544.996,90	Data:	27/11/2022				
Obra:	Construção do PSF Morada do Bosque I	Custo/m²:	3.959,50	BDI:	26,37%				
Local:	Avenida Jaime Barrichello, quadra 24, Eq. Comunitario 2, Bairro Morada do Bosque I - Sorriso MT			Referência:	DEZ/2021 - DESONERADO				
Área:	390,20								
Responsável Técnico pela Fiscalização:	Amanda Luana X. Bezerra - CREA MT049144								
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR C/ ADITIVO	EQUIVALÊNCIA	180			210		
				R\$	%	% ACUM.	R\$	%	% ACUM.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	85.284,75	5,520%	5.876,12	6,89%	65,60%	5.876,12	6,89%	72,49%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	44.100,36	2,854%			100,00%			100,00%
3.0	INFRA ESTRUTURA	154.388,44	9,993%			100,00%			100,00%
4.0	SUPRA ESTRUTURA	168.341,93	10,896%			100,00%			100,00%
5.0	IMPERMEABILIZAÇÃO E TRATAMENTOS	8.841,43	0,572%			100,00%			100,00%
6.0	ALVENARIAS E VEDAÇÕES	103.530,13	6,701%			100,00%			100,00%
7.0	REVESTIMENTOS	183.689,06	11,889%	18.368,91	10,00%	60,00%	27.553,36	15,00%	75,00%
8.0	COBERTURA	144.564,76	9,357%	28.912,95	20,00%	100,00%			100,00%
9.0	ESQUADRIAS	106.327,05	6,882%						
10.0	PISO, RODAPÉS E SOLEIRAS	45.380,12	2,937%	9.076,02	20,00%	20,00%	18.152,05	40,00%	60,00%
11.0	PINTURA	66.404,46	4,298%						
12.0	ENTRADA DE ENERGIA	92.508,14	5,988%	13.876,22	15,00%	45,00%	37.003,26	40,00%	85,00%
13.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE CABEAMENTO DE LOGICA E TELEFONIA	10.912,49	0,706%	2.182,50	20,00%	45,00%	2.182,50	20,00%	65,00%
14.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	50.094,96	3,242%			45,00%	18.034,19	36,00%	81,00%
15.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	133.398,29	8,634%	20.009,74	15,00%	15,00%	13.339,83	10,00%	25,00%
16.0	BASE DA CAIXA D'ÁGUA	7.969,23	0,516%						
17.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8.116,02	0,525%	811,60	10,00%	10,00%	1.217,40	15,00%	25,00%
18.0	ÁREAS EXTERNAS	119.085,67	7,708%						
19.0	LIMPEZAS	6.882,99	0,446%						
20.0	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO E PÂNICO	5.176,62	0,335%						
FATURAMENTO SIMPLES DA ETAPA:		1.544.996,90	100,00%	99.114,07		6,42%	123.358,70		7,98%
FATURAMENTO ACUMULADO DA ETAPA:				888.906,67		57,53%	1.012.265,36		65,52%

CONSTRUÇÃO PSF Morada do Bosque I									
Cronograma Físico financeiro									
Proprietário:	Município de Sorriso	Valor estimado final:	1.544.996,90	Data:	27/1/2022				
Obra:	Construção do PSF Morada do Bosque I	Custo/m²:	3.959,50	BDI:	26,37%				
Local:	Avenida Jaime Barrichello, quadra 24, Eq. Comunitario 2, Bairro Morada do Bosque I - Sorriso MT			Referência:	DEZ/2021 - DESONERADO				
Área:	390,20								
Responsável Técnico pela Fiscalização:	Amanda Luana X. Bezerra - CREA MT049144								
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR C/ ADITIVO	EQUIVALÊNCIA	240			270		
				R\$	%	% ACUM.	R\$	%	% ACUM.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	85.284,75	5,520%	5.876,12	6,89%	79,38%	5.876,12	6,89%	86,27%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	44.100,36	2,854%			100,00%			100,00%
3.0	INFRA ESTRUTURA	154.388,44	9,993%			100,00%			100,00%
4.0	SUPRA ESTRUTURA	168.341,93	10,896%			100,00%			100,00%
5.0	IMPERMEABILIZAÇÃO E TRATAMENTOS	8.841,43	0,572%			100,00%			100,00%
6.0	ALVENARIAS E VEDAÇÕES	103.530,13	6,701%			100,00%			100,00%
7.0	REVESTIMENTOS	183.689,06	11,889%	18.368,91	10,00%	85,00%	27.553,36	15,00%	100,00%
8.0	COBERTURA	144.564,76	9,357%			100,00%			100,00%
9.0	ESQUADRIAS	106.327,05	6,882%	15.949,06	15,00%	15,00%	37.214,47	35,00%	50,00%
10.0	PISO, RODAPÉS E SOLEIRAS	45.380,12	2,937%	15.883,04	35,00%	95,00%			95,00%
11.0	PINTURA	66.404,46	4,298%				23.241,56	35,00%	35,00%
12.0	ENTRADA DE ENERGIA	92.508,14	5,988%	4.625,41	5,00%	90,00%			90,00%
13.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE CABEAMENTO DE LOGICA E TELEFONIA	10.912,49	0,706%	1.636,87	15,00%	80,00%	1.636,87	15,00%	95,00%
14.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	50.094,96	3,242%	5.009,50	10,00%	91,00%			91,00%
15.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	133.398,29	8,634%	46.689,40	35,00%	60,00%	20.009,74	15,00%	75,00%
16.0	BASE DA CAIXA D'ÁGUA	7.969,23	0,516%				5.578,46	70,00%	70,00%
17.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8.116,02	0,525%	405,80	5,00%	30,00%	2.029,01	25,00%	55,00%
18.0	ÁREAS EXTERNAS	119.085,67	7,708%				59.542,84	50,00%	50,00%
19.0	LIMPEZAS	6.882,99	0,446%						
20.0	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO E PÂNICO	5.176,62	0,335%						
FATURAMENTO SIMPLES DA ETAPA:		1.544.996,90	100,00%	114.444,10	7,41%		182.682,42	11,82%	
FATURAMENTO ACUMULADO DA ETAPA:				1.126.709,47	72,93%		1.309.391,89	84,75%	

CONSTRUÇÃO PSF Morada do Bosque I									
Cronograma Físico financeiro									
Proprietário:	Município de Sorriso	Valor estimado final:	1.544.996,90	Data:	27/1/2022				
Obra:	Construção do PSF Morada do Bosque I	Custo/m²:	3.959,50	BDI:	26,37%				
Local:	Avenida Jaime Barrichello, quadra 24, Eq. Comunitario 2, Bairro Morada do Bosque I - Sorriso MT			Referência:	DEZ/2021 - DESONERADO				
Área:	390,20								
Responsável Técnico pela Fiscalização:	Amanda Luana X. Bezerra - CREA MT049144								
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR C/ ADITIVO	EQUIVALÊNCIA	300			330		
				R\$	%	% ACUM.	R\$	%	% ACUM.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	85.284,75	5,520%	5.876,12	6,89%	93,16%	5.833,48	6,84%	100,00%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	44.100,36	2,854%			100,00%			100,00%
3.0	INFRA ESTRUTURA	154.388,44	9,993%			100,00%			100,00%
4.0	SUPRA ESTRUTURA	168.341,93	10,896%			100,00%			100,00%
5.0	IMPERMEABILIZAÇÃO E TRATAMENTOS	8.841,43	0,572%			100,00%			100,00%
6.0	ALVENARIAS E VEDAÇÕES	103.530,13	6,701%			100,00%			100,00%
7.0	REVESTIMENTOS	183.689,06	11,889%			100,00%			100,00%
8.0	COBERTURA	144.564,76	9,357%			100,00%			100,00%
9.0	ESQUADRIAS	106.327,05	6,882%	37.214,47	35,00%	85,00%	15.949,06	15,00%	100,00%
10.0	PISO, RODAPÉS E SOLEIRAS	45.380,12	2,937%	2.269,01	5,00%	100,00%			100,00%
11.0	PINTURA	66.404,46	4,298%	23.241,56	35,00%	70,00%	19.921,34	30,00%	100,00%
12.0	ENTRADA DE ENERGIA	92.508,14	5,988%	9.250,81	10,00%	100,00%			100,00%
13.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE CABEAMENTO DE LOGICA E TELEFONIA	10.912,49	0,706%			95,00%	545,62	5,00%	100,00%
14.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	50.094,96	3,242%			91,00%	4.508,55	9,00%	100,00%
15.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	133.398,29	8,634%	33.349,57	25,00%	100,00%			100,00%
16.0	BASE DA CAIXA D'ÁGUA	7.969,23	0,516%	2.390,77	30,00%	100,00%			100,00%
17.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8.116,02	0,525%	3.652,21	45,00%	100,00%			100,00%
18.0	ÁREAS EXTERNAS	119.085,67	7,708%	47.634,27	40,00%	90,00%	11.908,57	10,00%	100,00%
19.0	LIMPEZAS	6.882,99	0,446%				6.882,99	100,00%	100,00%
20.0	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO E PÂNICO	5.176,62	0,335%				5.176,62	100,00%	100,00%
FATURAMENTO SIMPLES DA ETAPA:		1.544.996,90	100,00%	164.878,79		10,67%	70.726,22		4,58%
FATURAMENTO ACUMULADO DA ETAPA:				1.474.270,68		95,42%	1.544.996,90		100,00%

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS - PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
1.1	Composição	Próprio	PS-001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3,00m x 2,00m. (REF. 74209/1 SINAPI 01/2020)	UN	1	695,72
Composição							
Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	15,16	30,32
Composição							
Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	18,63	18,63
Insumo	SINAPI	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	4,89	4,89
Insumo	SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	9,04	36,16
Insumo	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,66667	225	600,00
Insumo	SINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	24,41	2,68
Composição							
Auxiliar	SINAPI	94962	AF_07/2016 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	0,01	304,1	3,04
1.5.1	Composição	Próprio	PS-002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	H	1	36.467,20
Composição							
Auxiliar	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1760	20,72	36.467,20
2.2	Composição	Próprio	PS-284	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP. REF. SINAPI (74151/1,8/2020)	M3	1	3,48
Composição							
Auxiliar	SINAPI	5851	AF_06/2014 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO.	CHP	0,0093458	207,71	1,94
Composição							
Auxiliar	SINAPI	5944	AF_06/2014 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO.	CHP	0,0054206	187,25	1,01
Composição							
Auxiliar	SINAPI	5946	AF_06/2014 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO.	CHI	0,0039252	65,15	0,25
Composição							
Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0186916	15,16	0,28
2.3	Composição	Próprio	PS-285	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG) - REF. SINAPI (74005/1,1/2020)	M3	1	5,12
Composição							
Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	15,16	3,79
Composição							
Auxiliar	SINAPI	91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,125	10,68	1,33
3.2.5	Composição	Próprio	PS-009	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	1	627,06
Composição							
Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64	15,16	9,70
Composição							
Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,57	18,86	10,75
Composição							
Auxiliar	SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,06	1,22	0,07
Composição							
Auxiliar	SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,13	0,44	0,05
Insumo	SINAPI	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1	551,36	606,49
4.2.5	Composição	Próprio	PS-009	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	1	627,06
Composição							
Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64	15,16	9,70
Composição							
Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,57	18,86	10,75
Composição							
Auxiliar	SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,06	1,22	0,07
Composição							
Auxiliar	SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,13	0,44	0,05
Insumo	SINAPI	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1	551,36	606,49
4.3.1	Composição	Próprio	PS-009	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	1	627,06
Composição							
Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64	15,16	9,70
Composição							
Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,57	18,86	10,75
Composição							
Auxiliar	SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,06	1,22	0,07
Composição							
Auxiliar	SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,13	0,44	0,05
Insumo	SINAPI	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1	551,36	606,49
5.1	Composição	Próprio	PS-286	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS - REF. SINAPI (74106/1,1/2020).	M2	1	14,43
Insumo	SINAPI	7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,4	20,93	8,37
Composição							
Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	15,16	6,06

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS - PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
8.1.3	Composição	Próprio	PS-235	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 20M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	1	156,12
Insumo	SINAPI	10966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	12	11,09	133,08
Composição Auxiliar	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	13,65	10,92
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	15,16	12,12
9.1.1	Composição	Próprio	PS-014	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2,00X2,10M, DUAS FOLHAS DE ABRIR, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1	3.368,16
Composição Auxiliar	SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	18,18	10,90
Insumo	SINAPI	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	1	135,96	135,96
Insumo	SINAPI	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	4,2	411,42	1.727,96
Insumo	SINAPI	11522	PUXADOR DE EMBUTIR TIPO CONCHA, COM FURO PARA CHAVE, EM LATAO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM E LARGURA DE APROX *40* MM	UN	2	13,95	27,90
Insumo	SINAPI	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	2	732,72	1.465,44
9.1.2	Composição	Próprio	PS-305	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 1,50X2,10M, DUAS FOLHAS DE ABRIR, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	UN	1	2.956,74
Composição Auxiliar	SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	18,18	10,90
Insumo	SINAPI	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	1	135,96	135,96
Insumo	SINAPI	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	3,2	411,42	1.316,54
Insumo	SINAPI	11522	PUXADOR DE EMBUTIR TIPO CONCHA, COM FURO PARA CHAVE, EM LATAO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM E LARGURA DE APROX *40* MM	UN	2	13,95	27,90
Insumo	SINAPI	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	2	732,72	1.465,44
9.1.3	Composição	Próprio	PS-296	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2,00X2,10M, QUATRO FOLHAS, DE CORRER, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	UN	1	1.902,72
Composição Auxiliar	SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	18,18	10,90
Insumo	SINAPI	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	1	135,96	135,96
Insumo	SINAPI	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	4,2	411,42	1.727,96
Insumo	SINAPI	11522	PUXADOR DE EMBUTIR TIPO CONCHA, COM FURO PARA CHAVE, EM LATAO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM E LARGURA DE APROX *40* MM	UN	2	13,95	27,90
9.1.6	Composição	Próprio	PS-297	PORTA DE ACM DUPLO BRANCO 1 FOLHA ELETROSTÁTICA 0,80X2,10M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	2.078,28
Insumo	PROPRIO	COT-114	PORTA, 0,80 X 2,10, DE GIRO 1 FOLHA, COM ACM DUPLO.	UN	1	2078,28	2.078,28
9.1.7	Composição	Próprio	PS-298	PORTA DE ACM DUPLO BRANCO 1 FOLHA ELETROSTÁTICA 0,90X2,10M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	2.209,25
Insumo	PROPRIO	COT-115	PORTA, 0,90 X 2,10, DE GIRO 1 FOLHA, COM ACM DUPLO.	UN	1	2209,25	2.209,25
9.1.8	Composição	Próprio	PS-299	PORTA DE ACM DUPLO BRANCO 1 FOLHA ELETROSTÁTICA 1,00X2,10M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	2.340,25
Insumo	PROPRIO	COT-116	PORTA, 1,00 X 2,10, DE GIRO 1 FOLHA, COM ACM DUPLO.	UN	1	2340,25	2.340,25
9.1.9	Composição	Próprio	PS-306	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 1,00X2,10M, UMA FOLHAS, DE CORRER, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	UN	1	1.079,88
Composição Auxiliar	SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	18,18	10,90
Insumo	SINAPI	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	1	135,96	135,96
Insumo	SINAPI	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	2,2	411,42	905,12
Insumo	SINAPI	11522	PUXADOR DE EMBUTIR TIPO CONCHA, COM FURO PARA CHAVE, EM LATAO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM E LARGURA DE APROX *40* MM	UN	2	13,95	27,90
9.1.10	Composição	Próprio	PS-046	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO).	M2	1	17,11
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	15,16	1,66
Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	19,94	4,18
Insumo	SINAPI	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,132	29,66	3,91

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS - PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO

Insumo	SINAPI	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,176	27,88	4,90
Insumo	SINAPI	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,044	13,96	0,61
Insumo	SINAPI	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,55	3,37	1,85

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
10.2.1	Composição	Próprio	PS-026	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS (REF 101752 SINAPI 08/2020)	M2	1	41,66
Composição							
Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	18,86	10,37
Composição							
Auxiliar	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28	15,16	4,24
Insumo	SINAPI	3671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,67	1,07	1,78
Composição							
Auxiliar	SINAPI	95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHI	0,43	0,43	0,18
Composição							
Auxiliar	SINAPI	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	0,12	3,04	0,36
Insumo	SINAPI	4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	23,24	0,59	13,71
Composição							
Auxiliar	SINAPI	87298	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	M3	0,02	551,05	11,02

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
10.2.2	Composição	Próprio	PS-288	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS - REF. SINAPI (74245/1,4/2021).	M2	1	13,26
Insumo	SINAPI	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,17	14,72	2,50
Composição							
Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	19,94	6,97
Composição							
Auxiliar	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	15,16	3,79

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
10.3.1	Composição	Próprio	PS-289	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM. REF. SINAPI (73850/1,8/2020).	M	1	24,76
Insumo	SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01	72,09	0,72
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,2	0,69	2,89
Insumo	SINAPI	4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	3,2	0,59	1,88
Composição							
Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54	18,86	10,18
Composição							
Auxiliar	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	15,16	9,09

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
11.1.3	Composição	Próprio	PS-290	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMAS. AF_06/2014 - REF. SINAPI (88486,3/2021).	M2	1	11,55
Insumo	SINAPI	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33	21,95	7,24
Composição							
Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	19,94	3,38
Composição							
Auxiliar	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,062	15,16	0,93

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
11.2.3	Composição	Próprio	PS-290	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMAS. AF_06/2014 - REF. SINAPI (88486,3/2021).	M2	1	11,55
Insumo	SINAPI	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33	21,95	7,24
Composição							
Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	19,94	3,38
Composição							
Auxiliar	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,062	15,16	0,93

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
11.3.3	Composição	Próprio	PS-295	PINTURA A OLEO, 2 DEMAS (REF. SINAPI 79464,3/2019)	M2	1	15,30
Insumo	SINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,4	1,13	0,45
Insumo	SINAPI	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,05	13,96	0,69
Composição							
Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	19,94	7,97
Composição							
Auxiliar	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	15,16	5,30
Insumo	SINAPI	43776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	L	0,047	19,14	0,89

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
13.1.1	Composição	Próprio	PS-323	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA DEMANDA ENTRE 57,1 E 75 kw - REF. ORSE 11140 8/2021	UN	1	9.301,92
Composição							
Auxiliar	ORSE	353	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	1,5	10,65	15,97
Composição							
Auxiliar	ORSE	359	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	m	6	43,95	263,70
Composição							
Auxiliar	ORSE	368	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	un	2	54,13	108,26
Composição							
Auxiliar	ORSE	377	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	un	4	26,68	106,72
Composição							
Auxiliar	ORSE	681	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento	un	3	5,88	17,64
Composição							
Auxiliar	ORSE	2842	Fornecimento de armação secundária 1 estribo	un	1	38,23	38,23
Composição							
Auxiliar	ORSE	2892	Fornecimento de isolador roldana de porcelana	un	1	5,97	5,97
Composição							
Auxiliar	ORSE	4429	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	3	124,98	374,94

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS - PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO

Composição								
Auxiliar	ORSE	7923	Terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação	un	2	5,76	11,52	
Composição								
Auxiliar	ORSE	8021	Cabepote de alumínio de 3"	un	1	31,55	31,55	
Composição								
Auxiliar	ORSE	8082	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)	kg	1	121,4	121,40	
Composição								
Auxiliar	ORSE	8350	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 50mm², 1kv / 90º C	m	15	64,75	971,25	
Composição								
Auxiliar	ORSE	8454	Poste de concreto duplo T (DT) 7/600 - fornecimento e assentamento	un	1	1165,68	1.165,68	
Composição								
Auxiliar	ORSE	9009	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 95mm², 1kv / 90º C	m	25	125,67	3.141,75	
Composição								
Auxiliar	ORSE	9067	Disjuntor termomagnético tripolar 200 A com caixa moldada 10 ka	un	1	568,9	568,90	
Composição								
Auxiliar	ORSE	9379	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	3	39,05	117,15	
Composição								
Auxiliar	ORSE	10311	Caixa de medição direta até 200A confeccionada em chapa galvanizada e pintada eletrostaticamente d=100 x 60 x 15cm	un	1	2241,29	2.241,29	

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
			Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10 KA ref ORSE				
13.4.7	Composição	Próprio	PS-316 (8420,8/2021) -	un	1		258,61
Insumo	ORSE	3750	Disjuntor tripolar 150 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens ou similar	un	1	195,61	195,61
Insumo	SINAPI	2436	ELETRICISTA	H	2	14,19	28,38
Insumo	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	2	10,21	20,42
Composição							
Auxiliar	ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	h	2	3,62	7,24
Composição							
Auxiliar	ORSE	10552	Encargos Complementares - Eletricista	h	2	3,48	6,96

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
			DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL 100A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF ORSE				
13.4.8	Composição	Próprio	PS-174 8490 05/2020)	UN	1		220,00
Composição							
Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	15,19	30,38
Composição							
Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	19,53	39,06
Insumo	PROPRIO	COT-054	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN 100A	UN	1	150,56	150,56

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
			TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
13.5.7	Composição	Próprio	PS-122	UN	1		16,42
Insumo	SINAPI	1586	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	1	6,02	6,02
Composição							
Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	15,19	4,55
Composição							
Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	19,53	5,85

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
			LUMINARIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR COM 1 LAMPADA LED 25W-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF				
13.6.1	Composição	Próprio	PS-043 SINAP 97592)	UN	1		68,11
Composição							
Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2231	15,19	3,38
Composição							
Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5355	19,53	10,45
Insumo	PROPRIO	COT-015	LUMINARIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA DE LED 25W	UN	1	54,28	54,28

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
			LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR COM 1 LAMPADA DE LED 40W- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
13.6.2	Composição	Próprio	PS-042	UN	1		150,44
Composição							
Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2231	15,19	3,38
Composição							
Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5355	19,53	10,45
Insumo	PROPRIO	COT-016	LUMINARIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA DE LED 40W	UN	1	136,61	136,61

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
			Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w ref ORSE (10352,8/2021)				
13.6.3	Composição	Próprio	PS-310	un	1		78,53
Insumo	ORSE	11130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	un	1	43,9	43,90
Insumo	SINAPI	2436	ELETRICISTA	H	1,1	14,19	15,60
Insumo	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,1	10,21	11,23
Composição							
Auxiliar	ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	h	1,1	3,62	3,98
Composição							
Auxiliar	ORSE	10552	Encargos Complementares - Eletricista	h	1,1	3,48	3,82

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
			REFLETOR LED SLIM 50W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF ORSE 12807 05/20)				
13.6.4	Composição	Próprio	PS-178	UN	1		53,97
Composição							
Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	19,53	9,76
Composição							
Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	15,19	1,51
Insumo	SINAPI	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	1	42,42	42,42
Insumo	SINAPI	11960	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO 12 MM	UN	2	0,14	0,28

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
------	-------	--------	-----------	---------	------------	--------------	-------

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS - PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
13.6.5	Composição	Próprio	PS-309	Exaustor Mega34, da sicflux ou similar - fornecimento e instalação (REF. ORSE 11886,10/2021)	un	1	167,99
Insumo	ORSE	12727	Exaustor Mega34, da sicflux ou similar	un	1	133,3	133,30
Composição	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	15,16	15,16
Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	19,53	19,53
Fornecimento e instalação de Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100 /1000 + 4SFP REF ORSE							
14.1.1	Composição	Próprio	PS-318	(12791,8/2021) -	un	1	3.462,00
Insumo	ORSE	6698	Técnico em informática - 40h - Rev 02	h	1	18,8178	18,81
Insumo	ORSE	13510	Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100 /1000 + 4SFP	un	1	3443,19	3.443,19
Fornecimento e instalação de patch cords 110/RJ45 c/1,50m - Rev 01 REF ORSE (9538,8/2021) -							
14.1.2	Composição	Próprio	PS-319	Fornecimento e instalação de patch cords 110/RJ45 c/1,50m - Rev 01 REF ORSE (9538,8/2021) -	un	1	37,76
Insumo	ORSE	9865	Patch cords 110/RJ45 de 1,50m	un	1	31,7	31,70
Composição	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	15,16	3,03
Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	15,19	3,03
Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/2,50m - Rev 02 REF ORSE (10268,8/2021) -							
14.1.3	Composição	Próprio	PS-320	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/2,50m - Rev 02 REF ORSE (10268,8/2021) -	un	1	27,08
Insumo	ORSE	6640	Patch cable (patch cord azul) cat.6 c/2,5m	un	1	21,02	21,02
Composição	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	15,16	3,03
Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	15,19	3,03
CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6							
14.2.2	Composição	Próprio	PS-135	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6	UN	1	27,96
Insumo	SINAPI	39601	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6	UN	1	24,28	24,28
Composição	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1062	15,19	1,61
Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1062	19,53	2,07
CONECTOR MACHO RJ - 45, CATEGORIA 6							
14.2.3	Composição	Próprio	PS-136	CONECTOR MACHO RJ - 45, CATEGORIA 6	UN	1	6,41
Insumo	SINAPI	39603	CONECTOR MACHO RJ - 45, CATEGORIA 6	UN	1	2,73	2,73
Composição	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1062	15,19	1,61
Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1062	19,53	2,07
Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 85mm x 3" (REF. ORSE 1054,10/2021)							
15.2.5	Composição	Próprio	PS-286	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 85mm x 3" (REF. ORSE 1054,10/2021)	un	1	277,57
Insumo	ORSE	138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,02	75,13	1,50
Insumo	ORSE	981	Fita veda rosca 18mm	m	2,67	0,22	0,58
Insumo	ORSE	2036	Solucao limpadora pvc	l	0,03	72,35	2,17
Insumo	SINAPI	74	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1	262,56	262,56
Insumo	SINAPI	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,185	14,19	2,62
Insumo	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,185	10,21	1,88
Composição	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,185	15,16	2,80
Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,185	18,72	3,46
Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm (REF. ORSE 1083,10/2021)							
15.2.6	Composição	Próprio	PS-287	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm (REF. ORSE 1083,10/2021)	un	1	13,88
Insumo	ORSE	138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,003	75,13	0,22
Insumo	ORSE	2036	Solucao limpadora pvc	l	0,046	72,35	3,32
Insumo	SINAPI	813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	4,49	4,49
Insumo	SINAPI	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,24	14,19	3,40
Insumo	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,24	10,21	2,45
Cruzeta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm (REF. ORSE 1103,10/2021)							
15.2.21	Composição	Próprio	PS-288	Cruzeta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm (REF. ORSE 1103,10/2021)	un	1	45,77
Insumo	ORSE	138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,03	75,13	2,25
Insumo	ORSE	707	Cruzeta pvc rígido soldavel, marrom, d= 50mm	un	1	30,59	30,59
Insumo	ORSE	2036	Solucao limpadora pvc	l	0,044	72,35	3,18
Insumo	SINAPI	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,4	14,19	5,67
Insumo	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,4	10,21	4,08

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS - PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
15.3.2.2	Composição	Próprio	PS-028	CONJUNTO SANITÁRIO PARA DEFICIENTES FÍSICOS, COM BACIA SANITÁRIA, LAVATÓRIO, BARRAS DE APOIO E ACESSÓRIOS	UN	1	1.846,71
Auxiliar	SINAPI	8267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	18,72	93,60
Insumo	SINAPI	6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	1	11,75	11,75
Insumo	SINAPI	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	10,47	10,47
Insumo	SINAPI	11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	UN	1	34,39	34,39
Insumo	SINAPI	6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1	7,54	7,54
Insumo	SINAPI	36520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	UN	1	522,08	522,08
Insumo	SINAPI	10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	1	75,13	75,13
Insumo	SINAPI	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2	239,99	479,98
Insumo	SINAPI	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1	43,73	43,73
Insumo	SINAPI	4351	TAMANHO S-8	UN	6	15,79	94,74
Insumo	SINAPI	11948	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	UN	16	0,64	10,24
Insumo	SINAPI	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	16	0,37	5,92
Insumo	PROPRIO	COT-020	BARRA DE APOIO LAVATORIO, EM ACO INOX POLIDO, *40 X 50* CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1	457,14	457,14

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
15.3.3.2	Composição	Próprio	PS-194	BEBEDOURO DE GRANITO, COM REBAIXO PARA PCD. INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO. (REF. SINAPI 84889 5/2020)	UN	1	1.794,53
Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6198	15,16	39,71
Auxiliar	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9832	19,08	75,99
Insumo	SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0535	101,41	5,42
Insumo	SINAPI	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,3901	38,3	53,24
Insumo	SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	16	0,61	9,76
Insumo	SINAPI	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	4	24,62	98,48
Insumo	SINAPI	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	2,7	543,39	1.467,15
Insumo	SINAPI	38633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	2	22,39	44,78

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
15.3.3.3	Composição	Próprio	PS-289	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar (REF. ORSE 8211,10/2021)	un	1	237,59
Insumo	ORSE	981	Fita veda rosca 18mm	m	0,42	0,22	0,09
Insumo	ORSE	8294	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	un	1	228,65	228,65
Insumo	SINAPI	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,5	14,19	7,09
Auxiliar	ORSE	10554	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5	3,53	1,76

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
15.3.4.1	Composição	Próprio	PS-033	CONTENÇÃO DE ÁGUA DE 5CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO (REF. 86895 SINAPI 04/2020)	un	1	1.534,90
Auxiliar	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	8,96	17,92
Insumo	SINAPI	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	1,4	53,58	75,01
Auxiliar	SINAPI	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	317,29	951,87
Auxiliar	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2X 3/4X PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	61,24	122,48
Auxiliar	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	183,81	367,62

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
15.3.4.2	Composição	Próprio	PS-307	CONTENÇÃO DE ÁGUA DE 5CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO (REF. 86895 SINAPI 04/2020)	un	1	1.534,90
Auxiliar	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	8,96	17,92
Insumo	SINAPI	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	1,4	53,58	75,01
Auxiliar	SINAPI	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	317,29	951,87
Auxiliar	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2X 3/4X PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	61,24	122,48
Auxiliar	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	183,81	367,62

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
15.3.4.3	Composição	Próprio	PS-311	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.30x0.60, com 01 cuba de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada (REF. ORSE 12276,10/2021)	un	1	1.183,42
Insumo	ORSE	717	Cuba de embutir branca (Deca - Carrara - ref. L-36 ou similar)	un	1	49,9	49,90
Insumo	ORSE	899	Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" X 30cm, Amanco ou similar	un	1	3,6	3,60
Insumo	ORSE	2257	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	un	1	83,06	83,06
Insumo	ORSE	2384	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	un	1	52,68	52,68
Insumo	ORSE	2585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	1,38	308	425,04
Insumo	ORSE	7479	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	m	3,5	52,8	184,80
Insumo	ORSE	12051	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	m	2,3	23,32	53,63
Insumo	ORSE	12056	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	un	2	67,17	134,34
Insumo	ORSE	12057	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	un	1	10,07	10,07
Insumo	ORSE	13133	Sifão ajustável para lavatório copo metalizado 1 x 1 1/2, código de ref. 26916330*, Tigre ou similar.	un	1	39,9	39,90
Insumo	SINAPI	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	3	14,19	42,57
Insumo	SINAPI	4750	PEDREIRO	H	3	13,73	41,19

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS - PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO

Insumo	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	3	10,21	30,63
Composição Auxiliar	ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	h	3	3,62	10,86
Composição Auxiliar	ORSE	10550	Encargos Complementares - Pedreiro	h	3	3,52	10,56
Composição Auxiliar	ORSE	10554	Encargos Complementares - Encanador	h	3	3,53	10,59

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
15.3.4.4	Composição	Próprio	PS-313	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.20x0.60, com 01 cuba de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada (REF. ORSE 12270,10/2021)			753,46
Insumo	ORSE	717	Cuba de embutir branca (Deca - Carrara - ref. L-36 ou similar)	un	1	49,9	49,90
Insumo	ORSE	899	Engate em PVC (ligaçao flexivel), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amanco ou similar	un	1	3,6	3,60
Insumo	ORSE	2257	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	un	1	83,06	83,06
Insumo	ORSE	2384	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	un	1	52,68	52,68
Insumo	ORSE	2585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	0,72	308	221,76
Insumo	ORSE	7479	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	m	1,2	52,8	63,36
Insumo	ORSE	9964	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m	1,2	7	8,40
Insumo	ORSE	12051	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	m	2,4	23,32	55,96
Insumo	ORSE	12056	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	un	1	67,17	67,17
Insumo	ORSE	12057	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	un	1	10,07	10,07
Insumo	ORSE	13133	Sifão ajustável para lavatório copo metalizado 1 x 1 1/2, código de ref. 26916330*, Tigre ou similar.	un	1	39,9	39,90
Insumo	SINAPI	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	2	14,19	28,38
Insumo	SINAPI	4750	PEDREIRO	H	2	13,73	27,46
Insumo	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	2	10,21	20,42
Composição Auxiliar	ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	h	2	3,62	7,24
Composição Auxiliar	ORSE	10550	Encargos Complementares - Pedreiro	h	2	3,52	7,04
Composição Auxiliar	ORSE	10554	Encargos Complementares - Encanador	h	2	3,53	7,06

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
15.3.4.5	Composição	Próprio	PS-314	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1,30x0,60, com 01 cuba de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada (REF. ORSE 12291,10/2021)			1.104,82
Insumo	ORSE	717	Cuba de embutir branca (Deca - Carrara - ref. L-36 ou similar)	un	1	49,9	49,90
Insumo	ORSE	2257	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	un	1	83,06	83,06
Insumo	ORSE	2384	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	un	1	52,68	52,68
Insumo	ORSE	2585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	0,78	308	240,24
Insumo	ORSE	7479	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	m	1,3	52,8	68,64
Insumo	ORSE	9964	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m	1,2	7	8,40
Insumo	ORSE	12051	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	m	2,5	23,32	58,30
Insumo	ORSE	12056	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	un	1	67,17	67,17
Insumo	ORSE	12057	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	un	1	10,07	10,07
Insumo	SINAPI	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	2	14,19	28,38
Insumo	SINAPI	4750	PEDREIRO	H	2	13,73	27,46
Insumo	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	2	10,21	20,42
Insumo	SINAPI	6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	2	149,99	299,98
Insumo	SINAPI	11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	UN	2	34,39	68,78
Composição Auxiliar	ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	h	2	3,62	7,24
Composição Auxiliar	ORSE	10550	Encargos Complementares - Pedreiro	h	2	3,52	7,04
Composição Auxiliar	ORSE	10554	Encargos Complementares - Encanador	h	2	3,53	7,06

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
15.3.4.6	Composição	Próprio	PS-315	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.30x0.60, com furo, inclusive rodopia 10 cm, assentada (REF. ORSE 12276,10/2021)			875,27
Insumo	ORSE	2585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	1,38	308	425,04
Insumo	ORSE	7479	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	m	3,5	52,8	184,80
Insumo	ORSE	12051	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	m	2,3	23,32	53,63
Insumo	ORSE	12056	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	un	1	67,17	67,17
Insumo	SINAPI	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	3	14,19	42,57
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	18,86	56,58
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	15,16	45,48

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
15.3.4.7	Composição	Próprio	PS-074	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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			2.761,41
Composição Auxiliar	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	8,96	8,96
Composição Auxiliar	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2X 3/4 PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	71,65	71,65
Composição Auxiliar	SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	272,86	272,86
Composição Auxiliar	PROPRIO	PS-075	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO EM "L" PARA PIA DE COZINHA, LADOS DE 3,4 M E 1,6 M E LARGURA DE 0,6M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	2407,94	2.407,94

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
15.3.4.8	Composição	Próprio	PS-317	BANCADA GRANITO CINZA POLIDO (SECA) - 310X35 FIXADA SOBRE PAREDE DE ALVENARIA DE TIJOLO DE 1/2 VEZ ACABAMENTO EM REVESTIMENTO CERÂMICO COM JUNTE DE COR BRANCO, FORNEC. E INSTALAÇÃO.			1.754,76
Composição Auxiliar	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,3465	19,08	102,01
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6198	15,16	39,71
Composição Auxiliar	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	7,44	3,65	27,15

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS - PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO

Composição			EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES					
Auxiliar	SINAPI	87528	INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS. AF_06/2014	M2	7,44	33,35	248,12	
Insumo	SINAPI	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,3901	38,3	53,24	
Insumo	SINAPI	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,1	543,39	597,72	
Insumo	SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0535	101,41	5,42	
Composição			REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM					
Auxiliar	SINAPI	87265	AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	7,44	52,14	387,92	
Composição			ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA					
Auxiliar	PROPRIO	PS-337	LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (REF. SINAPI 87496,11/2021)	M2	3,72	78,89	293,47	

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 4,75 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
15.3.4.9	Composição	Próprio	PS-321 AF_12/2013	UN	1		1.957,50
Insumo	SINAPI	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,46072	38,3	55,94
Insumo	SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	24	0,61	14,64
Insumo	SINAPI	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	2,85	543,39	1.548,66
Insumo	SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,194	101,41	19,67
Insumo	SINAPI	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	6	20,49	122,94
Composição			MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Auxiliar	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,296	19,08	139,20
Composição			SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Auxiliar	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,724	15,16	56,45

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 2,90 X 0,55 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
15.3.4.10	Composição	Próprio	PS-322 AF_12/2013	UN	1		1.278,26
Insumo	SINAPI	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,46072	38,3	55,94
Insumo	SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	24	0,61	14,64
Insumo	SINAPI	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,6	543,39	869,42
Insumo	SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,194	101,41	19,67
Insumo	SINAPI	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	6	20,49	122,94
Composição			MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Auxiliar	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,296	19,08	139,20
Composição			SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Auxiliar	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,724	15,16	56,45

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SINAPI (74166/1,1/2020))							
16.1.1	Composição	Próprio	PS-275	UN	1		604,48
Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,002	72,09	0,14
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2	0,69	1,38
Composição			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	14,52	14,52
Composição			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	18,72	18,72
Composição			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	18,86	28,29
Composição			SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Auxiliar	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	15,16	22,74
Composição			Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m				
Auxiliar	ORSE	4883	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1	518,69	518,69

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.							
16.1.2	Composição	Próprio	PS-117	UN	1		58,82
Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0148	69,17	1,02
Insumo	SINAPI	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1	4,57	4,57
Insumo	SINAPI	11712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	UN	1	37,88	37,88
Insumo	SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,03	28,55	0,85
Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225	78,37	1,76
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,057	2,2	0,12
Composição			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	14,52	5,51
Composição			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	18,72	7,11

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm (REF. ORSE 1671,10/2021)							
16.1.9	Composição	Próprio	PS-291	un	1		9,72
Insumo	ORSE	138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,008	75,13	0,60
Insumo	ORSE	1703	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,01	65,88	0,65
Insumo	ORSE	2036	Solucao limpadora pvc	l	0,011	72,35	0,79
Insumo	SINAPI	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,12	14,19	1,70
Insumo	SINAPI	3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	3,91	3,91
Insumo	SINAPI	6111	SERVEnte DE OBRAS	H	0,12	10,21	1,22
Composição			Encargos Complementares - Servente				
Auxiliar	ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,12	3,62	0,43
Composição			Encargos Complementares - Encanador				
Auxiliar	ORSE	10554	Encargos Complementares - Encanador	h	0,12	3,53	0,42

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORESHORIZONTAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014							
16.1.13	Composição	Próprio	PS-107	UN	1		17,06

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS - PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO

Insumo	SINAPI	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1	5,5	5,50
Insumo	SINAPI	20043	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM	UN	1	7,93	7,93
Insumo	SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,046	28,55	1,31
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	14,52	1,01
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	18,72	1,31

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
16.1.14	Composição	Próprio	PS-151	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, ESGOTO, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.			UN	1	16,22
Insumo	SINAPI	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1	4,96	4,96		
Insumo	SINAPI	20045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1	8,09	8,09		
Insumo	SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,03	28,55	0,85		
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	14,52	1,01		
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	18,72	1,31		

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
16.1.22	Composição	Próprio	PS-057	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	38,51
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	14,52	4,79		
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	18,72	6,17		
Insumo	SINAPI	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1	3,11	3,11		
Insumo	SINAPI	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1	5,5	5,50		
Insumo	SINAPI	11655	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	16,32	16,32		
Insumo	SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,092	28,55	2,62		

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
16.1.24	Composição	Próprio	PS-106	SUMIDOURO CIRCULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CERÂMICOS FURADOS, DIMENSÕES INTERNAS: Ø1,5 X 6,0 M			UN	1	8.129,79
Insumo	SINAPI	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	77,7	2,99	232,32		
Insumo	SINAPI	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	3,0624	81,31	249,00		
Composição Auxiliar	SINAPI	5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,8409	112,72	94,78		
Composição Auxiliar	SINAPI	5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	2,8284	39,7	112,28		
Insumo	SINAPI	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	538,386	4,82	2.595,02		
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	59,1918	18,86	1.116,35		
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	59,1918	15,16	897,34		
Composição Auxiliar	SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	M3	0,7052	460,18	324,51		
Composição Auxiliar	SINAPI	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_01/2015	M3	0,2242	795,04	178,24		
Composição Auxiliar	SINAPI	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_01/2015	M3	0,2277	769,48	175,21		
Composição Auxiliar	SINAPI	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	7,404	14,44	106,91		
Composição Auxiliar	SINAPI	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	9,1316	14,08	128,57		
Composição Auxiliar	SINAPI	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,868	2052,37	1.781,45		
Composição Auxiliar	PROPRIO	PS-293	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANCAMENTO MECANIZADO. (REF. SINAPI 94115,8/2020)	M3	1,159	118,91	137,81		

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
16.1.25	Composição	Próprio	PS-294	RESERVATÓRIO TIPO TAÇA COLUNA SECA 12000L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN	1	19.095,95
Insumo	PROPRIO	COT-107	RESERVATÓRIO TIPO TAÇA COLUNA SECA 12000L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	19095,95	19.095,95		

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
16.2.5	Composição	Próprio	PS-073	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÉRIO, D 50MM			UN	1	14,68
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	15,16	1,06		
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	18,72	1,31		
Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,009411	69,17	0,65		
Insumo	SINAPI	39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1	7,35	7,35		
Insumo	SINAPI	20083	SOLLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,055	78,37	4,31		

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
16.2.6	Composição	Próprio	PS-057	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	38,51
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	14,52	4,79		
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	18,72	6,17		
Insumo	SINAPI	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1	3,11	3,11		
Insumo	SINAPI	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1	5,5	5,50		
Insumo	SINAPI	11655	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	16,32	16,32		

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS - PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO

Insumo	SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,092	28,55	2,62
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
16.3.1	Composição	Próprio	PS-232	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AR-CONDICIONADO SPLIT CONVENCIONAL 18.000 BTUs (OUT. 2021)	UN	1	3.700,00
Insumo	SINAPI	42422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	1	3380	3.380,00
Insumo	PROPRIO	COT-056	INSTALAÇÃO AR-CONDICIONADO SPLIT CONVENCIONAL DE 18.000 A 24.000 BTUs (OUT. 2021)	UN	1	320	320,00
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
16.3.2	Composição	Próprio	PS-231	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AR-CONDICIONADO SPLIT CONVENCIONAL 24.000 BTUs (OUT. 2021)	UN	1	3.764,05
Insumo	SINAPI	43192	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	1	3444,05	3.444,05
Insumo	PROPRIO	COT-056	INSTALAÇÃO AR-CONDICIONADO SPLIT CONVENCIONAL DE 18.000 A 24.000 BTUs (OUT. 2021)	UN	1	320	320,00
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
16.3.3	Composição	Próprio	PS-230	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AR-CONDICIONADO SPLIT CONVENCIONAL 36.000 BTUs (OUT. 2021)	UN	1	7.236,31
Insumo	SINAPI	43187	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	1	6856,31	6.856,31
Insumo	PROPRIO	COT-055	INSTALAÇÃO AR-CONDICIONADO SPLIT CONVENCIONAL 30.000 (OU MAIS) BTUs (OUT. 2021)	UN	1	380	380,00
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
16.3.4	Composição	Próprio	PS-233	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AR-CONDICIONADO SPLIT CONVENCIONAL 9.000 BTUs (OUT. 2021)	UN	1	2.313,39
Insumo	SINAPI	42424	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	1	2033,39	2.033,39
Insumo	PROPRIO	COT-057	INSTALAÇÃO AR-CONDICIONADO SPLIT CONVENCIONAL 9.000 A 12.000 BTUs (OUT. 2021)	UN	1	280	280,00
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
16.3.8	Composição	Próprio	PS-309	Exaustor Mega34, da sicflux ou similar - fornecimento e instalação (REF. ORSE 11886,10/2021)	un	1	167,99
Insumo	ORSE	12727	Exaustor Mega34, da sicflux ou similar	un	1	133,3	133,30
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	15,16	15,16
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	19,53	19,53
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
20.1	Composição	Próprio	PS-303	CANTONEIRA DE ALUMINIO 2"x2", PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE - REF. SINAPI (73908/1,1/2020).	M	1	55,88
Insumo	SINAPI	584	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2", E = 1/8"	M	1	38,55	38,55
Composição Auxiliar	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	18,79	11,27
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	15,16	6,06
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
20.2	Composição	Próprio	PS-027	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,30M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1", ESPAÇADOS NO MÁXIMO 15CM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO (REF. 99837 SINAPI)	M	1	730,95
Composição Auxiliar	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,53	15,24	69,03
Composição Auxiliar	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,51	18,75	103,31
Insumo	SINAPI	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0,9	10,6	9,54
Insumo	SINAPI	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,07	25,34	1,77
Insumo	SINAPI	40626	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	M	8	46,18	369,44
Insumo	SINAPI	21011	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	M	1,33	61,16	81,34
Insumo	SINAPI	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	1,03	67,58	69,60
Insumo	SINAPI	11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	3,3	2,26	7,45
Composição Auxiliar	SINAPI	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	2,6	7,49	19,47
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
20.4	Composição	Próprio	PS-292	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO). - REF. SINAPI (74145/1,12/2019).	M2	1	16,50
Insumo	SINAPI	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,55	3,37	1,85
Insumo	SINAPI	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,176	27,88	4,90
Insumo	SINAPI	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,132	29,66	3,91
Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	19,94	4,18
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	15,16	1,66
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
21.0.1	Composição	Próprio	PS-300	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO - REF. SINAPI (84665,4/2021).	M2	1	17,41
Insumo	SINAPI	7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,35	6,99	2,44
Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	19,94	9,97

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS - PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	15,16	5,00
21.0.2	Composição Próprio	PS-301	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS MM. - REF. SINAPI (88549,1/2020).	M3	1		89,50
Insumo	SINAPI	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,05	70,8	74,34
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	15,16	15,16
21.0.4	Composição Próprio	PS-041	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (REF. 101094 SINAPI 05/2021)	M2	1		70,76
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,24	0,69	0,16
Insumo	SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,215	2,52	3,06
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,437	18,86	8,24
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,218	15,16	3,30
Insumo	PROPRIO	COT-001	PISO TÁTIL DE CONCRETO DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 25CMX25CM - COR NATURAL	M2	16	3,5	56,00
21.0.6	Composição Próprio	PS-304	GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA - REF. SINAPI (85096,3/2019).	M2	1		484,44
Insumo	SINAPI	583	ALUMINIO ANODIZADO	KG	9,9	44,63	441,83
Composição Auxiliar	SINAPI	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,003	655,59	1,96
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	18,86	7,54
Composição Auxiliar	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	18,75	14,06
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,15	15,16	17,43
Composição Auxiliar	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,003	540,29	1,62
22.1	Composição Próprio	PS-039	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	1		2,65
Insumo	SINAPI	3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,05	10,6	0,53
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	15,16	2,12
22.2	Composição Próprio	PS-038	LIMPEZA DE VIDRO COMUM	M2	1		12,46
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	15,16	9,09
Insumo	SINAPI	13	ESTOPA	KG	0,09	25,22	2,26
Insumo	SINAPI	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,08	13,96	1,11
22.3	Composição Próprio	PS-084	LIMPEZA DE AZULEJO	M2	1		7,00
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	15,16	4,54
Insumo	SINAPI	13	ESTOPA	KG	0,09	25,22	2,26
Insumo	SINAPI	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,015	13,96	0,20
23.4	Composição Próprio	PS-053	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA, SAÍDA DE EMERGÊNCIA, SAÍDA LATERAL ESQUERDA/DIREITA/SAÍDA EM FRENTE	UN	1		48,07
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	15,16	3,03
Insumo	SINAPI	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1	45,04	45,04

MAPA DE COTAÇÃO DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	DATA	UNI	P. UNIT. (R\$)	MEDIANA TOTAL (R\$)
COT-114	PORTA, 0,80 X 2,10, DE GIRO 1 FOLHA, COM ACM DUPLO.	FRIZZO & CIA	27.405.167/0001-99	(66) 3545-1117	CHEILA A. FRIZZO	jan/22	UNIDADE	2.078,28	R\$ 2.078,28
COT-115	PORTA, 0,90 X 2,10, DE GIRO 1 FOLHA, COM ACM DUPLO.	FRIZZO & CIA	27.405.167/0001-99	(66) 3545-1117	CHEILA A. FRIZZO	jan/22	UNIDADE	2.209,25	R\$ 2.209,25
COT-116	PORTA, 1,00 X 2,10, DE GIRO 1 FOLHA, COM ACM DUPLO.	FRIZZO & CIA	27.405.167/0001-99	(66) 3545-1117	CHEILA A. FRIZZO	jan/22	UNIDADE	2.340,25	R\$ 2.340,25
COT-107	RESERVATÓRIO TIPO TAÇA COLUNA SECA 12000L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FAZFORTE		(18) 99759-8532	NATHALIA	mar/20	UNIDADE	16.920,00	R\$ 19.095,95
		FIAGRO		(17) 3229-7470	ANDRÉ LEITE	mar/20	UNIDADE	16.100,00	
		SF RESERVATORIOS	17.497.997/0001-30	(16) 98189-0612		mar/20	UNIDADE	24.267,84	
COT-054	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN 100A	ELETROMAIS	23.232.816/0001-46	(66) 35449800	PAULO	jul/21	UNIDADE	113,68	R\$ 150,56
		HIPER GOTARDO	01.339.514/0006-43	(66) 3545-7400	EDER	jul/21	UNIDADE	187,43	
COT-015	LUMINARIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA DE LED 25W	ELETROMAIS	23.232.816/0001-46	(66) 35449800	PAULO	jul/21	UNIDADE	56,42	R\$ 54,28
		HIPER GOTARDO	01.339.514/0006-43	(66) 3545-7400	EDER	jul/21	UNIDADE	52,13	
COT-016	LUMINARIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA DE LED 40W	ELETROMAIS	23.232.816/0001-46	(66) 35449800	PAULO	jul/21	UNIDADE	161,31	R\$ 136,61
		HIPER GOTARDO	01.339.514/0006-43	(66) 3545-7400	EDER	jul/21	UNIDADE	111,91	
COT-056	INSTALAÇÃO AR-CONDICIONADO SPLIT CONVENCIONAL DE 18.000 A 24.000 BTUs (OUT. 2021)	16 GRAUS CLIMATIZAÇÃO & PEX	38.296.342/0001-73	(66) 99603-5166	BRUNA CARNIEL DA SILVA	out/21	UNIDADE	320,00	R\$ 320,00
COT-055	INSTALAÇÃO AR-CONDICIONADO SPLIT CONVENCIONAL 30.000 (OU MAIS) BTUs (OUT. 2021)	16 GRAUS CLIMATIZAÇÃO & PEX	38.296.342/0001-73	(66) 99603-5166	BRUNA CARNIEL DA SILVA	out/21	UNIDADE	380,00	R\$ 380,00
COT-057	INSTALAÇÃO AR-CONDICIONADO SPLIT CONVENCIONAL 9.000 A 12.000 BTUs (OUT. 2021)	16 GRAUS CLIMATIZAÇÃO & PEX	38.296.342/0001-73	(66) 99603-5166	BRUNA CARNIEL DA SILVA	out/21	UNIDADE	280,00	R\$ 280,00

CONSTRUÇÃO PSF Morada do Bosque I			
Proprietário:	Município de Sorriso	Valor estimado final:	1.544.996,90
Data:	27/1/2022		
Obra:	Construção do PSF Morada do Bosque I	Custo/m²:	3.959,50
BDI:	26,37%		
Local:	Avenida Jaime Barrichello, quadra 24, Eq. Comunitario 2, Bairro Morada do Bosque I - Sorriso MT	Referência:	DEZ/2021 - DESONERADO
Área:	390,20		
Responsável Técnico pela Fiscalização:	Amanda Luana X. Bezerra - CREA MT049144		

BDI - Serviços de Engenharia			
1.0	CUSTOS INDIRETOS		6,95%
1.1	Administração Central	(AC)	3,80%
1.2	Garantias e Seguros	(G)	0,80%
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)		6,10%
3.1	Lucro		6,10%
TAXA TOTAL DE BDI - Serviços de Engenharia			26,37%

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)

CONSTRUÇÃO PSF Morada do Bosque I					
Proprietário:	Município de Sorriso	Valor estimado final:	1.544.996,90	Data:	27/1/2022
Obra:	Construção do PSF Morada do Bosque I	Custo/m²:	3.959,50	BDI:	26,37%
Local:	Avenida Jaime Barrichello, quadra 24, Eq. Comunitario 2, Bairro Morada do Bosque I - Sorriso MT			Referência:	DEZ/2021 - DESONERADO
Área:	390,2				
Responsável Técnico pela Fiscalização:					

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:

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

MEMÓRIA DE CÁLCULO

MOVIMENTO DE TERRA (Empolamento considerado 30%)

Material para aterro	810,46
Compactação mecânica	810,46

ALVENARIAS E VEDAÇÕES

AMBIENTE	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M²)		
WC PCD masculino	7,80	3,00	23,40		
WC PCD feminino	6,00	3,00	18,00		
Sala de espera	15,36	3,00	46,08		
Recepção	8,96	3,00	26,88		
Consultório de enfermagem	12,08	3,00	36,24		
WC	4,12	3,00	12,36		
Sala de observação/inalação	11,42	3,00	34,26		
WC PCD	8,80	3,00	26,40		
Equipamentos/medicamentos	10,40	3,00	31,20		
Consultório de odontologia	14,21	3,00	42,63		
Consultório médico 01	9,00	3,00	27,00		
Sala de curativo	15,42	3,00	46,26		
Triagem	10,00	3,00	30,00		
Consultório médico 02	9,75	3,00	29,25		
Circulação 01	1,50	3,00	4,50		
Fosso de luz	7,36	3,00	22,08		
Imunização	8,96	3,00	26,88		
Descontaminação	6,80	3,00	20,40		
Esterilização	7,86	3,00	23,58		
Cozinha	9,96	3,00	29,88		
Acesso Serviço	3,90	3,00	11,70		
DML	6,87	3,00	20,61		
Rouparia	6,87	3,00	20,61		
Sala de reuniões/ACS	23,72	3,00	71,16		
WC masculino	5,62	3,00	16,86		
WC feminino	5,62	3,00	16,86		
Platibanda 01	92,21	1,30	119,87		
Platibanda 02	12,83	1,45	18,60		
Platibanda 03	16,08	1,90	30,55		
Shaft	2,78	5,12	14,23		
Volume	3,00	3,44	10,32		
Casa do compressor	2,32	1,10	2,55		
Casa de gás	3,24	1,10	3,56		
Lixo	16,00	2,50	40,00		
Floreira	6,77	0,32	2,17		
TOTAL			956,94		
TOTAL ALVENARIA			956,94		

ESQUADRIAS

PORTAS	DIMENSÕES		QUANTIDADE	MODELO	MATERIAL	AMBIENTES	ÁREA TOTAL(M²)
	LARGURA (M)	ALTURA (M)					
P1	2,00	2,10	1,00	ABRIR 2F	VIDRO FUMÊ	SALA DE ESPERA	4,2
P2	1,50	2,10	1,00	ABRIR 2F	VIDRO FUMÊ	CIRCULAÇÃO	3,15
P3	0,80	2,10	9,00	ABRIR 1F	MADEIRA AC. MELAMINICO BRANCO	EQUIPAMENTOS, DESCONTAMINAÇÃO, ESTERILIZAÇÃO, COZINHA, DML, ROUPARIA, WC FEM. E MASC.	15,12

P4	0,90	2,10	7,00	ABRIR 1F	MADEIRA AC. MELAMINICO BRANCO	WCS PCD, CONSULTÓRIOS E TRIAGEM	13,23
P5	1,00	2,10	2,00	CORRER 1F	VIDRO FUMÊ	SALA DE ESPERA E RECEPÇÃO	4,2
P6	1,00	2,10	6,00	CORRER 1F	MADEIRA AC. MELAMINICO BRANCO	PCD, SALA DE OBSERVAÇÃO, SALA DE CURATIVO, IMUNIZAÇÃO E SALA DE REUNIÃO	12,6
P7	2,00	2,10	2,00	CORRER 4F	VIDRO FUMÊ	CIRCULAÇÃO	8,4
P8	0,90	2,10	1,00	ABRIR 1F	ALUMÍNIO	ACESSO SERVIÇO	1,89
P9	1,20	0,95	2,00	ABRIR 2F	GRADIL/FERRO	GÁS/COMPRESSOR	2,28
P10	2,00	2,10	2,00	ABRIR 2F	GRADIL/FERRO	LIXO	8,4
JANELAS	DIMENSÕES		QUANTIDADE	MODELO	MATERIAL	AMBIENTES	ÁREA TOTAL(M²)
	LARGURA (M)	ALTURA (M)					
J1	1,50	1,00	9,00	CORRER 2F	VIDRO FUMÊ	CONSULTÓRIOS, SALA DE OBSERVAÇÃO, TRIAGEM, IMUNIZAÇÃO E COZINHA	13,5
J2	2,00	1,00	3,00	CORRER 2F	VIDRO FUMÊ	SALA DE ESPERA E SALA DE REUNIÕES	6
J3	0,80	0,40	8,00	MAXIM-AR	VIDRO FUMÊ	WCS, ROUPARIA E DML	2,56
J4	0,30		2,00	EXAUSTOR	EXAUSTOR COM TELA	ESTERILIZAÇÃO, DESCONTAMINAÇÃO.	
VERGAS E CONTRAVERGAS DE PILAR A PILAR (VÃO >1,5m)							
JANELAS	VERGAS		QUANTIDADE				TOTAL (M)
	COMPRIMENTO (M)						
J1	25,83		1,00				157,00
J2	10,23		1,00				20,46
TOTAL VERGA							177,46
VERGAS E CONTRAVERGAS DE PILAR A PILAR (VÃO ATÉ 1,5m)							
JANELAS	VERGAS		QUANTIDADE				TOTAL (M)
	COMPRIMENTO (M)						
J3	13,88		1,00				27,76
TOTAL VERGA							27,76
VERGAS PARA PORTAS DE PILAR A PILAR (VÃO ATÉ 1,5m)							
PORTAS	VERGAS		QUANTIDADE				TOTAL (M)
	COMPRIMENTO (M)						
P1	3,50		1,00				3,50
P2	1,50		1,00				1,50
P3	12,59		1,00				12,59
P4	19,52		1,00				19,52
P5	3,98		1,00				3,98
P6	16,30		1,00				16,30
P7	4,20		1,00				4,20
P8	1,50		1,00				1,50
P9	2,40		1,00				2,40
P10	4,00		1,00				4,00
TOTAL VERGA							69,49
CHAPISCO (PAREDES INTERNAS)							
AMBIENTE	PERÍMETRO (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M²)				
WC PCD masculino	7,80	3,00	23,40				

WC PCD feminino	7,80	3,00	23,40			
Sala de espera	23,70	3,00	71,10			
Recepção	10,80	3,00	32,40			
Consultório de enfermagem	16,60	3,00	49,80			
WC	5,84	3,00	17,52			
Sala de observação/inalação	19,08	3,00	57,24			
WC PCD	8,80	3,00	26,40			
Equipamentos/medicamentos	10,40	3,00	31,20			
Consultório de odontologia	17,66	3,00	52,98			
Consultório médico 01	12,40	3,00	37,20			
Sala de curativo	14,70	3,00	44,10			
Triagem	13,50	3,00	40,50			
Consultório médico 02	13,20	3,00	39,60			
Circulação 01	62,70	3,00	188,10			
Fosso de luz	10,00	3,00	30,00			
Imunização	14,80	3,00	44,40			
Descontaminação	9,80	3,00	29,40			
Esterilização	9,80	3,00	29,40			
Cozinha	12,60	3,00	37,80			
DML	10,92	3,00	32,76			
Rouparia	10,92	3,00	32,76			
Sala de reuniões/ACS	23,70	3,00	71,10			
WC masculino	8,42	3,00	25,26			
WC feminino	8,42	3,00	25,26			
Casa do compressor	4,66	1,10	5,13			
Casa de gás	4,44	1,10	4,88			
Lixo	16,00	2,50	40,00			
TOTAL			1143,09			
TOTAL CHAPISCO			1143,09			
TOTAL CHAPISCO			1143,09			
EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA E REVESTIMENTO CERÂMICO - 25x35cm (PAREDES INTERNAS)						
AMBIENTE	PERÍMETRO (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M²)			
WC PCD masculino	7,80	3,00	23,40			
WC PCD feminino	7,80	3,00	23,40			
WC	5,84	3,00	17,52			
WC PCD	8,80	3,00	26,40			
Descontaminação	9,80	3,00	29,40			
Esterilização	9,80	3,00	29,40			
Cozinha	12,60	3,00	37,80			
DML	10,92	3,00	32,76			
Rouparia	10,92	3,00	32,76			
WC masculino	8,42	3,00	25,26			
WC feminino	8,42	3,00	25,26			
Lixo	16,00	2,50	40,00			
TOTAL			343,36			
TOTAL EMBOÇO			343,36			
REVESTIMENTO CERÂMICO EM PASTILHAS 5x5cm (PAREDES INTERNAS)						
AMBIENTE	PERÍMETRO (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M²)			
Sala de espera	23,70	1,10	26,07			
Recepção	10,80	0,40	4,32			
Consultório de enfermagem	16,60	0,40	6,64			
Sala de observação/inalação	19,08	0,40	7,63			
Equipamentos/medicamentos	10,40	0,40	4,16			
Consultório de odontologia	17,66	0,40	7,06			

Consultório médico 01	12,40	0,40	4,96			
Imunização	14,80	0,40	5,92			
Triagem	13,50	0,40	5,40			
Consultório médico 02	13,20	0,40	5,28			
Circulação 01	62,7	0,40	25,08			
Sala de curativo	14,7	0,40	5,88			
Sala de reuniões/ACS	23,7	0,40	9,48			
Abrigo	17,7	1,10	19,47			
Varanda	18,12	1,10	19,93			
TOTAL			157,29			
TOTAL PASTILHAS			157,29			
MASSA ÚNICA - SELADOR - MASSA CORRIDA - PINTURA (PAREDES INTERNAS)						
TOTAL CHAPISCO			1143,09			
TOTAL EMBOÇO PARA CERÂMICA			343,36			
TOTAL MASSA ÚNICA			799,73			
CHAPISCO (PAREDES EXTERNAS)						
AMBIENTE	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	ÁREA ESQUADRIAS (M²)	ÁREA TOTAL (M²)		
Fachada Frontal				92,00		
Fachada Lateral Direita	27,35	3,22		88,07		
Fachada Lateral Esquerda	24,87	3,22		80,08		
Fachada Posterior	17,21	3,22		55,42		
Platibanda 01 (Dois lados)	92,21	1,30		239,75		
Platibanda 02 (Dois lados)	12,83	1,45		37,21		
Platibanda 03 (Dois lados)	16,08	1,90		61,10		
Volume Frente	3,00	5,34		16,02		
Casa do compressor	1,50	1,00		1,50		
Casa de gás	2,76	1,00		2,76		
Lixo	6,90	2,50		17,25		
TOTAL				691,15		
TOTAL CHAPISCO				691,15		
EMBOÇO PARA CERÂMICA - PASTILHAS (PAREDES EXTERNAS)						
AMBIENTE	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	ÁREA ESQUADRIAS (M²)	ÁREA TOTAL (M²)		
Volume Frente	9,06	5,34		48,38		
TOTAL				48,38		
MASSA ÚNICA - SELADOR ACRÍLICO - TEXTURA - PINTURA (PAREDES EXTERNAS)						
TOTAL CHAPISCO			691,15			
TOTAL EMBOÇO PARA CERÂMICA			48,38			
TOTAL MASSA ÚNICA			642,77			
MASSA ÚNICA - SELADOR - MASSA CORRIDA - PINTURA - CONTRAPISOS - PISOS - RODAPÉS - SOLEIRAS (TETOS INTERNOS)						
AMBIENTE	TETO (M²)	GRANILITE (M²)	RODAPÉS (M)	SOLEIRAS (M)		
WC PCD masculino	3,78	3,78				
WC PCD feminino	3,78	3,78				
Sala de espera	31,85	31,85	23,70			
Recepção	7,10	7,10	10,80			
Consultório de enfermagem	14,40	14,40	16,60			
WC	2,07	2,07				
Sala de observação/inalação	15,20	15,20	19,08			
WC PCD	4,83	4,83				
Equipamentos/medicamentos	6,51	6,51	10,40			
Consultório de odontologia	18,56	18,56	17,66			

Consultório médico 01	9,60	9,60	12,40		
Imunização	13,60	13,60	14,80		
Triagem	11,37	11,37	13,50		
Consultório médico 02	10,85	10,85	13,20		
Circulação	47,84	47,84	62,70		
Sala de curativo	13,05	13,05	14,70		
Descontaminação	5,14	5,14	9,80		
Esterilização	5,14	5,14	9,80		
Cozinha	9,90	9,90	12,60		
DML	5,71	5,71	10,92		
Rouparia	5,71	5,71	10,92		
Sala de reuniões/ACS	29,01	29,01	23,70		
WC masculino	3,94	3,94			
WC feminino	3,94	3,94			
Varanda	14,12	14,12	18,12		
Acesso Serviço	3,37	3,37	7,50		
Casa do compressor	1,32				
Casa de gás	1,22				
Lixo	8,00	8,00			
TOTAL	310,91	308,37	332,90		
TOTAIS GERAIS	310,91	308,37	332,90		

MASSA ÚNICA - SELADOR - TEXTURA - PINTURA - RUFOS (TETOS EXTERNOS)

AMBIENTE	TETO (M ²)				
Laje em balanço	35,65				
TOTAL	35,65				
TOTAIS GERAIS	35,65				

PEITORIL (M)

JANELAS	DIMENSÕES		QUANTIDADE	COMPRIMENTO (M)
	LARGURA (M)	ALTURA (M)		
J1	1,50	1,00	9,00	13,86
J2	2,00	1,00	3,00	6,12
J3	0,80	0,40	8,00	6,72
TOTAL				26,70

LIMPEZA VIDROS (M2)

JANELAS	DIMENSÕES		QUANTIDADE	ÁREA (M2)
	LARGURA (M)	ALTURA (M)		
P1	2,00	2,10	1,00	2,04
P2	1,50	2,10	1,00	1,54
P5	1,00	2,10	2,00	2,08
P7	2,00	2,10	2,00	4,08
J1	1,50	1,00	9,00	13,86
J2	2,00	1,00	3,00	6,12
J3	0,80	0,40	8,00	6,72
TOTAL				72,88

BANCADAS (M2)

AMBIENTE	DIMENSÕES		QUANTIDADE	ÁREA (M2)
	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)		
RECEPÇÃO	0,35	3,10	1,00	1,09
TRIAGEM	0,55	4,50	1,00	2,48
CONSULTORIO MEDICO	0,60	1,00	1,00	0,60
IMUNIZAÇÃO	0,55	2,90	1,00	1,60
CONSULTORIO ENFERMAGEM	0,60	1,30	1,00	0,78
SALA OBSERVAÇÃO	0,60	1,22	1,00	0,73
CONSULTORIO DE ODONTOLOGIA	0,60	4,75	1,00	2,85

CONSULTORIO MÉDICO	0,60	1,20	1,00	0,72
SALA DE CURATIVO	0,60	1,50	1,00	0,90
CIRCULAÇÃO	0,60	1,42	1,00	0,85
DESCONTAMINAÇÃO	0,60	2,30	1,00	1,38
ESTERILIZAÇÃO	0,60	2,30	1,00	1,38
COZINHA	0,60	1,50	1,00	0,90
			TOTAL	32,50

ESPELHO (M2)			
AMBIENTE	LARGURA (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M²)
WC PCD masculino	0,60	0,60	0,36
WC PCD feminino	0,60	0,60	0,36
WC	0,60	0,60	0,36
WC PCD	0,60	0,60	0,36
WC masculino	0,60	0,60	0,36
WC feminino	0,60	0,60	0,36
TOTAL			2,16
GRAMA (M²)			327,58
PEDRA BRITA (M3)			59,53
PISO INTERTRAVADO (M²)			328,94
PISO ALERTA (UN)			68,00
PISO DIREÇÃO (UN)			445,00
PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (M²)			37,22
CALHA (M)			86,51
MANTA ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO (M²)			11,60
RUFO METÁLICO (M)			122,90

PILAR	há	hb	ÁREA
B1	60	60	0,3600
B2	150	60	0,9000
B3	150	60	0,9000
B4	150	60	0,9000
B5	150	60	0,9000
B6	60	60	0,3600
B7	150	60	0,9000
B8	150	60	0,9000
B9	150	60	0,9000
B10	150	60	0,9000
B11	150	60	0,9000
B12	150	60	0,9000
B13	60	60	0,3600
B14	60	60	0,3600
B15	150	60	0,9000
B16	60	60	0,3600
B17	150	60	0,9000
B18	60	60	0,3600
B19	150	60	0,9000
B20	150	60	0,9000
B21	150	60	0,9000

B22	150	60	0,9000
B23	150	60	0,9000
B24	150	60	0,9000
B25	60	60	0,3600
B26	150	60	0,9000
B27	150	60	0,9000
B28	150	60	0,9000
B29	150	60	0,9000
B30	60	60	0,3600
B31	150	60	0,9000
B32	150	60	0,9000
B33	150	60	0,9000
B34	150	60	0,9000
B35	60	60	0,3600
B36	150	60	0,9000
B37	60	60	0,3600
B38	150	60	0,9000
B39	150	60	0,9000
B40	60	60	0,3600
B41	150	60	0,9000
B42	60	60	0,3600
B43	60	60	0,3600
B44	60	60	0,3600
B45	150	60	0,9000
B46	150	60	0,9000
B47	150	60	0,9000
B48	150	60	0,9000
B49	60	60	0,3600
B50	60	60	0,3600
B51	150	60	0,9000
B52	150	60	0,9000
B53	60	60	0,3600
B54	150	60	0,9000
B55	60	60	0,3600
B56	150	60	0,9000
B57	60	60	0,3600
B58	60	60	0,3600
B59	60	60	0,3600
B60	60	60	0,3600

ÁREA TOTAL	42,12
PROF. ESCAVAÇÃO	1,00
VOL. ESC.	54,76