



CONSTRUÇÃO DA CRECHE JARDIM AURORA

Proprietário: **Município de Sorriso**

Obra: **Construção da Creche Jardim Aurora**

Local: **Rua dos Mognos, Quadra 84, Equipamento Comunitário, Jardim Aurora - Sorriso MT**



SORRISO
CAPITAL NACIONAL DO AQUECIMENTO

Referências: SINAPI - MT - 12/2024 - DESONERADO
ORSE - SE - 12/2024 - DESONERADO
SIURB - PB - 07/2024 - DESONERADO
SICRO (Dnit) - AC - 10/2024 - DESONERADO

Data: 10/03/2025
BDI (Serviço): 29,31%

Proprietário: Prefeitura Municipal de Sorriso
Obra: Construção da Creche Jardim Aurora
Local: Rua dos Mognos, Quadra 84, Equip. Comum.
Bairro: Jardim Aurora
Município: Sorriso - MT

Valor estimado: R\$ 4.270.073,85
Área: 1514,30
Custo/m²: R\$ 2.819,83

Responsável
Técnico: Mailla Victória Santos Barile

RESUMO DO ORÇAMENTO

Discriminação		Valor	
Item	Serviços	Total	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 185.223,09	4,34%
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - TERRAPLANAGEM	R\$ 14.573,76	0,34%
3	FUNDAÇÕES	R\$ 42.312,92	0,99%
4	SUPRAESTRUTURA	R\$ 196.923,25	4,61%
5	MURO	R\$ 250.429,41	5,86%
6	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	R\$ 129.663,49	3,04%
7	ESTACIONAMENTO / PATIO EXTERNO / PASSEIO PÚBLICO	R\$ 209.183,78	4,90%
8	ESQUADRIAS	R\$ 451.580,38	10,58%
9	SISTEMA DE COBERTURA	R\$ 435.184,14	10,19%
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 13.060,12	0,31%
11	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	R\$ 423.436,20	9,92%
12	SISTEMA DE PISOS	R\$ 483.577,43	11,32%
13	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 185.425,70	4,34%
14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 56.135,33	1,31%
15	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 23.726,19	0,56%
16	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 105.504,69	2,47%
17	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 289.921,10	6,79%
18	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	R\$ 40.324,32	0,94%
19	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 31.475,77	0,74%
20	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 127V	R\$ 340.268,04	7,97%
21	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	R\$ 2.751,55	0,06%
22	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	R\$ 44.383,74	1,04%
23	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	R\$ 12.286,11	0,29%
24	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 95.817,77	2,24%
25	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 203.452,97	4,76%
26	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 3.452,60	0,08%
Total geral:		R\$ 4.270.073,85	

Observações: A presente planilha consiste apenas em uma atualização de valores anteriormente registrados. Os dados foram revisados e ajustados afim de refletir as informações financeiras mais recentes.

:: LOCALIZAÇÃO ::			:: BDI ::		:: REFERÊNCIA ::	
Obra: Construção da Creche Jardim Aurora			BDI (Serviço): 29,31%		Referência: SINAPI - MT - 12/2024 - DESONERADO	
Local: Rua dos Mognos, Quadra 84, Equip. Comun.			Valor estimado: R\$ 4.270.073,85		ORSE - SE - 12/2024 - DESONERADO	
Bairro: Jardim Aurora			Área: 1514,30		SIURB - PB - 07/2024 - DESONERADO	
Município: Sorriso - MT			Custo/m²: R\$ 2.819,83		SICRO (Dnit) - AC - 10/2024 - DESONERADO	

:: EMPRESA CONTRATADA ::			:: CONTRATO ::			
Execução:			Processo Licitatório:			
Endereço:			Contrato:			
CNPJ:			Vencimento:			
E-mail:			Ordem de Início:			

:: ART ORÇAMENTO ::	
Portaria:	
Fiscal:	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSTRUÇÃO DA CRECHE JARDIM AURORA												
Base	Código	Item	Especificação	Indicador Físico			Custos			Valor Total		
				Unidade	Quantidade	Custo Unitário s/ BDI	BDI	Custo Unitário c/ BDI				
1 SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$	185.223,09	
1.1 SERVIÇOS										R\$	4.024,56	
PRÓPRIO	COMP-01	1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (REF: SINAPI 74209/1 - 01/2020)	M2	6,00	R\$	518,73	29,31%	R\$	670,76	R\$	4.024,56
1.2 MURETA E ABRIGO DE GÁS										R\$	181.198,53	
PRÓPRIO	COMP-02	1.2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA PARA 11 MESES	UN	1,00	R\$	115.525,27	29,31%	R\$	149.385,72	R\$	149.385,72
PRÓPRIO	COMP-03	1.2.3	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	863,74	7,50	R\$	863,74	29,31%	R\$	1.116,90	R\$	8.376,75
PRÓPRIO	COMP-04	1.2.4	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	791,33	12,00	R\$	791,33	29,31%	R\$	1.023,26	R\$	12.279,12
PRÓPRIO	COMP-05	1.2.5	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	958,68	9,00	R\$	958,68	29,31%	R\$	1.239,66	R\$	11.156,94
2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - TERRAPLANAGEM										R\$	14.573,76	
2.1 EDIFICAÇÃO										R\$	1.535,32	
SINAPI	95876	2.1.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	533,10	R\$	2,23	29,31%	R\$	2,88	R\$	1.535,32
2.2 MURETA E ABRIGO DE GÁS										R\$	1.885,22	
SINAPI	93358	2.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	15,59	R\$	72,54	29,31%	R\$	93,80	R\$	1.462,34
SINAPI	93382	2.2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO.	M3	11,41	R\$	21,69	29,31%	R\$	28,04	R\$	319,93
PRÓPRIO	COMP-13	2.2.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL	M2	12,95	R\$	6,15	29,31%	R\$	7,95	R\$	102,95
2.3 CASTELO D'ÁGUA										R\$	1.114,24	
SINAPI	93358	2.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	10,09	R\$	72,54	29,31%	R\$	93,80	R\$	946,44
SINAPI	93382	2.3.2	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO.	M3	2,31	R\$	21,69	29,31%	R\$	28,04	R\$	64,77
PRÓPRIO	COMP-13	2.3.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL	M2	12,96	R\$	6,15	29,31%	R\$	7,95	R\$	103,03
2.4 ÁREA EXTERNA - ESTACIONAMENTO / PATIO										R\$	10.038,98	
SINAPI	100575	2.4.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	4.345,88	R\$	1,79	29,31%	R\$	2,31	R\$	10.038,98
3 FUNDAÇÕES										R\$	42.312,92	
3.1 FUNDAÇÕES DO CASTELO D'ÁGUA										R\$	25.393,51	
SINAPI	95601	3.1.1	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40	UN	9,00	R\$	13,71	29,31%	R\$	17,72	R\$	159,48
SINAPI	95241	3.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES,	M2	12,96	R\$	40,05	29,31%	R\$	51,78	R\$	671,06
SINAPI	96534	3.1.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO,	M2	8,64	R\$	77,34	29,31%	R\$	100,00	R\$	864,00
SINAPI	92919	3.1.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES,	KG	238,29	R\$	12,82	29,31%	R\$	16,57	R\$	3.948,46
SINAPI	92921	3.1.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES,	KG	199,34	R\$	10,68	29,31%	R\$	13,81	R\$	2.752,88
SINAPI	92924	3.1.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES,	KG	18,49	R\$	11,50	29,31%	R\$	14,87	R\$	274,94
SINAPI	92915	3.1.7	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES,	KG	23,54	R\$	16,53	29,31%	R\$	21,37	R\$	503,04
SINAPI	96558	3.1.8	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO,	M3	7,78	R\$	1.024,47	29,31%	R\$	1.324,74	R\$	10.306,47
PRÓPRIO	COMP-12	3.1.9	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M,	M	63,00	R\$	72,59	29,31%	R\$	93,86	R\$	5.913,18
3.2 ABRIGO DE GÁS - BLOCOS										R\$	5.571,45	
PRÓPRIO	COMP-14	3.2.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M,	M3	21,00	R\$	134,01	29,31%	R\$	173,28	R\$	3.638,88
SINAPI	95241	3.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES,	M2	1,50	R\$	40,05	29,31%	R\$	51,78	R\$	77,67
SINAPI	96534	3.2.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO,	M2	6,00	R\$	77,34	29,31%	R\$	100,00	R\$	600,00
SINAPI	92915	3.2.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES,	KG	12,23	R\$	16,53	29,31%	R\$	21,37	R\$	261,35
SINAPI	96558	3.2.5	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO,	M3	0,75	R\$	1.024,47	29,31%	R\$	1.324,74	R\$	993,55
3.3 MURETA E ABRIGO DE GÁS - VIGA BALDRAME										R\$	11.347,96	
SINAPI	95241	3.3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES,	M2	11,45	R\$	40,05	29,31%	R\$	51,78	R\$	422,16
SINAPI	96536	3.3.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM	M2	36,64	R\$	67,96	29,31%	R\$	87,87	R\$	3.219,55
SINAPI	92917	3.3.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES,	KG	78,87	R\$	14,47	29,31%	R\$	18,71	R\$	1.475,65
SINAPI	92915	3.3.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES,	KG	8,43	R\$	16,53	29,31%	R\$	21,37	R\$	180,14
SINAPI	96558	3.3.5	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO,	M3	3,44	R\$	1.024,47	29,31%	R\$	1.324,74	R\$	4.557,10
PRÓPRIO	COMP-11	3.3.6	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE,	M3	1,48	R\$	780,32	29,31%	R\$	1.009,03	R\$	1.493,36
4 SUPRAESTRUTURA										R\$	196.923,25	
4.1 CONCRETO ARMADO - PILARES										R\$	100.525,48	
SINAPI	92411	4.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	339,19	R\$	158,72	29,31%	R\$	205,24	R\$	69.615,35
SINAPI	92762	4.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	355,88	R\$	12,00	29,31%	R\$	15,51	R\$	5.519,69
SINAPI	92763	4.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	216,05	R\$	10,15	29,31%	R\$	13,12	R\$	2.834,57
SINAPI	92759	4.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	176,06	R\$	14,29	29,31%	R\$	18,47	R\$	3.251,82
SINAPI	103672	4.1.5	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	16,97	R\$	879,70	29,31%	R\$	1.137,54	R\$	19.304,05
4.2 CONCRETO ARMADO - VIGAS										R\$	76.526,49	
SINAPI	92471	4.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	262,66	R\$	101,59	29,31%	R\$	131,36	R\$	34.503,01
SINAPI	92761	4.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	718,60	R\$	13,28	29,31%	R\$	17,17	R\$	12.338,36
SINAPI	92762	4.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,39	R\$	12,00	29,31%	R\$	15,51	R\$	316,24
SINAPI	92763	4.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,16	R\$	10,15	29,31%	R\$	13,12	R\$	93,93
SINAPI	103675	4.2.5	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	20,35	R\$	880,11	29,31%	R\$	1.138,07	R\$	23.159,72
SINAPI	92759	4.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	331,09	R\$	14,29	29,31%	R\$	18,47	R\$	6.115,23
4.3 CONCRETO ARMADO PARA VERGAS										R\$	7.101,85	
SINAPI	93187	4.3.1	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	Engenheira	73,97	R\$	74,25	29,31%	R\$	96,01	R\$	7.101,85

Base	Código	Item	Especificação	Indicador Físico			Custos			Valor Total
				Unidade	Quantidade	Custo Unitário s/ BDI	BDI	Custo Unitário c/ BDI		
		4.4	CONCRETO ARMADO - MURETAS - PILARES						R\$	4.914,57
SINAPI	92411	4.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS	M2	16,02	R\$ 158,72	29,31%	R\$ 205,24	R\$	3.287,94
SINAPI	92761	4.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	41,19	R\$ 13,28	29,31%	R\$ 17,17	R\$	707,23
SINAPI	92759	4.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	9,13	R\$ 14,29	29,31%	R\$ 18,47	R\$	168,63
SINAPI	103672	4.4.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO,	M3	0,66	R\$ 879,70	29,31%	R\$ 1.137,54	R\$	750,77
		4.5	CONCRETO ARMADO - CASA DE GÁS - PILARES, VIGAS E LAJE						R\$	7.854,86
SINAPI	92411	4.5.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS	M2	22,66	R\$ 158,72	29,31%	R\$ 205,24	R\$	4.650,73
SINAPI	92760	4.5.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	18,52	R\$ 13,87	29,31%	R\$ 17,93	R\$	332,06
SINAPI	92761	4.5.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	19,50	R\$ 13,28	29,31%	R\$ 17,17	R\$	334,81
SINAPI	92762	4.5.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	33,61	R\$ 12,00	29,31%	R\$ 15,51	R\$	521,29
SINAPI	92759	4.5.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	19,23	R\$ 14,29	29,31%	R\$ 18,47	R\$	355,17
SINAPI	103672	4.5.6	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO,	M3	1,46	R\$ 879,70	29,31%	R\$ 1.137,54	R\$	1.660,80
		5	MURO						R\$	250.429,41
		5.1	FUNDAÇÃO						R\$	39.592,00
SINAPI	96527	5.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO	M3	20,88	R\$ 87,50	29,31%	R\$ 113,14	R\$	2.362,36
SINAPI	96533	5.1.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM	M2	2,61	R\$ 100,96	29,31%	R\$ 130,55	R\$	340,74
SINAPI	96545	5.1.3	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	498,77	R\$ 16,32	29,31%	R\$ 21,10	R\$	10.524,04
SINAPI	98557	5.1.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF. 09/2023	M2	39,15	R\$ 37,74	29,31%	R\$ 48,80	R\$	1.910,52
SINAPI	96622	5.1.5	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO,	M3	1,96	R\$ 286,64	29,31%	R\$ 370,65	R\$	725,54
SINAPI	101173	5.1.6	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO	M	87,00	R\$ 61,72	29,31%	R\$ 79,81	R\$	6.943,47
SINAPI	96555	5.1.7	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO	M3	15,66	R\$ 828,91	29,31%	R\$ 1.071,86	R\$	16.785,32
		5.2	ALVENARIAS E VEDAÇÕES						R\$	104.174,04
SINAPI	103357	5.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29	M2	574,20	R\$ 63,92	29,31%	R\$ 82,65	R\$	47.457,63
SINAPI	103669	5.2.2	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO,	M3	38,28	R\$ 1.145,79	29,31%	R\$ 1.481,62	R\$	56.716,41
		5.3	REVESTIMENTOS						R\$	66.859,84
SINAPI	87792	5.3.1	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM	M2	1.148,40	R\$ 37,79	29,31%	R\$ 48,86	R\$	56.110,82
SINAPI	87905	5.3.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE	M2	1.148,40	R\$ 7,24	29,31%	R\$ 9,36	R\$	10.749,02
		5.4	PINTURA						R\$	39.803,53
SINAPI	88412	5.4.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM	M2	1.148,40	R\$ 2,66	29,31%	R\$ 3,43	R\$	3.939,01
SINAPI	88489	5.4.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	1.148,40	R\$ 11,69	29,31%	R\$ 15,11	R\$	17.352,32
SINAPI	95305	5.4.3	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M2	1.148,40	R\$ 12,47	29,31%	R\$ 16,12	R\$	18.512,20
		6	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						R\$	129.663,49
		6.1	ELEMENTOS VAZADOS						R\$	1.819,02
SINAPI	101161	6.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE	M2	6,10	R\$ 230,61	29,31%	R\$ 298,20	R\$	1.819,02
		6.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO						R\$	123.207,04
SINAPI	103325	6.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39	M2	157,11	R\$ 85,04	29,31%	R\$ 109,96	R\$	17.275,81
SINAPI	93202	6.2.2	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO.	M	536,28	R\$ 26,45	29,31%	R\$ 34,20	R\$	18.340,77
SINAPI	103335	6.2.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19	M2	11,86	R\$ 141,43	29,31%	R\$ 182,88	R\$	2.168,95
SINAPI	103325	6.2.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39	M2	560,21	R\$ 85,04	29,31%	R\$ 109,96	R\$	61.600,69
PRÓPRIO	COMP-15	6.2.5	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESURA 10CM),	M2	13,02	R\$ 102,69	29,31%	R\$ 132,78	R\$	1.728,79
SINAPI	96361	6.2.6	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS	M2	7,20	R\$ 140,34	29,31%	R\$ 181,47	R\$	1.306,58
SINAPI	102253	6.2.7	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO	M2	15,72	R\$ 1.022,53	29,31%	R\$ 1.322,23	R\$	20.785,45
		6.3	ALVENARIA DA MURETA						R\$	4.637,43
SINAPI	103324	6.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39	M2	42,84	R\$ 83,72	29,31%	R\$ 108,25	R\$	4.637,43
		7	ESTACIONAMENTO / PATIO EXTERNO / PASSEIO PÚBLICO						R\$	209.183,78
SINAPI	98504	7.1	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF. 07/2024	M2	2.558,25	R\$ 14,48	29,31%	R\$ 18,72	R\$	47.890,44
SINAPI	92396	7.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR	M2	886,44	R\$ 102,48	29,31%	R\$ 132,51	R\$	117.462,16
SINAPI	100324	7.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2),	M3	90,12	R\$ 244,02	29,31%	R\$ 315,54	R\$	28.436,46
PRÓPRIO	COMP-27	7.4	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (REF. 101094	M	64,88	R\$ 183,50	29,31%	R\$ 237,28	R\$	15.394,72
		8	ESQUADRIAS						R\$	451.580,38
		8.1	PORTAS DE MADEIRA						R\$	33.131,90
SINAPI	90842	8.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO,	UN	10,00	R\$ 1.037,78	29,31%	R\$ 1.341,95	R\$	13.419,50
SINAPI	90843	8.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO,	UN	6,00	R\$ 1.086,43	29,31%	R\$ 1.404,86	R\$	8.429,16
SINAPI	90843	8.1.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO,	UN	4,00	R\$ 1.086,43	29,31%	R\$ 1.404,86	R\$	5.619,44
SINAPI	91314	8.1.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO	UN	5,00	R\$ 876,01	29,31%	R\$ 1.132,76	R\$	5.663,80
		8.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS						R\$	12.189,85
SINAPI	90831	8.2.1	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO	UN	8,00	R\$ 161,25	29,31%	R\$ 208,51	R\$	1.668,08
SINAPI	100866	8.2.2	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE -	UN	14,00	R\$ 315,47	29,31%	R\$ 407,93	R\$	5.711,02
ORSE	9552	8.2.3	TESTEIRA METÁLICA EM CHAPA DE ALUMÍNIO PINTADA	M2	19,20	R\$ 193,77	29,31%	R\$ 250,56	R\$	4.810,75
		8.3	PORTAS DE ALUMÍNIO						R\$	100.446,14
SINAPI	100702	8.3.1	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO	M2	143,10	R\$ 461,61	29,31%	R\$ 596,90	R\$	85.416,39
SINAPI	100702	8.3.2	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO	M2	5,04	R\$ 461,61	29,31%	R\$ 596,90	R\$	3.008,37
SINAPI	91341	8.3.3	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM	M2	4,08	R\$ 650,41	29,31%	R\$ 841,04	R\$	3.431,44
SINAPI	91341	8.3.4	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM	M2	5,25	R\$ 650,41	29,31%	R\$ 841,04	R\$	4.415,46
ORSE	11947	8.3.5	Porta em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana (até 50%) e vidro (até 50%), de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas, fechadura exclusiva vidro	M2	10,50	R\$ 307,46	29,31%	R\$ 397,57	R\$	4.174,48
		8.4	PORTAS DE VIDRO - PV						R\$	13.388,14
PRÓPRIO	COMP-19	8.4.1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1,75X2,30M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PV01 E PV02	M2	8,05	R\$ 971,58	29,31%	R\$ 1.256,35	R\$	10.113,61
ORSE	11906	8.4.2	Painéis em vidro temperado incolor 10mm, fixo com porta de abrir e fixados com suporte	M2	3,53	R\$ 717,37	29,31%	R\$ 927,63	R\$	3.274,53
		8.5	JANELAS DE ALUMÍNIO - JA						R\$	112.879,79
SINAPI	94559	8.5.1	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA	M2	1,75	R\$ 665,43	29,31%	R\$ 860,46	R\$	1.505,80
SINAPI	94559	8.5.2	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA	M2	1,60	R\$ 665,43	29,31%	R\$ 860,46	R\$	1.376,73
SINAPI	100674	8.5.3	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE	M2	3,22	R\$ 720,82	29,31%	R\$ 932,09	R\$	3.001,32
SINAPI	94559	8.5.4	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA	M2	2,03	R\$ 665,43	29,31%	R\$ 860,46	R\$	1.746,73
SINAPI	100674	8.5.5	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE	M2	2,16	R\$ 720,82	29,31%	R\$ 932,09	R\$	2.013,31
SINAPI	94569	8.5.6	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE	M2	2,10	R\$ 625,05	29,31%	R\$ 808,25	R\$	1.697,32
SINAPI	94569	8.5.7	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE	M2	12,60	R\$ 625,05	29,31%	R\$ 808,25	R\$	10.183,95
SINAPI	94569	8.5.8	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE	M2	6,30	R\$ 625,05	29,31%	R\$ 808,25	R\$	5.091,97
SINAPI	94569	8.5.9	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE	M2	18,90	R\$ 625,05	29,31%	R\$ 808,25	R\$	15.275,92
SINAPI	94569	8.5.10	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE	M2	2,10	R\$ 625,05	29,31%	R\$ 808,25	R\$	1.697,32
SINAPI	94569	8.5.11	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE	M2	6,30	R\$ 625,05	29,31%	R\$ 808,25	R\$	5.091,97
SINAPI	94569	8.5.12	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE	M2	8,40	R\$ 625,05	29,31%	R\$ 808,25	R\$	6.789,30
SINAPI	94569	8.5.13	JANELA DE							

Base	Código	Item	Especificação	Indicador Físico			Custos					
				Unidade	Quantidade	Custo Unitário s/ BDI	BDI	Custo Unitário c/ BDI	Valor Total			
SINAPI	87535	11.1.2	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	2.255,87	R\$	29,98	29,31%	R\$	38,76	R\$	87.437,52
SINAPI	87792	11.1.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	1.301,95	R\$	37,79	29,31%	R\$	48,86	R\$	63.613,27
SINAPI	87543	11.1.4	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1.147,75	R\$	31,92	29,31%	R\$	41,27	R\$	47.367,64
SINAPI	87273	11.1.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	671,71	R\$	71,56	29,31%	R\$	92,53	R\$	62.153,32
SINAPI	87265	11.1.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	8,30	R\$	65,18	29,31%	R\$	84,28	R\$	699,52
SINAPI	87265	11.1.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	8,78	R\$	65,18	29,31%	R\$	84,28	R\$	739,97
SINAPI	87265	11.1.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	17,25	R\$	65,18	29,31%	R\$	84,28	R\$	1.453,83
SINAPI	87265	11.1.9	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	166,07	R\$	65,18	29,31%	R\$	84,28	R\$	13.996,37
ORSE	11492	11.1.10	Forro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618mm, marca GYPSUM, modelo FGE ou similar, instalado	M2	495,39	R\$	57,92	29,31%	R\$	74,89	R\$	37.099,75
ORSE	9083	11.1.11	Forro acústico em placas de fibra mineral c/perfil "T" em aço, marca "SONEX" ou similar, instalado	M2	734,92	R\$	90,00	29,31%	R\$	116,37	R\$	85.522,64
PRÓPRIO	COMP-26	11.1.12	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA (REF. SINAPI (73886/1,1/2020))	M	238,60	R\$	29,25	29,31%	R\$	37,82	R\$	9.023,85
11.2 MURETA											R\$	5.041,09
SINAPI	87878	11.2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM	M2	91,79	R\$	4,69	29,31%	R\$	6,06	R\$	556,24
SINAPI	87792	11.2.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MECÂNICO COM	M2	91,79	R\$	37,79	29,31%	R\$	48,86	R\$	4.484,85
12 SISTEMA DE PISOS											R\$	483.577,43
SINAPI	88650	12.1	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES	M	132,10	R\$	13,30	29,31%	R\$	17,19	R\$	2.270,79
12.2 PAVIMENTAÇÃO INTERNA											R\$	392.681,70
SINAPI	87630	12.2.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM	M2	954,70	R\$	41,48	29,31%	R\$	53,63	R\$	51.200,56
SINAPI	87620	12.2.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM	M2	286,79	R\$	32,03	29,31%	R\$	41,41	R\$	11.445,78
ORSE	2266	12.2.3	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	M	99,15	R\$	89,86	29,31%	R\$	116,19	R\$	11.520,23
SINAPI	98679	12.2.4	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM,	M2	382,52	R\$	38,40	29,31%	R\$	49,65	R\$	18.992,11
ORSE	4639	12.2.5	Soleira em granito cinza andorinha, l = 22 cm, e = 2 cm	M	1,75	R\$	145,52	29,31%	R\$	188,17	R\$	329,29
SINAPI	102494	12.2.6	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER	M2	23,72	R\$	55,28	29,31%	R\$	71,48	R\$	1.695,50
SINAPI	87251	12.2.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES	M2	228,05	R\$	62,79	29,31%	R\$	81,19	R\$	18.515,37
SINAPI	87257	12.2.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES	M2	347,46	R\$	74,36	29,31%	R\$	96,15	R\$	33.408,27
ORSE	12705	12.2.9	Piso vinílico em manta, condutivo, dim. 2,0 x 25,00m, e = 2mm, ref. IQ OPTIMA, da Tarkett	M2	394,65	R\$	454,86	29,31%	R\$	588,17	R\$	232.121,29
ORSE	10046	12.2.10	Rodapé vinílico h=5cm, e=1mm, fixado c/ cola, sobre emboço	M	238,60	R\$	37,26	29,31%	R\$	48,18	R\$	11.495,74
PRÓPRIO	COMP-27	12.2.11	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (REF. 101094	M	8,25	R\$	183,50	29,31%	R\$	237,28	R\$	1.957,56
12.3 PAVIMENTAÇÃO EXTERNA											R\$	88.624,94
SINAPI	94994	12.3.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN	M2	387,78	R\$	110,34	29,31%	R\$	142,68	R\$	55.328,45
SINAPI	94963	12.3.2	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	M3	22,06	R\$	52,72	29,31%	R\$	68,10	R\$	15.025,06
SINAPI	92396	12.3.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR	M2	68,26	R\$	102,48	29,31%	R\$	132,51	R\$	9.045,13
PRÓPRIO	COMP-58	12.3.4	AREIA FINA ADQUIRIDA EM JAZIDA, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	27,24	R\$	46,55	29,31%	R\$	60,19	R\$	458,17
SINAPI	98504	12.3.5	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_ 07/2024	M2	354,18	R\$	14,48	29,31%	R\$	18,72	R\$	6.630,24
PRÓPRIO	COMP-27	12.3.6	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (REF. 101094	M	9,01	R\$	183,50	29,31%	R\$	237,28	R\$	2.137,89
13 PINTURAS E ACABAMENTOS											R\$	185.425,70
PRÓPRIO	COMP-59	13.1	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	M2	500,86	R\$	7,83	29,31%	R\$	10,12	R\$	5.068,70
13.2 EDIFICAÇÃO											R\$	175.886,84
SINAPI	96132	13.2.1	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE	M2	3.222,29	R\$	16,46	29,31%	R\$	21,28	R\$	68.570,33
SINAPI	88489	13.2.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	3.033,26	R\$	11,69	29,31%	R\$	15,11	R\$	45.832,55
SINAPI	88488	13.2.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	500,86	R\$	13,64	29,31%	R\$	17,63	R\$	8.830,16
SINAPI	102219	13.2.4	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM	M2	188,92	R\$	14,45	29,31%	R\$	18,68	R\$	3.529,02
SINAPI	102219	13.2.5	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM	M2	23,86	R\$	14,45	29,31%	R\$	18,68	R\$	445,70
SINAPI	100758	13.2.6	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO)	M2	515,99	R\$	42,53	29,31%	R\$	54,99	R\$	28.374,29
SINAPI	102494	13.2.7	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER	M2	189,04	R\$	55,28	29,31%	R\$	71,48	R\$	13.512,57
SINAPI	100742	13.2.8	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO)	M2	247,08	R\$	21,26	29,31%	R\$	27,49	R\$	6.792,22
13.3 MURETA											R\$	4.470,16
SINAPI	96135	13.3.1	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS	M2	91,79	R\$	25,98	29,31%	R\$	33,59	R\$	3.083,22
SINAPI	88489	13.3.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	91,79	R\$	11,69	29,31%	R\$	15,11	R\$	1.386,94
14 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS											R\$	56.135,33
14.1 TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO											R\$	46.060,24
SINAPI	89401	14.1.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	M	49	R\$	9,30	29,31%	R\$	12,02	R\$	588,98
SINAPI	89446	14.1.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	M	285	R\$	4,82	29,31%	R\$	6,23	R\$	1.775,55
SINAPI	89447	14.1.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	M	17	R\$	9,64	29,31%	R\$	12,46	R\$	211,82
SINAPI	89449	14.1.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	M	115	R\$	16,36	29,31%	R\$	21,15	R\$	2.432,25
SINAPI	89450	14.1.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	M	26	R\$	26,25	29,31%	R\$	33,94	R\$	882,44
SINAPI	89452	14.1.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	M	125	R\$	58,97	29,31%	R\$	76,25	R\$	9.531,25
SINAPI	89714	14.1.7	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M	59	R\$	34,35	29,31%	R\$	44,41	R\$	2.620,19
SINAPI	94715	14.1.8	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4", INSTALADO EM	UN	4	R\$	264,36	29,31%	R\$	341,84	R\$	1.367,36
SINAPI	94714	14.1.9	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3", INSTALADO EM	UN	4	R\$	297,30	29,31%	R\$	384,43	R\$	1.537,72
PRÓPRIO	COMP-28	14.1.10	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM	UN	3	R\$	28,06	29,31%	R\$	36,28	R\$	108,84
SINAPI	89616	14.1.11	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3	UN	4	R\$	37,34	29,31%	R\$	48,28	R\$	193,12
SINAPI	89376	14.1.12	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X	UN	4,00	R\$	5,05	29,31%	R\$	6,53	R\$	26,12
SINAPI	89429	14.1.13	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X	UN	92,00	R\$	5,45	29,31%	R\$	7,04	R\$	647,68
SINAPI	89553	14.1.14	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1	UN	2,00	R\$	5,30	29,31%	R\$	6,85	R\$	13,70
SINAPI	89596	14.1.15	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X	UN	72,00	R\$	9,62	29,31%	R\$	12,43	R\$	894,96
SINAPI	89610	14.1.16	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2	UN	4,00	R\$	17,88	29,31%	R\$	23,12	R\$	92,48
SINAPI	89616	14.1.17	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3	UN	4	R\$	37,34	29,31%	R\$	48,28	R\$	193,12
SINAPI	89380	14.1.18	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-	UN	4	R\$	9,02	29,31%	R\$	11,66	R\$	46,64
SINAPI	89605	14.1.19	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE	UN	23	R\$	18,86	29,31%	R\$	24,38	R\$	560,74
SINAPI	89605	14.1.20	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE	UN	12	R\$	18,86	29,31%	R\$	24,38	R\$	292,56
PRÓPRIO	COMP-53	14.1.21	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"x2 1/2" (85x75mm)	UN	4	R\$	44,15	29,31%	R\$	57,09	R\$	228,36
PRÓPRIO	COMP-54	14.1.22	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=4"x3" (110x85mm)	UN	2	R\$	127,94	29,31%	R\$	165,43	R\$	330,86
SINAPI	89579	14.1.23	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE	UN	3	R\$	10,71	29,31%	R\$	13,84	R\$	484,40
PRÓPRIO	COMP-55	14.1.24	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"x1" (50x32mm)	UN	2,00	R\$	19,16	29,31%	R\$	24,77	R\$	49,54
SINAPI	89579	14.1.25	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE	UN	4,00	R\$	10,71	29,31%	R\$	13,84	R\$	55,36</

Base	Código	Item	Especificação	Indicador Físico				Custos			Valor Total	
				Unidade	Quantidade	Custo Unitário s/ BDI	BDI	Custo Unitário c/ BDI				
SINAPI	89501	14.1.34	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	UN	30,00	R\$	13,09	29,31%	R\$	16,92	R\$	507,60
SINAPI	89505	14.1.35	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	UN	15,00	R\$	37,24	29,31%	R\$	48,15	R\$	722,25
SINAPI	89521	14.1.36	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	UN	7,00	R\$	110,76	29,31%	R\$	143,22	R\$	1.002,54
SINAPI	89521	14.1.37	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	UN	14,00	R\$	110,76	29,31%	R\$	143,22	R\$	2.005,08
SINAPI	89529	14.1.38	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	8,00	R\$	36,14	29,31%	R\$	46,73	R\$	373,84
SINAPI	89645	14.1.39	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM	UN	2,00	R\$	33,24	29,31%	R\$	42,98	R\$	85,96
SINAPI	90373	14.1.40	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO	UN	20,00	R\$	11,53	29,31%	R\$	14,90	R\$	298,00
SINAPI	89645	14.1.41	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM	UN	86,00	R\$	33,24	29,31%	R\$	42,98	R\$	3.696,28
SINAPI	89395	14.1.42	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	UN	38,00	R\$	11,50	29,31%	R\$	14,87	R\$	565,06
SINAPI	89443	14.1.43	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	UN	3,00	R\$	15,11	29,31%	R\$	19,53	R\$	58,59
SINAPI	89625	14.1.44	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	19,00	R\$	20,77	29,31%	R\$	26,85	R\$	510,15
SINAPI	89566	14.1.45	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	6,00	R\$	46,40	29,31%	R\$	59,99	R\$	359,94
SINAPI	89566	14.1.46	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	10,00	R\$	46,40	29,31%	R\$	59,99	R\$	599,90
SINAPI	89559	14.1.47	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO	UN	2,00	R\$	65,68	29,31%	R\$	84,93	R\$	169,86
SINAPI	89622	14.1.48	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	1,00	R\$	12,74	0,2931	R\$	16,47	R\$	16,47
SINAPI	89627	14.1.49	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	23,00	R\$	18,23	0,2931	R\$	23,57	R\$	542,11
SINAPI	89626	14.1.50	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	1,00	R\$	27,15	0,2931	R\$	35,10	R\$	35,10
SINAPI	89630	14.1.51	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	7,00	R\$	55,15	29,31%	R\$	71,31	R\$	499,17
SINAPI	89630	14.1.52	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	10,00	R\$	55,15	29,31%	R\$	71,31	R\$	713,10
SINAPI	89630	14.1.53	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	4,00	R\$	55,15	29,31%	R\$	71,31	R\$	285,24
SINAPI	89632	14.1.54	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	5,00	R\$	109,91	29,31%	R\$	142,12	R\$	710,60
SINAPI	89632	14.1.55	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	2,00	R\$	109,91	29,31%	R\$	142,12	R\$	284,24
SINAPI	89394	14.1.56	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 ,	UN	20,00	R\$	16,57	29,31%	R\$	21,42	R\$	428,40
SINAPI	90374	14.1.57	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 ,	UN	2,00	R\$	19,71	29,31%	R\$	25,48	R\$	50,96
SINAPI	89451	14.1.58	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	M	64,00	R\$	42,79	29,31%	R\$	55,33	R\$	3.541,12
SINAPI	89485	14.1.59	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	UN	6,00	R\$	5,55	29,31%	R\$	7,17	R\$	43,02
SINAPI	89515	14.1.60	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	UN	5,00	R\$	74,23	29,31%	R\$	95,98	R\$	479,90
											R\$	10.075,09
SINAPI	95248	14.2.1	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$	45,62	29,31%	R\$	58,99	R\$	117,98
SINAPI	94498	14.2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$	127,64	29,31%	R\$	165,05	R\$	330,10
SINAPI	94500	14.2.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$	308,36	29,31%	R\$	398,74	R\$	797,48
SINAPI	94501	14.2.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$	622,81	29,31%	R\$	805,35	R\$	1.610,70
SINAPI	94792	14.2.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA	UN	1,00	R\$	100,32	29,31%	R\$	129,72	R\$	129,72
SINAPI	94794	14.2.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA	UN	12,00	R\$	145,76	29,31%	R\$	188,48	R\$	2.261,76
SINAPI	89987	14.2.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA	UN	33,00	R\$	82,33	29,31%	R\$	106,46	R\$	3.513,18
SINAPI	89985	14.2.8	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA	UN	13,00	R\$	78,18	29,31%	R\$	101,09	R\$	1.314,17
											R\$	23.726,19
											R\$	20.607,91
SINAPI	89848	15.1.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M	296,00	R\$	25,80	29,31%	R\$	33,36	R\$	9.874,56
SINAPI	89849	15.1.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M	98,00	R\$	54,31	29,31%	R\$	70,22	R\$	6.881,56
SINAPI	89746	15.1.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	20,00	R\$	27,35	29,31%	R\$	35,36	R\$	707,20
SINAPI	89744	15.1.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	71,00	R\$	26,51	29,31%	R\$	34,28	R\$	2.433,88
SINAPI	89567	15.1.5	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	7,00	R\$	78,52	29,31%	R\$	101,53	R\$	710,71
											R\$	3.118,28
PRÓPRIO	COMP-29	15.2.1	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO (REF. SINAPI (72285,1/2020))	UN	16,00	R\$	102,21	29,31%	R\$	132,16	R\$	2.114,56
ORSE	4283	15.2.2	Ralo hemisférico em 1º 1º, tipo abacaxi Ø 100mm	UN	23,00	R\$	33,75	29,31%	R\$	43,64	R\$	1.003,72
											R\$	105.504,69
SINAPI	89714	16.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M	146,00	R\$	34,35	29,31%	R\$	44,41	R\$	6.483,86
SINAPI	89711	16.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M	100,00	R\$	19,12	29,31%	R\$	24,72	R\$	2.472,00
SINAPI	89712	16.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M	110,00	R\$	24,66	29,31%	R\$	31,88	R\$	3.506,80
SINAPI	89511	16.4	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	M	100,00	R\$	36,46	29,31%	R\$	47,14	R\$	4.714,00
SINAPI	89849	16.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M	38,00	R\$	54,31	29,31%	R\$	70,22	R\$	2.668,36
SINAPI	103993	16.6	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE	M	37,00	R\$	8,83	29,31%	R\$	11,41	R\$	422,17
SINAPI	89739	16.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	10,00	R\$	22,61	29,31%	R\$	29,23	R\$	292,30
SINAPI	89732	16.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	19,00	R\$	14,78	29,31%	R\$	19,11	R\$	363,09
SINAPI	89726	16.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL,	UN	40,00	R\$	9,69	29,31%	R\$	12,53	R\$	501,20
SINAPI	89744	16.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	14,00	R\$	26,51	29,31%	R\$	34,28	R\$	479,92
SINAPI	89522	16.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO	UN	48,00	R\$	29,07	29,31%	R\$	37,59	R\$	1.804,32
SINAPI	89731	16.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	38,00	R\$	14,05	29,31%	R\$	18,16	R\$	690,08
SINAPI	89724	16.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL,	UN	166,00	R\$	9,46	29,31%	R\$	12,23	R\$	2.030,18
SINAPI	89569	16.14	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	20,00	R\$	91,59	29,31%	R\$	118,43	R\$	2.368,60
SINAPI	89569	16.15	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	4,00	R\$	91,59	29,31%	R\$	118,43	R\$	473,72
SINAPI	89690	16.16	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	16,00	R\$	86,51	29,31%	R\$	111,86	R\$	1.789,76
SINAPI	89685	16.17	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	6,00	R\$	59,14	29,31%	R\$	76,47	R\$	458,82
SINAPI	89685	16.18	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	2,00	R\$	59,14	29,31%	R\$	76,47	R\$	152,94
SINAPI	89561	16.19	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO	UN	1,00	R\$	14,43	29,31%	R\$	18,65	R\$	18,65
SINAPI	89557	16.20	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	6,00	R\$	31,36	29,31%	R\$	40,55	R\$	243,30
SINAPI	89549	16.21	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	5,00	R\$	18,82	29,31%	R\$	24,33	R\$	121,65
SINAPI	89623	16.22	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	21,00	R\$	17,57	29,31%	R\$	22,71	R\$	476,91
SINAPI	89696	16.23	TÊ, PVC, SERIE R,									

Base	Código	Item	Especificação	Indicador Físico			Custos			Valor Total		
				Unidade	Quantidade	Custo Unitário s/ BDI	BDI	Custo Unitário c/ BDI				
SINAPI	94969	18.1	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	M3	45,80	R\$	522,69	29,31%	R\$	675,89	R\$	30.955,76
ORSE	9092	18.2	Regulador de alta pressão, d=28mm, tipo Fisher, classe 300, 1º estágio (instalação gás)	UN	1,00	R\$	727,78	29,31%	R\$	941,09	R\$	941,09
ORSE	9093	18.3	Regulador de baixa pressão, d=15mm, tipo Fisher, classe 300, 2º estágio (instalação gás)	UN	2,00	R\$	685,89	29,31%	R\$	886,92	R\$	1.773,84
SIURB	10007064 (E)	18.4	HV.13/15 - ABRIGO PARA GÁS EM BLOCO DE CONCRETO APARENTE PARA 4 CILINDROS	UN	1,00	R\$	2.057,07	29,31%	R\$	2.659,99	R\$	2.659,99
SINAPI	92688	18.5	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN	M	45,80	R\$	37,27	29,31%	R\$	48,19	R\$	2.207,10
SIURB	10001095 (E)	18.6	PROTEÇÃO ANTICORROSIVA PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA	M	120,00	R\$	3,22	29,31%	R\$	4,16	R\$	499,20
SIURB	10007082 (E)	18.7	HD.11/13 - INSTALAÇÃO PARA 4 CILINDRO GLP 45KG, EXCLUSIVE ABRIGO	UN	1,00	R\$	995,55	29,31%	R\$	1.287,34	R\$	1.287,34
19 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO											R\$	31.475,77
SINAPI	101909	19.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC-	UN	8,00	R\$	249,08	29,31%	R\$	322,08	R\$	2.576,64
SINAPI	101907	19.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC-	UN	2,00	R\$	706,62	29,31%	R\$	913,73	R\$	1.827,46
SINAPI	92353	19.3	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA,	UN	10,00	R\$	118,11	29,31%	R\$	152,72	R\$	1.527,20
SINAPI	92377	19.4	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM	UN	2,00	R\$	74,94	29,31%	R\$	96,90	R\$	193,80
SINAPI	92642	19.5	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM	UN	4,00	R\$	164,43	29,31%	R\$	212,62	R\$	850,48
SINAPI	92367	19.6	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO	M	65,00	R\$	107,14	29,31%	R\$	138,54	R\$	9.005,10
SINAPI	96765	19.7	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2	UN	2,00	R\$	1.421,02	29,31%	R\$	1.837,52	R\$	3.675,04
SINAPI	94499	19.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	R\$	254,05	29,31%	R\$	328,51	R\$	1.642,55
SINAPI	99632	19.9	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E	UN	3,00	R\$	220,80	29,31%	R\$	285,51	R\$	856,53
SINAPI	92896	19.10	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM	UN	4,00	R\$	168,03	29,31%	R\$	217,27	R\$	869,08
SINAPI	97599	19.11	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR -	UN	57,00	R\$	15,32	29,31%	R\$	19,81	R\$	1.129,17
ORSE	11824	19.12	Sirene áudiovisual endereçável, 120db, para alarme de incêndio	UN	2,00	R\$	223,02	29,31%	R\$	288,38	R\$	576,76
PRÓPRIO	COMP-35	19.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BATERIA SELADA PARA CENTRAL DE ALARME, 12V/5A	UN	1,00	R\$	204,60	29,31%	R\$	264,56	R\$	264,56
ORSE	8058	19.14	Central de alarme e detecção de incendio, capacidade: 8 laços, com 2 linhas, mod.VR-8L,	UN	1,00	R\$	467,52	29,31%	R\$	604,55	R\$	604,55
PRÓPRIO	COMP-37	19.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA, SAÍDA DE EMERGÊNCIA, SAÍDA LATERAL ESQUERDA/DIREITA/SAÍDA EM FRENTE	UN	43,00	R\$	22,22	29,31%	R\$	28,73	R\$	1.235,39
SINAPI	102491	19.16	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO	M2	12,00	R\$	18,36	29,31%	R\$	23,74	R\$	284,88
ORSE	13070	19.17	Bomba Centrífuga Monoestágio Schneider BC-925 R 2 1/2" 3cv 220/380V Trifásico -	UN	1,00	R\$	3.369,10	29,31%	R\$	4.356,58	R\$	4.356,58
20 INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 127V											R\$	340.268,04
20.1 ACESSÓRIOS											R\$	5.654,32
PRÓPRIO	COMP-57	20.1.1	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO	UN	1,00	R\$	291,19	29,31%	R\$	376,53	R\$	376,53
ORSE	12223	20.1.2	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com	UN	3,00	R\$	375,39	29,31%	R\$	485,41	R\$	1.456,23
PRÓPRIO	COMP-39	20.1.3	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18	UN	1,00	R\$	431,43	29,31%	R\$	557,88	R\$	557,88
PRÓPRIO	COMP-40	20.1.4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24	UN	4,00	R\$	630,98	29,31%	R\$	815,92	R\$	3.263,68
20.2 DIJUNTORES											R\$	33.098,84
SINAPI	93653	20.2.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E	UN	74,00	R\$	12,19	29,31%	R\$	15,76	R\$	1.166,24
SINAPI	93654	20.2.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E	UN	1,00	R\$	12,73	29,31%	R\$	16,46	R\$	16,46
SINAPI	93654	20.2.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E	UN	3,00	R\$	12,73	29,31%	R\$	16,46	R\$	49,38
SINAPI	93655	20.2.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E	UN	23,00	R\$	13,93	29,31%	R\$	18,01	R\$	414,23
SINAPI	93660	20.2.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E	UN	6,00	R\$	59,53	29,31%	R\$	76,97	R\$	461,82
SINAPI	93661	20.2.6	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E	UN	1,00	R\$	60,62	29,31%	R\$	78,38	R\$	78,38
SINAPI	93662	20.2.7	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E	UN	2,00	R\$	63,01	29,31%	R\$	81,47	R\$	162,94
SINAPI	93664	20.2.8	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E	UN	2,00	R\$	65,80	29,31%	R\$	85,08	R\$	170,16
SINAPI	93665	20.2.9	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E	UN	2,00	R\$	69,14	29,31%	R\$	89,40	R\$	178,80
SINAPI	93670	20.2.10	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E	UN	7,00	R\$	79,68	29,31%	R\$	103,03	R\$	721,21
SINAPI	93671	20.2.11	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E	UN	2,00	R\$	83,86	29,31%	R\$	108,43	R\$	216,86
SINAPI	93673	20.2.12	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E	UN	2,00	R\$	98,36	29,31%	R\$	127,18	R\$	254,36
ORSE	8490	20.2.13	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	UN	1,00	R\$	526,35	29,31%	R\$	680,62	R\$	680,62
SINAPI	101894	20.2.14	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO	UN	4,00	R\$	159,84	29,31%	R\$	206,68	R\$	826,72
SINAPI	101898	20.2.15	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A -	UN	1,00	R\$	1.422,76	29,31%	R\$	1.839,77	R\$	1.839,77
ORSE	7996	20.2.16	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.55M1 312-	UN	55,00	R\$	300,02	29,31%	R\$	387,95	R\$	21.337,25
PRÓPRIO	COMP-41	20.2.19	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE	UN	23,00	R\$	152,10	29,31%	R\$	196,68	R\$	4.523,64
20.3 ELÉTRODUTOS E ACESSÓRIOS											R\$	61.927,73
SINAPI	91834	20.3.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M	727,50	R\$	16,20	29,31%	R\$	20,94	R\$	15.233,85
SINAPI	91836	20.3.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M	300,00	R\$	18,85	29,31%	R\$	24,37	R\$	7.311,00
SINAPI	93008	20.3.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE	M	13,90	R\$	17,34	29,31%	R\$	22,42	R\$	311,63
SINAPI	93010	20.3.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE	M	409,30	R\$	36,45	29,31%	R\$	47,13	R\$	19.290,30
SINAPI	93011	20.3.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE	M	45,10	R\$	44,72	29,31%	R\$	57,82	R\$	2.607,68
ORSE	13612	20.3.6	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em	M	26,30	R\$	16,11	29,31%	R\$	20,83	R\$	547,82
SINAPI	93012	20.3.7	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE	M	40,60	R\$	68,01	29,31%	R\$	87,94	R\$	3.570,36
PRÓPRIO	COMP-42	20.3.8	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (REF. SINAPI (83446,1/2020))	UN	14,00	R\$	224,53	29,31%	R\$	290,33	R\$	4.064,62
SINAPI	100556	20.3.9	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E	UN	2,00	R\$	41,64	29,31%	R\$	53,84	R\$	107,68
SINAPI	91940	20.3.10	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -	UN	279,00	R\$	15,97	29,31%	R\$	20,65	R\$	5.761,35
SINAPI	91937	20.3.11	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	168,00	R\$	14,37	29,31%	R\$	18,58	R\$	3.121,44
20.4 ELÉTRODUTOS E ACESSÓRIOS											R\$	178.843,84
SINAPI	91926	20.4.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	M	8.267,90	R\$	4,35	29,31%	R\$	5,62	R\$	40.016,63
SINAPI	91928	20.4.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	M	266,50	R\$	6,81	29,31%	R\$	8,80	R\$	2.345,20
SINAPI	91930	20.4.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	M	1.087,40	R\$	9,53	29,31%	R\$	12,32	R\$	13.396,76
SINAPI	91932	20.4.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	M	555,30	R\$	17,28	29,31%	R\$	22,34	R\$	12.405,40
SINAPI	91934	20.4.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	M	299,90	R\$	24,91	29,31%	R\$	32,21	R\$	9.659,77
SINAPI	101564	20.4.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE	M	607,20	R\$	57,42	29,31%	R\$	74,24	R\$	45.078,52
SINAPI	92992	20.4.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE	M	59,80	R\$	107,05	29,31%	R\$	138,42	R\$	8.277,51
SINAPI	92996	20.4.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE	M	184,30	R\$	168,59	29,31%	R\$	218,00	R\$	40.177,40
SINAPI	92984	20.4.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE	M	196,50	R\$	29,47	29,31%	R\$	38,10	R\$	7.486,65
20.5 ELETRICALHAS											R\$	5.494,04
ORSE	763	20.5.1	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou	M	86,10	R\$	49,35					

Base	Código	Item	Especificação	Indicador Físico			Custos					
				Unidade	Quantidade	Custo Unitário s/ BDI	BDI	Custo Unitário c/ BDI	Valor Total			
SINAPI	91834	22.5.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M	209,15	R\$	16,20	29,31%	R\$	20,94	R\$	4.379,60
PRÓPRIO	COMP-59	22.5.2	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	M2	63,30	R\$	7,83	29,31%	R\$	10,12	R\$	640,59
SINAPI	91836	22.5.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M	2,00	R\$	18,85	29,31%	R\$	24,37	R\$	48,74
SINAPI	91869	22.5.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M	4,20	R\$	16,46	29,31%	R\$	21,28	R\$	89,37
ORSE	13612	22.5.5	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em	M	5,00	R\$	16,11	29,31%	R\$	20,83	R\$	104,15
SIURB	9002024 (E)	22.5.6	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 1 1/2"	M	68,80	R\$	45,08	29,31%	R\$	58,29	R\$	4.010,35
23 SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA											R\$	12.286,11
ORSE	13373	23.1	Fornecimento e instalação de exaustor axial 50cm, 127/220V, 6550 m³/h da Venti-Delta	UN	1,00	R\$	494,15	29,31%	R\$	638,98	R\$	638,98
PRÓPRIO	COMP-48	23.3	COIFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1500X1000X600MM, DUTO DE VENTILAÇÃO E	UN	1,00	R\$	9.007,14	29,31%	R\$	11.647,13	R\$	11.647,13
24 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)											R\$	95.817,77
SINAPI	96989	24.1	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	1,00	R\$	165,35	29,31%	R\$	213,81	R\$	213,81
PRÓPRIO	COMP-45	24.2	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	UN	154,00	R\$	28,01	29,31%	R\$	36,21	R\$	5.576,34
SINAPI	98463	24.3	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU	UN	16,00	R\$	24,70	29,31%	R\$	31,93	R\$	510,88
SINAPI	98463	24.4	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU	UN	48,00	R\$	24,70	29,31%	R\$	31,93	R\$	1.532,64
SINAPI	93358	24.5	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024	M3	43,95	R\$	72,54	29,31%	R\$	93,80	R\$	4.122,51
SINAPI	93382	24.6	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO.	M3	43,95	R\$	21,69	29,31%	R\$	28,04	R\$	1.232,35
SINAPI	96985	24.7	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E	UN	16,00	R\$	65,15	29,31%	R\$	84,24	R\$	1.347,84
ORSE	822	24.8	Cordoalha de cobre nu 35mm2 (1 awg) e isoladores para pára-raios	M	65,00	R\$	54,16	29,31%	R\$	70,03	R\$	4.551,95
SINAPI	96973	24.9	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO	M	348,78	R\$	70,03	29,31%	R\$	90,55	R\$	31.582,02
SINAPI	96974	24.10	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO	M	308,00	R\$	91,24	29,31%	R\$	117,98	R\$	36.337,84
SINAPI	98111	24.11	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO	UN	16,00	R\$	50,46	29,31%	R\$	65,24	R\$	1.043,84
ORSE	9900	24.12	Conector de pressão para cabo nu de 35mm² - fornecimento e instalação	UN	340,00	R\$	14,93	29,31%	R\$	19,30	R\$	6.562,00
ORSE	11131	24.13	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica para cabo 50 mm²	UN	32,00	R\$	13,92	29,31%	R\$	17,99	R\$	575,68
SINAPI	98463	24.14	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU	UN	4,00	R\$	24,70	29,31%	R\$	31,93	R\$	127,72
ORSE	11273	24.15	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9	UN	1,00	R\$	386,94	29,31%	R\$	500,35	R\$	500,35
25 SERVIÇOS COMPLEMENTARES											R\$	203.452,97
25.1 GERAIS											R\$	114.226,39
ORSE	12628	25.1.1	Mastro triplo em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2"),	UN	1,00	R\$	2.758,32	29,31%	R\$	3.566,78	R\$	3.566,78
ORSE	10759	25.1.2	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm		114,63	R\$	550,37	29,31%	R\$	711,68	R\$	81.579,87
ORSE	10840	25.1.3	Corrimão em tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 11cm (1") e	M	6,40	R\$	410,54	29,31%	R\$	530,86	R\$	3.397,50
SINAPI	101965	25.1.4	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M,	M	144,95	R\$	137,02	29,31%	R\$	177,18	R\$	25.682,24
25.2 RESERVATÓRIO - 30.000L											R\$	89.226,58
SICRO (Dnit)	7107377	25.2.1	Fornecimento e instalação de reservatório metálico tipo taça de 30.000 litros pintura interna e externa com escada de acesso e base de concreto armado - areia e brita comerciais	UN	1,00	R\$	69.002,08	29,31%	R\$	89.226,58	R\$	89.226,58
26 SERVIÇOS FINAIS											R\$	3.452,60
SINAPI	99803	26.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF. 04/2019	M2	1.514,30	R\$	1,77	29,31%	R\$	2,28	R\$	3.452,60
TOTAL DO ORÇAMENTO											R\$	4.270.073,85

:: LOCALIZAÇÃO ::			:: CUSTOS ::		:: REFERÊNCIA ::	
Obra: Construção da Creche Jardim Aurora			Área (m²): 1.514,30		SINAPI - MT - 06/2022 - DESONERADO	
Local: Rua dos Mognos, Quadra 84, Equip. Comum.			Custo Total Estimado (R\$): 5.404.320,74		ORSE - SE - 05/2022 - DESONERADO	
Bairro: Jardim Aurora			Custo por metro quadrado (R\$/m²): 3568,86		SIURB - PB - 01/2022 - DESONERADO	
Município: Sorriso - MT			BDI (Serviço): 29,31%		SICRO (Dnit) - AC - 10/2024 - DESONERADO	

COMPOSIÇÕES - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Código	Base	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
--------	------	---------------	---------	------------	----------------	-------------

COMP-01			PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (REF: SINAPI 74209/1 - 01/2020)	M2	1,000	R\$	518,73	R\$	518,73
4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,000	R\$	400,00	R\$	400,00	
4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,000	R\$	11,58	R\$	46,32	
5075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,110	R\$	19,17	R\$	2,11	
4417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,000	R\$	6,27	R\$	6,27	
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$	22,62	R\$	22,62	
94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,010	R\$	472,58	R\$	4,73	
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	R\$	18,34	R\$	36,68	

COMP-02ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA PARA 11 MESES			UN	1,000	R\$	115.525,27	R\$	115.525,27
94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	11,000	R\$	9.391,97	R\$	103.311,67
90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,000	R\$	101,78	R\$	12.213,60
4967	ORSE	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1800,000	R\$	11,75	R\$	21.150,00

COMP-03			EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016. (REFERÊNCIAS SINAPI 93212 12/2023).	M2	1,000	R\$	863,74	R\$	863,74
95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	0,01	R\$	20,53	R\$	0,13	
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,01	R\$	21,69	R\$	0,16	
91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,02	R\$	12,01	R\$	0,21	
89731	SINAPI	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_08/2022	UN	0,02	R\$	14,05	R\$	0,24	
91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,03	R\$	7,28	R\$	0,25	

:: LOCALIZAÇÃO ::			:: CUSTOS ::		:: REFERÊNCIA ::	
Obra: Construção da Creche Jardim Aurora			Área (m²): 1.514,30		SINAPI - MT - 06/2022 - DESONERADO	
Local: Rua dos Mognos, Quadra 84, Equip. Comum.			Custo Total Estimado (R\$): 5.404.320,74		ORSE - SE - 05/2022 - DESONERADO	
Bairro: Jardim Aurora			Custo por metro quadrado (R\$/m²): 3568,86		SIURB - PB - 01/2022 - DESONERADO	
Município: Sorriso - MT			BDI (Serviço): 29,31%		SICRO (Dnit) - AC - 10/2024 - DESONERADO	

COMPOSIÇÕES - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Código	Base	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário		Custo Total
91882	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,03	R\$	8,79	R\$ 0,31
3659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,02	R\$	18,82	R\$ 0,33
91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,03	R\$	12,75	R\$ 0,33
95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,02	R\$	21,72	R\$ 0,38
89784	SINAPI	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_08/2022	UN	0,02	R\$	23,07	R\$ 0,40
90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,07	R\$	6,59	R\$ 0,48
91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	0,18	R\$	3,49	R\$ 0,64
91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,02	R\$	40,91	R\$ 0,71
3670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,03	R\$	24,16	R\$ 0,84
91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,02	R\$	55,06	R\$ 0,96
90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,07	R\$	13,69	R\$ 0,99
92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,03	R\$	28,12	R\$ 0,98
95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,05	R\$	18,94	R\$ 0,99
91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,07	R\$	14,86	R\$ 1,03
91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,13	R\$	10,22	R\$ 1,33
89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,07	R\$	19,49	R\$ 1,36
101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,02	R\$	84,02	R\$ 1,46
11712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	0,03	R\$	42,99	R\$ 1,50
89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,05	R\$	34,35	R\$ 1,61
89724	SINAPI	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_08/2022	UN	0,17	R\$	9,46	R\$ 1,65
91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,16	R\$	11,15	R\$ 1,75
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,47	R\$	4,35	R\$ 2,04
98443	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,10	R\$	91,52	R\$ 8,75

:: LOCALIZAÇÃO ::			:: CUSTOS ::		:: REFERÊNCIA ::	
Obra: Construção da Creche Jardim Aurora			Área (m²): 1.514,30		SINAPI - MT - 06/2022 - DESONERADO	
Local: Rua dos Mognos, Quadra 84, Equip. Comum.			Custo Total Estimado (R\$): 5.404.320,74		ORSE - SE - 05/2022 - DESONERADO	
Bairro: Jardim Aurora			Custo por metro quadrado (R\$/m²): 3568,86		SIURB - PB - 01/2022 - DESONERADO	
Município: Sorriso - MT			BDI (Serviço): 29,31%		SICRO (Dnit) - AC - 10/2024 - DESONERADO	

COMPOSIÇÕES - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Código	Base	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário		Custo Total
11697	SINAPI	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	UN	0,02	R\$	778,91	R\$ 13,55
86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,05	R\$	262,67	R\$ 13,71
43777	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	0,04	R\$	267,17	R\$ 11,96
90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,03	R\$	363,13	R\$ 12,64
97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	0,03	R\$	435,19	R\$ 15,14
98448	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,10	R\$	129,66	R\$ 13,11
98447	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,13	R\$	105,15	R\$ 13,64
98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	0,51	R\$	38,40	R\$ 19,71
91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,14	R\$	14,37	R\$ 2,00
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,03	R\$	72,54	R\$ 2,02
89748	SINAPI	CURVA CURTA 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_08/2022	UN	0,05	R\$	41,60	R\$ 2,17
21112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	0,02	R\$	147,54	R\$ 2,57
87903	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	M2	0,17	R\$	14,95	R\$ 2,51
3080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	0,03	R\$	76,75	R\$ 2,67
89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,07	R\$	28,73	R\$ 2,00
101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,10	R\$	28,44	R\$ 2,97
91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,33	R\$	8,61	R\$ 2,85
103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	0,14	R\$	23,67	R\$ 3,29
86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,05	R\$	486,71	R\$ 25,41
87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	0,46	R\$	68,81	R\$ 31,85
92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,36	R\$	20,15	R\$ 27,34
101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,03	R\$	971,46	R\$ 27,78
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2,44	R\$	11,69	R\$ 28,57
89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,16	R\$	19,12	R\$ 3,12

:: LOCALIZAÇÃO ::			:: CUSTOS ::		:: REFERÊNCIA ::	
Obra: Construção da Creche Jardim Aurora			Área (m²): 1.514,30		SINAPI - MT - 06/2022 - DESONERADO	
Local: Rua dos Mognos, Quadra 84, Equip. Comum.			Custo Total Estimado (R\$): 5.404.320,74		ORSE - SE - 05/2022 - DESONERADO	
Bairro: Jardim Aurora			Custo por metro quadrado (R\$/m²): 3568,86		SIURB - PB - 01/2022 - DESONERADO	
Município: Sorriso - MT			BDI (Serviço): 29,31%		SICRO (Dnit) - AC - 10/2024 - DESONERADO	

COMPOSIÇÕES - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Código	Base	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário		Custo Total
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,25	R\$	2,95	R\$ 3,70
92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	0,26	R\$	17,04	R\$ 4,45
98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,26	R\$	109,44	R\$ 28,59
103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	0,47	R\$	89,74	R\$ 41,95
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	0,05	R\$	65,15	R\$ 3,40
91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	0,46	R\$	9,38	R\$ 4,33
87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	0,19	R\$	25,81	R\$ 4,89
98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,30	R\$	109,44	R\$ 32,91
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,33	R\$	40,05	R\$ 53,38
89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,22	R\$	24,66	R\$ 5,51
91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,05	R\$	109,58	R\$ 5,72
94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	0,09	R\$	665,43	R\$ 60,22
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,04	R\$	6,81	R\$ 7,11
98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,32	R\$	155,05	R\$ 49,34
98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,41	R\$	125,95	R\$ 51,40
94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,36	R\$	50,73	R\$ 68,82
100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,07	R\$	109,44	R\$ 7,62
97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	0,05	R\$	162,50	R\$ 8,48
87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	0,17	R\$	53,28	R\$ 8,96
11587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	0,98	R\$	82,96	R\$ 80,99
87885	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	M2	0,77	R\$	12,99	R\$ 9,98
98443	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,08	R\$	91,52	R\$ 7,60

:: LOCALIZAÇÃO ::			:: CUSTOS ::		:: REFERÊNCIA ::	
Obra: Construção da Creche Jardim Aurora			Área (m²): 1.514,30		SINAPI - MT - 06/2022 - DESONERADO	
Local: Rua dos Mognos, Quadra 84, Equip. Comum.			Custo Total Estimado (R\$): 5.404.320,74		ORSE - SE - 05/2022 - DESONERADO	
Bairro: Jardim Aurora			Custo por metro quadrado (R\$/m²): 3568,86		SIURB - PB - 01/2022 - DESONERADO	
Município: Sorriso - MT			BDI (Serviço): 29,31%		SICRO (Dnit) - AC - 10/2024 - DESONERADO	

COMPOSIÇÕES - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Código	Base	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário		Custo Total
COMP-04		EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016. (REFERÊNCIAS SINAPI 93212 12/2023).	M2	1,000	R\$	791,33	R\$ 791,33
95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	0,01	R\$	20,53	R\$ 0,12
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,01	R\$	21,69	R\$ 0,15
103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	0,03	R\$	23,67	R\$ 0,60
95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,03	R\$	18,94	R\$ 0,48
11455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	0,03	R\$	20,33	R\$ 0,51
91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	0,23	R\$	3,49	R\$ 0,79
95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,05	R\$	21,72	R\$ 1,09
91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,08	R\$	14,86	R\$ 1,12
101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,05	R\$	28,44	R\$ 1,43
92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,05	R\$	28,12	R\$ 1,42
92025	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,03	R\$	64,30	R\$ 1,62
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,62	R\$	2,95	R\$ 1,83
91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,13	R\$	14,37	R\$ 1,81
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,03	R\$	72,54	R\$ 1,90
103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	0,10	R\$	23,67	R\$ 2,38
101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,03	R\$	84,02	R\$ 2,12
91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,25	R\$	8,61	R\$ 2,17
91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	0,25	R\$	9,38	R\$ 2,36
91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,23	R\$	11,15	R\$ 2,53
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,68	R\$	4,35	R\$ 2,96
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98	R\$	22,62	R\$ 22,15
101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,03	R\$	971,46	R\$ 26,13
4513	SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,48	R\$	8,15	R\$ 28,40
92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,44	R\$	20,15	R\$ 29,01
98443	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,03	R\$	91,52	R\$ 2,57

:: LOCALIZAÇÃO ::			:: CUSTOS ::		:: REFERÊNCIA ::	
Obra: Construção da Creche Jardim Aurora			Área (m²): 1.514,30		SINAPI - MT - 06/2022 - DESONERADO	
Local: Rua dos Mognos, Quadra 84, Equip. Comum.			Custo Total Estimado (R\$): 5.404.320,74		ORSE - SE - 05/2022 - DESONERADO	
Bairro: Jardim Aurora			Custo por metro quadrado (R\$/m²): 3568,86		SIURB - PB - 01/2022 - DESONERADO	
Município: Sorriso - MT			BDI (Serviço): 29,31%		SICRO (Dnit) - AC - 10/2024 - DESONERADO	

COMPOSIÇÕES - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Código	Base	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário		Custo Total	
103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	0,03	R\$	23,67	R\$	0,60
98443	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,03	R\$	91,52	R\$	2,96
91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,06	R\$	650,41	R\$	41,24
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	3,75	R\$	11,69	R\$	43,79
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,44	R\$	40,05	R\$	57,66
98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,35	R\$	109,44	R\$	38,49
94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	0,08	R\$	665,43	R\$	50,24
10891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,03	R\$	193,57	R\$	4,88
98448	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,03	R\$	129,66	R\$	4,43
10886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,03	R\$	200,17	R\$	5,04
98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,40	R\$	109,44	R\$	44,30
98447	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,04	R\$	105,15	R\$	4,62
6193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,92	R\$	16,29	R\$	63,81
94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,44	R\$	50,73	R\$	73,03
98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,43	R\$	155,05	R\$	66,42
98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,55	R\$	125,95	R\$	69,21
11587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	1,00	R\$	82,96	R\$	82,96
COMP-05		EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 (REFERÊNCIAS SINAPI 93212 12/2023).	M2	1,000	R\$	958,68	R\$	958,68
95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	0,01	R\$	20,53	R\$	0,11
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,01	R\$	21,69	R\$	0,13
89731	SINAPI	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_08/2022	UN	0,02	R\$	14,05	R\$	0,27

:: LOCALIZAÇÃO ::			:: CUSTOS ::		:: REFERÊNCIA ::	
Obra: Construção da Creche Jardim Aurora			Área (m²): 1.514,30		SINAPI - MT - 06/2022 - DESONERADO	
Local: Rua dos Mognos, Quadra 84, Equip. Comum.			Custo Total Estimado (R\$): 5.404.320,74		ORSE - SE - 05/2022 - DESONERADO	
Bairro: Jardim Aurora			Custo por metro quadrado (R\$/m²): 3568,86		SIURB - PB - 01/2022 - DESONERADO	
Município: Sorriso - MT			BDI (Serviço): 29,31%		SICRO (Dnit) - AC - 10/2024 - DESONERADO	

COMPOSIÇÕES - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Código	Base	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário		Custo Total
89726	SINAPI	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_08/2022	UN	0,06	R\$	9,69	R\$ 0,56
90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,10	R\$	6,59	R\$ 0,66
103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	0,04	R\$	23,67	R\$ 0,91
89724	SINAPI	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_08/2022	UN	0,08	R\$	9,46	R\$ 0,73
91945	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,06	R\$	12,48	R\$ 0,72
103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	0,04	R\$	23,67	R\$ 0,91
100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	0,02	R\$	41,64	R\$ 0,80
87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	0,04	R\$	25,81	R\$ 0,99
89784	SINAPI	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_08/2022	UN	0,06	R\$	23,07	R\$ 1,33
90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,10	R\$	13,69	R\$ 1,37
89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	0,04	R\$	38,08	R\$ 1,47
89796	SINAPI	TE, 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_08/2022	UN	0,04	R\$	41,98	R\$ 1,62
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,02	R\$	72,54	R\$ 1,69
103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	0,08	R\$	23,67	R\$ 1,82
100665	SINAPI	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO C/ PARAFUSO E ESPUMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	0,10	R\$	771,94	R\$ 74,42
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,02	R\$	6,81	R\$ 13,78
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,47	R\$	4,35	R\$ 15,09
90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,04	R\$	332,42	R\$ 12,80
86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,04	R\$	486,71	R\$ 18,74
94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	0,03	R\$	665,43	R\$ 19,23
98443	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,16	R\$	91,52	R\$ 14,47
103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	0,12	R\$	23,67	R\$ 2,74

:: LOCALIZAÇÃO ::			:: CUSTOS ::		:: REFERÊNCIA ::	
Obra: Construção da Creche Jardim Aurora			Área (m²): 1.514,30		SINAPI - MT - 06/2022 - DESONERADO	
Local: Rua dos Mognos, Quadra 84, Equip. Comum.			Custo Total Estimado (R\$): 5.404.320,74		ORSE - SE - 05/2022 - DESONERADO	
Bairro: Jardim Aurora			Custo por metro quadrado (R\$/m²): 3568,86		SIURB - PB - 01/2022 - DESONERADO	
Município: Sorriso - MT			BDI (Serviço): 29,31%		SICRO (Dnit) - AC - 10/2024 - DESONERADO	

COMPOSIÇÕES - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Código	Base	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário		Custo Total
91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,73	R\$ 11,15	R\$	19,34
92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,08	R\$ 28,12	R\$	2,17
89748	SINAPI	CURVA CURTA 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_08/2022	UN	0,06	R\$ 41,60	R\$	2,40
91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,17	R\$ 14,37	R\$	2,49
95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,13	R\$ 18,94	R\$	2,56
87885	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	M2	0,20	R\$ 12,99	R\$	2,66
89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,14	R\$ 19,12	R\$	2,65
92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	0,19	R\$ 17,04	R\$	3,28
91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,19	R\$ 14,86	R\$	2,86
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	0,04	R\$ 65,15	R\$	2,51
91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,03	R\$ 650,41	R\$	21,07
98443	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,18	R\$ 91,52	R\$	16,66
101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,02	R\$ 971,46	R\$	23,22
90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,06	R\$ 363,13	R\$	20,99
92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,36	R\$ 20,15	R\$	27,45
89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,13	R\$ 24,66	R\$	3,09
3097	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	0,04	R\$ 85,93	R\$	3,31
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,42	R\$ 2,95	R\$	4,18
98448	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,19	R\$ 129,66	R\$	24,97
98447	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,25	R\$ 105,15	R\$	25,97
3080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	0,06	R\$ 76,75	R\$	4,44
10891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,02	R\$ 193,57	R\$	3,74
101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,17	R\$ 28,44	R\$	4,93
10886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,02	R\$ 200,17	R\$	3,86

:: LOCALIZAÇÃO ::			:: CUSTOS ::		:: REFERÊNCIA ::	
Obra: Construção da Creche Jardim Aurora			Área (m²): 1.514,30		SINAPI - MT - 06/2022 - DESONERADO	
Local: Rua dos Mognos, Quadra 84, Equip. Comum.			Custo Total Estimado (R\$): 5.404.320,74		ORSE - SE - 05/2022 - DESONERADO	
Bairro: Jardim Aurora			Custo por metro quadrado (R\$/m²): 3568,86		SIURB - PB - 01/2022 - DESONERADO	
Município: Sorriso - MT			BDI (Serviço): 29,31%		SICRO (Dnit) - AC - 10/2024 - DESONERADO	

COMPOSIÇÕES - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Código	Base	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário		Custo Total
91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,53	R\$ 8,61	R\$	4,56
91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	0,53	R\$ 9,38	R\$	4,97
98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,30	R\$ 109,44	R\$	32,60
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,36	R\$ 40,05	R\$	54,30
98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,34	R\$ 109,44	R\$	37,53
89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,15	R\$ 34,35	R\$	5,06
98283	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	0,62	R\$ 9,47	R\$	5,84
91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	1,73	R\$ 3,49	R\$	6,05
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	4,50	R\$ 11,69	R\$	52,58
92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,13	R\$ 45,51	R\$	6,14
97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	0,04	R\$ 162,50	R\$	6,26
95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,29	R\$ 21,72	R\$	6,28
92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,15	R\$ 43,60	R\$	6,72
94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,36	R\$ 50,73	R\$	69,10
98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,36	R\$ 155,05	R\$	56,27
98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,47	R\$ 125,95	R\$	58,62
97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	0,02	R\$ 435,19	R\$	8,40
103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	0,10	R\$ 89,74	R\$	9,18
101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,02	R\$ 451,53	R\$	8,71
11587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	0,99	R\$ 82,96	R\$	82,45
86934	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,02	R\$ 455,27	R\$	8,79

:: LOCALIZAÇÃO ::			:: CUSTOS ::		:: REFERÊNCIA ::	
Obra: Construção da Creche Jardim Aurora			Área (m²): 1.514,30		SINAPI - MT - 06/2022 - DESONERADO	
Local: Rua dos Mognos, Quadra 84, Equip. Comum.			Custo Total Estimado (R\$): 5.404.320,74		ORSE - SE - 05/2022 - DESONERADO	
Bairro: Jardim Aurora			Custo por metro quadrado (R\$/m²): 3568,86		SIURB - PB - 01/2022 - DESONERADO	
Município: Sorriso - MT			BDI (Serviço): 29,31%		SICRO (Dnit) - AC - 10/2024 - DESONERADO	

COMPOSIÇÕES - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Código	Base	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário		Custo Total
86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,04	R\$ 262,67	R\$	10,11
COMP-06		BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,000	R\$ 941,59	R\$	941,59
4823	SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,488	R\$ 47,19	R\$	23,05
7568	SINAPI	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	7,623	R\$ 0,43	R\$	3,28
11795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,000	R\$ 790,94	R\$	790,94
37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,020	R\$ 148,40	R\$	2,90
37590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	2,541	R\$ 16,86	R\$	42,84
88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,441	R\$ 22,83	R\$	55,72
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,246	R\$ 18,34	R\$	22,86
COMP-11		LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (REF SINAPI 83534 01/2020)	M3	1,000	R\$ 780,32	R\$	780,32
94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,000	R\$ 472,58	R\$	472,58
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	R\$ 22,95	R\$	45,90
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000	R\$ 18,34	R\$	110,04
123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	20,000	R\$ 7,59	R\$	151,80
COMP-12		ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	1,000	R\$ 72,59	R\$	72,59
92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	H	1,85	R\$ 10,33	R\$	19,12
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,62	R\$ 22,95	R\$	14,25
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,81	R\$ 18,34	R\$	14,87
94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,04	R\$ 566,18	R\$	24,35
COMP-13		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 (REF. SINAPI 94098,1/2020)	M2	1,000	R\$ 6,15	R\$	6,15
91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,00	R\$ 20,51	R\$	0,06
91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00	R\$ 27,96	R\$	0,08
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$ 22,95	R\$	2,73
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	R\$ 18,34	R\$	3,28
COMP-14		ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018 (REF. SINAPI 98230,1/2020)	M3	1,000	R\$ 134,01	R\$	134,01
92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	2,89	R\$ 10,33	R\$	29,84
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,48	R\$ 18,34	R\$	27,07
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,24	R\$ 22,95	R\$	28,41

:: LOCALIZAÇÃO ::			:: CUSTOS ::		:: REFERÊNCIA ::	
Obra: Construção da Creche Jardim Aurora			Área (m²): 1.514,30		SINAPI - MT - 06/2022 - DESONERADO	
Local: Rua dos Mognos, Quadra 84, Equip. Comum.			Custo Total Estimado (R\$): 5.404.320,74		ORSE - SE - 05/2022 - DESONERADO	
Bairro: Jardim Aurora			Custo por metro quadrado (R\$/m²): 3568,86		SIURB - PB - 01/2022 - DESONERADO	
Município: Sorriso - MT			BDI (Serviço): 29,31%		SICRO (Dnit) - AC - 10/2024 - DESONERADO	

COMPOSIÇÕES - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Código	Base	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário		Custo Total
94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,09	R\$ 566,18	R\$	48,69
COMP-15		ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA). (REF. 72132 SINAPI 04/2020)	M2	1,000	R\$ 102,69	R\$	102,69
87335	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	0,005	R\$ 578,94	R\$	2,64
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,934	R\$ 18,34	R\$	17,14
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,900	R\$ 22,95	R\$	20,66
7258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	83,000	R\$ 0,75	R\$	62,25
COMP-19		PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1,75X2,30M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PV01 E PV02	M2	1,000	R\$ 971,58	R\$	971,58
3104	SINAPI	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	1,000	R\$ 176,90	R\$	176,90
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,994	R\$ 18,34	R\$	36,57
88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,995	R\$ 20,42	R\$	40,74
13096	ORSE	Painéis em vidro temperado incolor 10mm, fixo com porta de abrir e fixados com suporte spider (conexões em aço inox) com tubos em inox para sustentação - fornecimento e instalação	M2	1,000	R\$ 717,37	R\$	717,37
COMP-20		VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO(REF SINAPI (72120 1/2020))	M2	1,000	R\$ 544,79	R\$	544,79
10498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	KG	1,50	R\$ 14,64	R\$	21,96
10507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,00	R\$ 503,45	R\$	503,45
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 18,34	R\$	9,17
88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 20,42	R\$	10,21
COMP-21		ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA (REFERÊNCIA SINAPI 85005 12/2020)	M2	1,000	R\$ 736,19	R\$	736,19
442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	4,00	R\$ 7,17	R\$	28,68
88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 20,42	R\$	40,84
11186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,00	R\$ 659,33	R\$	659,33
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$ 18,34	R\$	7,34
COMP-23		CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL. (REF. SINAPI (71623,1/2020))	M	1,000	R\$ 45,67	R\$	45,67
43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,01	R\$ 22,25	R\$	0,24
5075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,02	R\$ 19,17	R\$	0,38
6189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,13	R\$ 23,78	R\$	3,09
10567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,18	R\$ 13,08	R\$	2,35
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	R\$ 22,62	R\$	2,94
94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,01	R\$ 522,69	R\$	7,32

:: LOCALIZAÇÃO ::			:: CUSTOS ::		:: REFERÊNCIA ::	
Obra: Construção da Creche Jardim Aurora			Área (m²): 1.514,30		SINAPI - MT - 06/2022 - DESONERADO	
Local: Rua dos Mognos, Quadra 84, Equip. Comum.			Custo Total Estimado (R\$): 5.404.320,74		ORSE - SE - 05/2022 - DESONERADO	
Bairro: Jardim Aurora			Custo por metro quadrado (R\$/m²): 3568,86		SIURB - PB - 01/2022 - DESONERADO	
Município: Sorriso - MT			BDI (Serviço): 29,31%		SICRO (Dnit) - AC - 10/2024 - DESONERADO	

COMPOSIÇÕES - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Código	Base	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário		Custo Total
1346	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 10 MM	M2	0,20	R\$ 71,06	R\$	14,21
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 22,95	R\$	6,89
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	R\$ 18,34	R\$	8,25
COMP-25		IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	1,000	R\$ 47,76	R\$	47,76
87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,03	R\$ 785,58	R\$	19,64
123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,28	R\$ 7,59	R\$	2,13
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98	R\$ 22,95	R\$	22,38
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 18,34	R\$	3,61
COMP-26		RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA (REF. SINAPI (73886/1,1/2020))	M	1,000	R\$ 29,25	R\$	29,25
5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,01	R\$ 18,85	R\$	0,11
4430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,15	R\$ 11,53	R\$	1,73
6186	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	M	1,00	R\$ 21,27	R\$	21,27
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 18,34	R\$	2,75
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 22,62	R\$	3,39
COMP-27		PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (REF. 101094 SINAPI 05/2021)	M	1,000	R\$ 183,50	R\$	183,50
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,24	R\$ 0,94	R\$	0,23
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44	R\$ 22,95	R\$	10,03
38186	SINAPI	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	M2	0,25	R\$ 659,02	R\$	164,76
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	R\$ 18,34	R\$	4,00
37595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,22	R\$ 3,69	R\$	4,48
COMP-28		ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,000	R\$ 28,06	R\$	28,06
38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,03	R\$ 2,75	R\$	0,09
122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,02	R\$ 76,94	R\$	1,81
88	SINAPI	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,00	R\$ 10,01	R\$	10,01
20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,04	R\$ 87,17	R\$	3,49
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 18,79	R\$	5,72
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 22,80	R\$	6,94
COMP-29		CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO (REF. SINAPI (72285,1/2020))	UN	1,000	R\$ 102,21	R\$	102,21
34753	SINAPI	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	KG	0,41	R\$ 0,91	R\$	0,37
7271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	20,00	R\$ 1,10	R\$	22,00
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98	R\$ 22,95	R\$	22,49
4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,03	R\$ 164,13	R\$	5,09
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,07	R\$ 18,34	R\$	37,96
370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,11	R\$ 130,00	R\$	14,30

:: LOCALIZAÇÃO ::			:: CUSTOS ::		:: REFERÊNCIA ::	
Obra: Construção da Creche Jardim Aurora			Área (m²): 1.514,30		SINAPI - MT - 06/2022 - DESONERADO	
Local: Rua dos Mognos, Quadra 84, Equip. Comum.			Custo Total Estimado (R\$): 5.404.320,74		ORSE - SE - 05/2022 - DESONERADO	
Bairro: Jardim Aurora			Custo por metro quadrado (R\$/m²): 3568,86		SIURB - PB - 01/2022 - DESONERADO	
Município: Sorriso - MT			BDI (Serviço): 29,31%		SICRO (Dnit) - AC - 10/2024 - DESONERADO	

COMPOSIÇÕES - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Código	Base	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário		Custo Total
COMP-31		CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF. SINAPI 100852,11/2021)	UN	1,000	R\$	973,87	R\$ 973,87
6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1,00	R\$	12,80	R\$ 12,80
2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	1,00	R\$	17,78	R\$ 17,78
6141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	1,00	R\$	6,96	R\$ 6,96
6157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	UN	1,00	R\$	68,13	R\$ 68,13
13983	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, COM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	R\$	103,20	R\$ 103,20
COT-002	PRÓPRIO	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50x40x20 CM	Un	1,00	R\$	765,00	R\$ 765,00
COMP-32		CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 60 X 50 X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (SINAPI 100852,11/2021)	UN	1,000	R\$	1.255,00	R\$ 1.255,00
6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1,00	R\$	12,80	R\$ 12,80
2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	1,00	R\$	17,78	R\$ 17,78
6141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	1,00	R\$	6,96	R\$ 6,96
6157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	UN	1,00	R\$	68,13	R\$ 68,13
13983	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, COM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	R\$	103,20	R\$ 103,20
COT-003	PRÓPRIO	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 60 X 50 X 40 CM	Un	1,00	R\$	1.255,00	R\$ 1.255,00
COMP-34		PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1,000	R\$	63,73	R\$ 63,73
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600	R\$	22,95	R\$ 13,77
37401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,000	R\$	49,96	R\$ 49,96
COMP-35		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BATERIA SELADA PARA CENTRAL DE ALARME, 12V/5A	UN	1,000	R\$	204,60	R\$ 204,60
2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,000	R\$	17,78	R\$ 17,78
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$	19,78	R\$ 19,78
276	ORSE	Bateria de 12v x 7a para centrais de alarme	UN	1,000	R\$	167,04	R\$ 167,04
COMP-37		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA, SAÍDA DE EMERGÊNCIA, SAÍDA LATERAL ESQUERDA/DIREITA/SAÍDA EM FRENTE	UN	1,000	R\$	22,22	R\$ 22,22
37558	SINAPI	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 16820)	UN	1,000	R\$	18,55	R\$ 18,55
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	R\$	18,34	R\$ 3,67
COMP-39		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SINAPI (74131/4,1/2020))	UN	1,000	R\$	431,43	R\$ 431,43
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	R\$	19,78	R\$ 4,21
13393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	R\$	422,13	R\$ 422,13
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	R\$	23,88	R\$ 5,09
COMP-40		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SINAPI (74131/5,1/2020))	UN	1,000	R\$	630,98	R\$ 630,98
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	R\$	19,78	R\$ 4,21

:: LOCALIZAÇÃO ::			:: CUSTOS ::		:: REFERÊNCIA ::	
Obra: Construção da Creche Jardim Aurora			Área (m²): 1.514,30		SINAPI - MT - 06/2022 - DESONERADO	
Local: Rua dos Mognos, Quadra 84, Equip. Comum.			Custo Total Estimado (R\$): 5.404.320,74		ORSE - SE - 05/2022 - DESONERADO	
Bairro: Jardim Aurora			Custo por metro quadrado (R\$/m²): 3568,86		SIURB - PB - 01/2022 - DESONERADO	
Município: Sorriso - MT			BDI (Serviço): 29,31%		SICRO (Dnit) - AC - 10/2024 - DESONERADO	

COMPOSIÇÕES - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Código	Base	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário		Custo Total
12039	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	R\$	621,68	R\$ 621,68
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	R\$	23,88	R\$ 5,09
COMP-41		DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,000	R\$	152,10	R\$ 152,10
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$	23,88	R\$ 23,88
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$	19,78	R\$ 19,78
39471	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,000	R\$	108,44	R\$ 108,44
COMP-42		CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (REF. SINAPI (83446,1/2020))	UN	1,000	R\$	224,53	R\$ 224,53
4722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,00	R\$	155,04	R\$ 0,62
1358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	0,06	R\$	72,14	R\$ 4,33
43059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	2,16	R\$	8,62	R\$ 18,58
1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	3,01	R\$	1,00	R\$ 3,01
4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,04	R\$	164,13	R\$ 5,99
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,68	R\$	22,95	R\$ 38,53
7258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	60,48	R\$	0,75	R\$ 45,36
370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,07	R\$	130,00	R\$ 8,49
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,48	R\$	18,34	R\$ 82,22
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	18,51	R\$	0,94	R\$ 17,40
COMP-45		VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	UN	1,000	R\$	28,01	R\$ 28,01
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170	R\$	23,88	R\$ 4,06
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170	R\$	19,78	R\$ 3,36
424	ORSE	Fornecimento e instalação de vergalhão (tirante c/ rosca d=3/8"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	UN	1,000	R\$	20,59	R\$ 20,59
COMP-48		COIFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1500X1000X600MM, DUTO DE VENTILAÇÃO E CHAPÉU CHINÊS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000	R\$	9.007,14	R\$ 9.007,14
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$	22,76	R\$ 22,76
88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$	19,38	R\$ 19,38
COT-004	SINAPI	COIFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1500X1000X600MM	0	1,000	R\$	8.965,00	R\$ 8.965,00
COMP-53		BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"x2 1/2" (85X75mm)	UN	1,000	R\$	44,15	R\$ 44,15
2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,190	R\$	17,78	R\$ 3,38
6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,190	R\$	12,80	R\$ 2,43
387	ORSE	Bucha redução pvc rígido roscável d=3" x 2.1/2"	UN	1,000	R\$	32,87	R\$ 32,87
44397	SINAPI	FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO, L= 50 MM, E = 3 MM	M	2,520	R\$	2,17	R\$ 5,47
COMP-54		BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=4"x3" (110X85mm)	UN	1,000	R\$	127,94	R\$ 127,94
2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,190	R\$	17,78	R\$ 3,38
6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,190	R\$	12,80	R\$ 2,43
388	ORSE	Bucha redução pvc rígido roscável d=4" x 3"	UN	1,000	R\$	116,66	R\$ 116,66
44397	SINAPI	FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO, L= 50 MM, E = 3 MM	M	2,520	R\$	2,17	R\$ 5,47
COMP-55		BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"x1" (50X32mm)	UN	1,000	R\$	19,16	R\$ 19,16

:: LOCALIZAÇÃO ::			:: CUSTOS ::		:: REFERÊNCIA ::	
Obra: Construção da Creche Jardim Aurora			Área (m²): 1.514,30		SINAPI - MT - 06/2022 - DESONERADO	
Local: Rua dos Mognos, Quadra 84, Equip. Comum.			Custo Total Estimado (R\$): 5.404.320,74		ORSE - SE - 05/2022 - DESONERADO	
Bairro: Jardim Aurora			Custo por metro quadrado (R\$/m²): 3568,86		SIURB - PB - 01/2022 - DESONERADO	
Município: Sorriso - MT			BDI (Serviço): 29,31%		SICRO (Dnit) - AC - 10/2024 - DESONERADO	

COMPOSIÇÕES - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Código	Base	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário		Custo Total
2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,190	R\$	17,78	R\$ 3,38
6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,190	R\$	12,80	R\$ 2,43
797	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL 1 1/2" X 1"	UN	1,000	R\$	7,88	R\$ 7,88
44397	SINAPI	FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO, L= 50 MM, E = 3 MM	M	2,520	R\$	2,17	R\$ 5,47
COMP-56		BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"x1 1/2" (85X50mm)	UN	1,000	R\$	33,12	R\$ 33,12
2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,190	R\$	17,78	R\$ 3,38
6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,190	R\$	12,80	R\$ 2,43
385	ORSE	Bucha redução pvc rígido roscável d=3" x 1 1/2"	UN	1,000	R\$	21,84	R\$ 21,84
44397	SINAPI	FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO, L= 50 MM, E = 3 MM	M	2,520	R\$	2,17	R\$ 5,47
COMP-57		QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO	UN	1,000	R\$	291,19	R\$ 291,19
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$	23,88	R\$ 23,88
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$	19,78	R\$ 19,78
4880	ORSE	Quadro de medição monofásico, sem fiação	UN	1,000	R\$	247,53	R\$ 247,53
COMP-58		AREIA FINA ADQUIRIDA EM JAZIDA, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	1,000	R\$	46,55	R\$ 46,55
6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,190	R\$	12,80	R\$ 2,43
91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,077	R\$	274,13	R\$ 21,11
12931	ORSE	Areia fina adquirida em jazida (Terra Dura - Pedro Henrique), inclusive carga, exclusive transporte	M3	1,000	R\$	23,01	R\$ 23,01
COMP-59		MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	M2	1,000	R\$	7,83	R\$ 7,83
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,163	R\$	24,47	R\$ 3,99
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,054	R\$	18,34	R\$ 1,00
3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,400	R\$	1,15	R\$ 0,46
43626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	0,700	R\$	3,40	R\$ 2,38
COMP-60		ENVELOPE DE CONCRETO P/TUBOS PVC ENTERRADO, TIPO C, FCK= 13,5MPa	M3	1,000	R\$	4.889,69	R\$ 4.889,69
10535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,714	R\$	5.497,00	R\$ 3.924,86
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,000	R\$	22,95	R\$ 114,75
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,930	R\$	18,34	R\$ 328,84
370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,922	R\$	130,00	R\$ 119,89
4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,836	R\$	164,13	R\$ 137,21
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	281,000	R\$	0,94	R\$ 264,14
COMP-59		Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	UN	1,000	R\$	96,07	R\$ 96,07
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,300	R\$	23,88	R\$ 31,04
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,300	R\$	19,78	R\$ 25,71
765	ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	UN	1,000	R\$	39,32	R\$ 39,32

 SORRISO Cidade Nacional do Arvoredo									
Proprietário:	Prefeitura Municipal de Sorriso			Valor estimado:		4.270.073,85	Data:	10/03/2025	
Obra:	Construção da Creche Jardim Aurora				Área:	1.514,30	BDI:	29,31%	
Local:	Rua dos Mognos, Quadra 84, Equip. Comum.			Custo/m²:		R\$ 2.819,83	Referência:	SINAPI - MT - 12/2024 - DESONERADO	
								ORSE - SE - 12/2024 - DESONERADO	
Responsável Técnico:	Mailla Victória Santos Barile							SIURB - PB - 07/2024 - DESONERADO	
								SICRO (Dnit) - AC - 10/2024 - DESONERA	
BDI - Fornecimento de Equipamentos									
1.0	CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO							5,63%	
1.1	AC - Administração Central							3,45%	
1.2	DF - Despesas Financeiras							0,85%	
1.3	Riscos							0,85%	
1.4	Seguro e Garantia							0,48%	
2.0	TRIBUTOS (I)							8,15%	
2.1	Pis							0,65%	
2.2	Cofins							3,00%	
2.3	ISS							0,00%	
2.4	(I4) - Contrib. Previdenciária							4,50%	
3.0	LUCRO (L)							5,11%	
3.1	Lucro na Intermediação							5,11%	
TAXA TOTAL DE BDI - Fornecimento de Equipamentos								20,93%	

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

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



CONSTRUÇÃO DA CRECHE JARDIM AURORA

LOCALIZAÇÃO:	CUSTOS:	BDI:	REFERÊNCIA:
Obra: Construção da Creche Jardim Aurora Local: Rua dos Magnos, Quadra 94, Equip. Comum. Bairro: Jardim Aurora Município: Sorriso - MT	Valor estimado: R\$ 4.270.079,88 Área: 1554,36 m² Custo/m²: R\$ 2.815,83	BDI (Serviço): 25,31%	Referência: SINAPI - MT - 06/2022 - DESONERADO SINAPI - CE - 03/2022 - DESONERADO ORSE - SE - 05/2022 - DESONERADO SUUB - PB - 01/2022 - DESONERADO
EMPRESA CONTRATADA:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CONTRATO:	
Execução: Endereço: CNPJ: E-mail:	Responsável Técnico: RGT:	Processo Licitatório: Ordem de Serviço:	
PRCAIZAÇÃO:			
Portaria: Fiscal:			

MEMORIAL DE CALCULO

MEMORIAL DE CALCULO PARA OS ITENS DE EMBORO E MASSA UNICA						Item 9.2	Item 9.4
						EMBORO M²	MASSA UNICA
AMBIENTE	PÉ DIREITO	METRO LINEAR	VÃO PORTA	VÃO JANELA	REVESTIMENTO	TOTAL M²	TOTAL M³
CRECHE I - 1	3,1	23,9	15,33	5,6	0	53,16	
CRECHE I - 2	3,1	23,9	15,33	5,6	0	53,16	
AMAMENTAÇÃO, REFEITÓRIO, CIRCULAÇÃO E HALL	3,1	82,78	32,59	42,32	41,932	139,80	
SANITARIO PCD FEM	3,1	7,1	1,722	0	11,768	8,52	
SANITARIO PCD MASC	3,1	7,1	1,722	0	11,768	8,52	
ALMOXARIFADO	3,1	15,5	1,68	3,15	0	43,22	
DIREÇÃO	3,1	13,75	1,68	3,15	0	28,24	
SALA DOS PROF. / REUNIÃO	3,1	18,8	5,04	3,15	0	51,09	
SECRETARIA	3,1	18,4	1,68	5,51	0	49,85	
LACTARIO	3,1	1,68	4,03	19,24	0,00	24,95	
FRALDÁRIO E DEPOSITO 1	3,1	20,59	4,095	2,43	35,026	22,68	
FRALDÁRIO E DEPOSITO 2	3,1	20,59	4,095	2,43	35,026	22,68	
S.V. TELEFONIA / ELÉTRICA	3,1	9,99	9,72	0	0	24,25	
SANITARIO PCD INFANTIL	3,1	8,7	1,722	1,05	14,808	9,39	
HIGIENIZAÇÃO	3,1	8	1,68	0,88	5,52	16,72	
LAVANDERIA	3,1	18,13	1,68	4,03	44,231	0,00	
COPA FUNC. / CIRCULAÇÃO	3,1	18,58	0,00	0	44,578	0,00	
VESTIARIO MASC.	3,1	7,78	1,47	1,05	21,998	0,00	
VESTIARIO FEM.	3,1	7,78	1,47	1,05	21,998	0,00	
OML	3,1	7,4	1,68	1,05	20,21	0,00	
ROUPARIA	3,1	9,31	1,68	2,46	31,067	0,00	
DESPESA	3,1	22,65	1,68	3,57	33,689	0,00	
COZINHA	3,1	42,92	1,46	12,48	115,132	0,00	
EXTERNO, SOLARIOS, VARANDA	3,1	103,97	32,7	58,09	0	231,52	
TOTAL						527,13	761,99

MEMORIAL DE CALCULO PARA VIGAS					
VIGAS	CASO - 5.0	CASO - 6.3	CASO - 8.0	CASO - 10.0	CASO - 12.5
Viga - Prancha 12/19	0	0	268	22,8	0
Viga - Prancha 14/19	0	0	309,1	18,8	0
Viga - Prancha 15/19	0	0	279,2	20,7	7,1
Viga - Prancha 16/19	0	0	202,4	8	11,1
Total:	0,00	0,00	1.058,70	62,40	7,10

MEMORIAL DE CALCULO PARA CHAPISCO			
AMBIENTE	PÉ DIREITO	METRO LINEAR	TOTAL M²
CRECHE I - 1	3,1	23,9	74,09
CRECHE I - 2	3,1	23,9	74,09
AMAMENTAÇÃO, CIRCULAÇÃO, HALL E EXTERNO	3,1	206,69	646,74
SANITARIO PCD FEM	3,1	7,1	22,01
SANITARIO PCD MASC	3,1	7,1	22,01
ALMOXARIFADO	3,1	15,5	48,05
DIREÇÃO	3,1	16,5	51,15
SALA DOS PROF. / REUNIÃO	3,1	18,8	58,28
SECRETARIA	3,1	18,4	57,04
LACTARIO E HIGIENIZAÇÃO	3,1	17,4	53,94
FRALDÁRIO E DEPOSITO 1	3,1	20,59	60,83
FRALDÁRIO E DEPOSITO 2	3,1	20,59	60,83
SOLARIO	3,1	3,4	10,54
S.V. TELEFONIA / ELÉTRICA	3,1	6,1	18,91
SANITARIO PCD INFANTIL	3,1	8,7	26,97
REBEDOR E CIRCULAÇÃO S.V. TELEFONIA / ELÉTRICA	3,1	13,2	40,92
ROUPARIA	3,1	9,51	29,48
LAVANDERIA	3,1	16,11	49,94
VEST. FUNC. MASC.	3,1	7,78	24,12
VEST. FUNC. CIRCULAÇÃO	3,1	18,58	57,60
VARANDA DE SERVIÇO	3,1	14,1	43,71
VEST. FUNC. MASC.	3,1	7,8	24,18
OML	3,1	7,4	22,94
COZINHA E CIRCULAÇÃO	3,1	42,92	133,05
DESPESA	3,1	12,09	36,34
EXTERNO E CIRCULAÇÃO	2,7	176,06	475,36
INTERNA			
DEPOSITO	2,7	10,99	29,67
PRE ESCOLA 1	2,7	23,89	64,50
PRE ESCOLA 4	2,7	23,89	64,50
SANITARIO INFANTIL 4	2,7	19,8	53,46
SANITARIO INFANTIL 3	2,7	19,8	53,46
SANITARIO PROF. FEM.	2,7	5,4	14,58
SANITARIO PROF. MASC.	2,7	5,4	14,58
PRE ESCOLA 3	2,7	24,1	65,07
PRE ESCOLA 2	2,7	24,1	65,07
SALA MULTIFUNDO	2,7	24,8	66,96
CRECHE II - 1	2,7	24,1	65,07
CRECHE II - 2	2,7	24,1	65,07
SANITARIO INFANTIL 2	2,7	20,78	56,11
SANITARIO INFANTIL 1	2,7	20,78	56,11
PCD INFANTIL	2,7	11	29,70
CRECHE II - 2	2,7	24,8	66,96
CRECHE II - 2	2,7	24,8	66,96
PLARES SOLARIOS	2,7	48	129,60
TOTAL			1253,30

calculo de concreto: area em planta (hachuras) x altura das vigas

BLOCO 1 CONCRETO - VIGAS		
Executado	Altura da Viga	Total
49,87	0,4	19,948

MEMORIAL DE CALCULO PARA PORTAS		
PORTAS	DIMENSÕES	TOTAL M²
PORTA DE ABIR EM ALUMINIO COM VENEZIANA E VIDRO	(1,00X2,10M)	2,1
PORTA DE ABIR EM ALUMINIO COM VENEZIANA E VIDRO	(0,80X2,10M)	1,68
PORTA DE ABIR EM ALUMINIO COM VENEZIANA E VIDRO	2 x (1,60X2,10M)	6,72
PORTA DE VIBRO TEMPERADO	2 x (1,75X2,30M)	8,05

PORTAS	JANELAS	Desconto de abertura
503,08	136,3	700,40
		2753,27

Vigas - Pinata de vigas Nivel 3,10 - Prancha 12/19

5mm	12,74	12,74	23,52	29,2	29,2	12,22	12,22	31,18	32,5	36,18	32,6	31,18	75,3	V15	V16	V17	V18	V19	V20
8mm	12,28	12,28	22,34	16,66	16,66	12,12	12,12	21,9	15,66	23,32	20,38	20,42	57,96	27,56	97,114	15,34	69,05		
10mm																			
5mm	V01	V02	V03	V04	V05	V06	V07	V08	V09	V10	V11	V12	V13	V14	V15	V16	V17	V18	V19
8mm	26,32	29,14	26,32	25,38	12,22	12,22	23,52	23,52	23,52	23,52	12,74	12,74	29,2	29,2	29,2	29,2	12,22	12,22	140
10mm	15,174	30,36	16,66	77,72	12,12	12,12	22,34	22,34	22,34	22,34	12,28	12,28	16,66	16,66	16,66	16,66	12,12	12,12	89,4
5mm	V01	V02	V03	V04	V05	V06	V07	V08	V09	V10	V11	V12	V13	V14	V15	V16	V17	V18	V19
8mm	31,16	27,26	12,22	27,26	77,72	15,38	43,04	23,16	66,92	26,32	69,96	24,44	8,46	17,86	57,82	29,14	20,06	71,66	24,44
10mm	9,55	25,92	12,12	26,28	53,88	15,32	33,48	12,44	57,12	28,48	57,66	23,9	9,04	17,98	47,24	14,08	5,28	63,92	25,92
5mm	V01	V02	V03	V04	V05	V06	V07	V08	V09	V10	V11	V12	V13	V14	V15	V16	V17	V18	V19
8mm	42,96	23,52	23,52	23,52	23,52	23,52	23,52	36,08	36,76	36,56	36,76	10,34	10,34	10,34	10,34	16,66	10,34	12,22	
10mm	24,44	22,34	22,34	22,34	22,34	22,34	22,34	22,34	21,39	21,69	21,39	11,68	11,68	11,68	11,68	11,6	11,6	11,72	
5mm	V01	V02	V03	V04	V05	V06	V07	V08	V09	V10	V11	V12	V13	V14	V15	V16	V17	V18	V19
8mm	12,76	31,38	5,64	5,64	5,64	5,64	32,76	33,68	33,68	10,34	10,34	10,34	10,34	10,34	10,34	10,34	10,34	81,78	
10mm	22,3	22,66	6,9	6,9	6,9	6,9	22,28	21,94								11,6	11,6	11,6	51,05
5mm	V01	V02	V03	V04	V05	V06	V07	V08	V09	V10	V11	V12	V13	V14	V15	V16	V17	V18	V19
8mm	81,68																		
10mm	51,55																		
5mm	V121	V122	V123	V124	V125	V126	V127	V128	V129	V130	V131	V132	V133	V134	V135	V136	V137	V138	V139
8mm	10,34	16,66	10,34	10,34	10,34	10,34	10,34	10,34	10,34	10,34	10,34	10,34	10,34	10,34	10,34	10,34	10,34	10,34	10,34
10mm	11,62	11,92	11,68	11,68	11,68	11,68	11,68	11,68	11,68	11,68	11,68	11,68	11,68	11,68	11,68	11,68	11,68	11,68	11,68

Bitola	BLOCO 2 (em vermelho)			Tot. Plancha (kg)	BLOCO 1		
	9600	C (mm)	resultado kg		resultado kg	Não executado kg	Executado kg
5mm	1608,32		971,09	215,38128	315,70872		75,3912
8mm	1406,25		1.038,64	167,00795	471,517		113,5271
10mm	0		62,87		62,87		20,38568

MAPA DE COTAÇÃO DE INSUMOS

Código	Descrição	CNPJ	Telefone	Contato	Data	Unidade	Valor Unitário	Mediana Total
COT-001	PISO TATIL ECOLÓGICO DIRECIONAL E ALERTA, 0,25 X 0,25 CM					Un		R\$ 5,17
Empresa 01	MOLOSSI ENGENHARIA, CONSTRUTORA E INDÚSTRIA DE PRÉ-MOLDADOS	38.097.534/0001-50	(66) 3544-4475	Guiomar	10/02/2023		R\$ 7,50	
Empresa 02	PREDICON INDÚSTRIA COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES	36.898.807/0001-30	(66) 3545-2200	Vanderson	10/02/2023		R\$ 5,00	
Empresa 03	FÊNIX CONSTRUTORA E PAVIMENTAÇÃO	17.254.689/0001-83	(66) 99999-8018	Danilo	12/02/2023		R\$ 5,17	

Observações:

Código	Descrição	CNPJ	Telefone	Contato	Data	Unidade	Valor Unitário	Média Total
COT-002	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50x40x20 CM					Un		R\$ 765,00
Empresa 01	MAQ INOX	05.273.304/0001-46	(66) 99974 - 1304	GILMAR	26/02/2025	UN	R\$ 980,00	
Empresa 02	SORRINOX	11.598.710/0001-81				UN	R\$ 550,00	

Código	Descrição	CNPJ	Telefone	Contato	Data	Unidade	Valor Unitário	Média Total
COT-003	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 60 X 50 X 40 CM					Un		R\$ 1.255,00
Empresa 01	MAQ INOX	05.273.304/0001-46	(66) 99974 - 1304	GILMAR	26/02/2025	UN	R\$ 1.760,00	
Empresa 02	SORRINOX	11.598.710/0001-81	(66) 98422 - 1815	JOEL FERREIRA	28/02/2025	UN	R\$ 750,00	

Código	Descrição	CNPJ	Telefone	Contato	Data	Unidade	Valor Unitário	Média Total
COT-004	COIFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1500X1000X600MM							R\$ 8.965,00
Empresa 01	MAQ INOX	05.273.304/0001-46	(66) 99974 - 1304	GILMAR	26/02/2025	UN	R\$ 10.980,00	
Empresa 02	SORRINOX	11.598.710/0001-81	(66) 98422 - 1815	JOEL FERREIRA	28/02/2025	UN	R\$ 6.950,00	



SORRISO
CAPITAL NACIONAL DO AGRONEGÓCIO

Valor estimado: R\$

4.270.073,85

Área:

1514,30

Custo/m²: R\$

2.819,83

Data:

10/03/2025

BDI (Serviço):

29,31%

Proprietário: Prefeitura Municipal de Sorriso

Obra: Construção da Creche Jardim Aurora

Local: Rua dos Mognos, Quadra 84, Equip. Comum.

Bairro: Jardim Aurora

Município: Sorriso - MT

Referências: SINAPI - MT - 12/2024 - DESONERADO

ORSE - SE - 12/2024 - DESONERADO

SIURB - PB - 07/2024 - DESONERADO

SICRO (Dnit) - AC - 10/2024 - DESONERADO

Responsável

Mailla Victória Santos Barile

Técnico:

COMPOSIÇÃO DE PARCELA DO BDI DE SERVIÇO

Item	Descrição	%
1	CI - CUSTOS INDIRETOS	
1.1	AC - Administração Central	4,01%
1.2	DF - Despesas Financeiras	1,11%
1.3	R - Riscos	0,56%
1.4	S - Seguros e Garantias	0,40%
SUBTOTAL		6,08%
2	L - LUCRO	
2.1	L - Lucro/Remuneração	7,30%
SUBTOTAL		7,30%
3	I - TAXAS E IMPOSTOS	
3.1	PIS	0,65%
3.2	COFINS	3,00%
3.3	ISSQN	2,00%
3.4	Contribuição Previdenciária - Lei nº 12.546/13	0,00%
SUBTOTAL		5,65%
BDI DE SERVIÇOS		20,70%

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

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

Onde:

AC - Administração central

S - Seguros

R - Riscos

G - Garantias

DF - Despesas Financeiras

I - Incidência de Taxas e Impostos

L - Lucro

*Equivalente a 5% de 30% do total da obra.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSTRUÇÃO DA CRECHE JARDIM AURORA												
Cronograma Físico financeiro												
Proprietário: Prefeitura Municipal de Sorriso			Área (m²): 1.514,30			Referências: SINAPI - MT - 06/2022 - DESONERADO						
Obra: Construção da Creche Jardim Aurora			Custo Total Estimado (R\$): 5.404.320,74			ORSE - SE - 05/2022 - DESONERADO						
Local: Rua dos Mognos, Quadra 84, Equip. Comum.			Custo por metro quadrado (R\$/m²): 3568,86			SIURB - PB - 01/2022 - DESONERADO						
Bairro: Jardim Aurora						SICRO (Dnit) - AC - 10/2024 - DESONERADO						
Município: Sorriso - MT			BDI (Serviço): 29,31%									
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Mailla Victória Santos Barile												
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	EQUIVALÊNCIA	30			60			90		
				R\$	%	% ACUM.	R\$	%	% ACUM.	R\$	%	% ACUM.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 185.223,09	4,338%	796,46	0,43%	0,43%	2.111,54	1,14%	1,57%	1.778,14	0,96%	2,53%
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - TERRAPLANAGEM	R\$ 14.573,76	0,341%	7.286,88	50,00%	50,00%	7.286,88	50,00%	100,00%	0,00		100,00%
3	FUNDAÇÕES	R\$ 42.312,92	0,991%	10.578,23	25,00%	25,00%	10.578,23	25,00%	50,00%	10.578,23	25,00%	75,00%
4	SUPRAESTRUTURA	R\$ 196.923,25	4,612%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
5	MURO	R\$ 250.429,41	5,865%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
6	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	R\$ 129.663,49	3,037%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
7	ESTACIONAMENTO / PATIO EXTERNO / PASSEIO PÚBLICO	R\$ 209.183,78	4,899%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
8	ESQUADRIAS	R\$ 451.580,38	10,575%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
9	SISTEMA DE COBERTURA	R\$ 435.184,14	10,191%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 13.060,12	0,306%	0,00		0,00%	3.265,03	25,00%	25,00%	3.265,03	25,00%	50,00%
11	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	R\$ 423.436,20	9,916%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
12	SISTEMA DE PISOS	R\$ 483.577,43	11,325%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
13	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 185.425,70	4,342%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 56.135,33	1,315%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
15	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 23.726,19	0,556%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
16	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 105.504,69	2,471%	0,00		0,00%	26.376,17	25,00%	25,00%	26.376,17	25,00%	50,00%
17	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 289.921,10	6,790%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
18	INSTALAÇÃO DE GAS COMBUSTÍVEL	R\$ 40.324,32	0,944%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
19	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 31.475,77	0,737%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
20	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 127V	R\$ 340.268,04	7,969%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
21	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	R\$ 2.751,55	0,064%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
22	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	R\$ 44.383,74	1,039%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
23	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	R\$ 12.286,11	0,288%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
24	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 95.817,77	2,244%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
25	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 203.452,97	4,765%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
26	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 3.452,60	0,081%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
FATURAMENTO SIMPLES DA ETAPA:		4.270.073,85	100,00%	18.661,57		0,44%	49.617,86		1,16%	41.997,57		0,98%
FATURAMENTO ACUMULADO DA ETAPA:				18.661,57		0,44%	68.279,43		1,60%	110.277,00		2,58%

Proprietário: Prefeitura Municipal de Sorriso

Obra: Construção da Creche Jardim Aurora

Local: Rua dos Mognos, Quadra 84, Equip. Comum.

Bairro: Jardim Aurora

Município: Sorriso - MT

Área (m²): 1.514,30

Custo Total Estimado (R\$): 5.404.320,74

Custo por metro quadrado (R\$/m²): 3568,86

Referências:

BDI (Serviço): 29,31%

RESPONSÁVEL

TÉCNICO: Mailla Victória Santos Barile

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	EQUIVALÊNCIA	120			150			180			210		
				R\$	%	% ACUM.	R\$	%	% ACUM.	R\$	%	% ACUM.	R\$	%	% ACUM.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 185.223,09	4,338%	2.407,90	1,30%	3,83%	9.983,52	5,39%	9,22%	15.781,01	8,52%	17,74%	26.301,68	14,20%	31,94%
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - TERRAPLANAGEM	R\$ 14.573,76	0,341%	0,00		100,00%	0,00		100,00%	0,00		100,00%	0,00		100,00%
3	FUNDAÇÕES	R\$ 42.312,92	0,991%	10.578,23	25,00%	100,00%	0,00		100,00%	0,00		100,00%	0,00		100,00%
4	SUPRAESTRUTURA	R\$ 196.923,25	4,612%	0,00		0,00%	49.230,81	25,00%	25,00%	49.230,81	25,00%	50,00%	49.230,81	25,00%	75,00%
5	MURO	R\$ 250.429,41	5,865%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
6	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	R\$ 129.663,49	3,037%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	51.865,40	40,00%	40,00%
7	ESTACIONAMENTO / PATIO EXTERNO / PASSEIO PÚBLICO	R\$ 209.183,78	4,899%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
8	ESQUADRIAS	R\$ 451.580,38	10,575%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
9	SISTEMA DE COBERTURA	R\$ 435.184,14	10,191%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 13.060,12	0,306%	3.265,03	25,00%	75,00%	3.265,03	25,00%	100,00%	0,00		100,00%	0,00		100,00%
11	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	R\$ 423.436,20	9,916%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
12	SISTEMA DE PISOS	R\$ 483.577,43	11,325%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	193.430,97	40,00%	40,00%	145.073,23	30,00%	70,00%
13	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 185.425,70	4,342%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 56.135,33	1,315%	14.033,83	25,00%	25,00%	14.033,83	25,00%	50,00%	14.033,83	25,00%	75,00%	14.033,83	25,00%	100,00%
15	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 23.726,19	0,556%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
16	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 105.504,69	2,471%	26.376,17	25,00%	75,00%	26.376,17	25,00%	100,00%	0,00		100,00%	0,00		100,00%
17	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 289.921,10	6,790%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	144.960,55	50,00%	50,00%
18	INSTALAÇÃO DE GAS COMBUSTÍVEL	R\$ 40.324,32	0,944%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	20.162,16	50,00%	50,00%
19	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 31.475,77	0,737%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
20	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 127V	R\$ 340.268,04	7,969%	0,00		0,00%	136.107,22	40,00%	40,00%	102.080,41	30,00%	70,00%	102.080,41	30,00%	100,00%
21	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	R\$ 2.751,55	0,064%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
22	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	R\$ 44.383,74	1,039%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	17.753,50	40,00%	40,00%
23	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	R\$ 12.286,11	0,288%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
24	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 95.817,77	2,244%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
25	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 203.452,97	4,765%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	50.863,24	25,00%	25,00%
26	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 3.452,60	0,081%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
FATURAMENTO SIMPLES DA ETAPA:		4.270.073,85	100,00%	56.661,17	1,33%	238.996,59	5,60%	374.557,04	8,77%	622.324,81	14,57%				
FATURAMENTO ACUMULADO DA ETAPA:				166.938,16	3,91%	405.934,75	9,51%	780.491,79	18,28%	1.402.816,60	32,85%				

Proprietário: Prefeitura Municipal de SorrisoÁrea (m²): 1.514,30Referências:

Obra: Construção da Creche Jardim AuroraCusto Total Estimado (R\$): 5.404.320,74

Local: Rua dos Mognos, Quadra 84, Equip. Comum.Custo por metro quadrado (R\$/m²): 3568,86

Bairro: Jardim Aurora

Município: Sorriso - MTBDI (Serviço): 29,31%

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Mailla Victória Santos Barile

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	EQUIVALÊNCIA	240			270			300			330		
				R\$	%	% ACUM.	R\$	%	% ACUM.	R\$	%	% ACUM.	R\$	%	% ACUM.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 185.223,09	4,338%	40.915,78	22,09%	54,03%	32.321,43	17,45%	71,48%	34.173,66	18,45%	89,93%	18.651,97	10,07%	100,00%
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - TERRAPLANAGEM	R\$ 14.573,76	0,341%	0,00		100,00%	0,00		100,00%	0,00		100,00%	0,00		100,00%
3	FUNDAÇÕES	R\$ 42.312,92	0,991%	0,00		100,00%	0,00		100,00%	0,00		100,00%	0,00		100,00%
4	SUPRAESTRUTURA	R\$ 196.923,25	4,612%	49.230,81	25,00%	100,00%	0,00		100,00%	0,00		100,00%	0,00		100,00%
5	MURO	R\$ 250.429,41	5,865%	62.607,35	25,00%	25,00%	62.607,35	25,00%	50,00%	62.607,35	25,00%	75,00%	62.607,35	25,00%	100,00%
6	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	R\$ 129.663,49	3,037%	38.899,05	30,00%	70,00%	38.899,05	30,00%	100,00%	0,00		100,00%	0,00		100,00%
7	ESTACIONAMENTO / PATIO EXTERNO / PASSEIO PÚBLICO	R\$ 209.183,78	4,899%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	104.591,89	50,00%	50,00%	104.591,89	50,00%	100,00%
8	ESQUADRIAS	R\$ 451.580,38	10,575%	0,00		0,00%	225.790,19	50,00%	50,00%	225.790,19	50,00%	100,00%	0,00		100,00%
9	SISTEMA DE COBERTURA	R\$ 435.184,14	10,191%	174.073,66	40,00%	40,00%	130.555,24	30,00%	70,00%	130.555,24	30,00%	100,00%	0,00		100,00%
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 13.060,12	0,306%	0,00		100,00%	0,00		100,00%	0,00		100,00%	0,00		100,00%
11	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	R\$ 423.436,20	9,916%	169.374,48	40,00%	40,00%	127.030,86	30,00%	70,00%	127.030,86	30,00%	100,00%	0,00		100,00%
12	SISTEMA DE PISOS	R\$ 483.577,43	11,325%	145.073,23	30,00%	100,00%	0,00		100,00%	0,00		100,00%	0,00		100,00%
13	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 185.425,70	4,342%	46.356,43	25,00%	25,00%	46.356,43	25,00%	50,00%	46.356,43	25,00%	75,00%	46.356,43	25,00%	100,00%
14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 56.135,33	1,315%	0,00		100,00%	0,00		100,00%	0,00		100,00%	0,00		100,00%
15	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 23.726,19	0,556%	9.490,48	40,00%	40,00%	7.117,86	30,00%	70,00%	7.117,86	30,00%	100,00%	0,00		100,00%
16	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 105.504,69	2,471%	0,00		100,00%	0,00		100,00%	0,00		100,00%	0,00		100,00%
17	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 289.921,10	6,790%	144.960,55	50,00%	100,00%	0,00		100,00%	0,00		100,00%	0,00		100,00%
18	INSTALAÇÃO DE GAS COMBUSTÍVEL	R\$ 40.324,32	0,944%	0,00		50,00%	0,00		50,00%	0,00		50,00%	20.162,16	50,00%	100,00%
19	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 31.475,77	0,737%	12.590,31	40,00%	40,00%	9.442,73	30,00%	70,00%	9.442,73	30,00%	100,00%	0,00		100,00%
20	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 127V	R\$ 340.268,04	7,969%	0,00		100,00%	0,00		100,00%	0,00		100,00%	0,00		100,00%
21	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	R\$ 2.751,55	0,064%	1.100,62	40,00%	40,00%	825,47	30,00%	70,00%	825,47	30,00%	100,00%	0,00		100,00%
22	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	R\$ 44.383,74	1,039%	13.315,12	30,00%	70,00%	13.315,12	30,00%	100,00%	0,00		100,00%	0,00		100,00%
23	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	R\$ 12.286,11	0,288%	0,00		0,00%	12.286,11	100,00%	100,00%	0,00		100,00%	0,00		100,00%
24	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 95.817,77	2,244%	38.327,11	40,00%	40,00%	28.745,33	30,00%	70,00%	28.745,33	30,00%	100,00%	0,00		100,00%
25	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 203.452,97	4,765%	50.863,24	25,00%	50,00%	50.863,24	25,00%	75,00%	50.863,24	25,00%	100,00%	0,00		100,00%
26	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 3.452,60	0,081%	0,00		0,00%	0,00		0,00%	1.726,30	50,00%	50,00%	1.726,30	50,00%	100,00%
FATURAMENTO SIMPLES DA ETAPA:		4.270.073,85	100,00%	997.178,21	23,35%	786.156,40	18,41%	829.826,55	19,43%	254.096,09	5,95%				
FATURAMENTO ACUMULADO DA ETAPA:				2.399.994,81	56,20%	3.186.151,21	74,62%	4.015.977,76	94,05%	4.270.073,85	100,00%				