

Ciente: Prefeitura Municipal de Arroio dos Ratos
Base: Sinapi / **Ref:** 07/2024 / **Estado:** Rio Grande do Sul
Base: Base Própria / **Ref:** Ref. Padrão / **Estado:** Rio Grande do Sul
Obra: ESCOLA THEREZA FRANCESCHI - FRALDÁRIO

Valores: Não Desonerado
BDI: 25%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor da Mão de Obra e Materiais

Item	Tipo	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Valor Unit	M.O	Valor Unit. com BDI			Totais								
								MAT		Total	M.O	%	MAT	%	Total				
1	SERVIÇOS INICIAIS				1														
1.1	Composição Sinapi	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	1,00	R\$ 309,01	R\$ 39,03	R\$ 347,23	R\$ 386,26	R\$ 39,03	10,10%	R\$ 347,23	89,90%	R\$ 386,26					
2	DEMOLIÇÕES				1														
2.1	Composição Sinapi	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,50	R\$ 58,76	R\$ 55,19	R\$ 18,26	R\$ 73,45	R\$ 137,96	75,13%	R\$ 45,66	24,87%	R\$ 183,62					
2.2	Composição Sinapi	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,26	R\$ 96,15	R\$ 90,79	R\$ 29,39	R\$ 120,18	R\$ 23,24	75,55%	R\$ 7,52	24,45%	R\$ 30,76					
3	SUPRAESTRUTURA				1														
3.1	Composição Sinapi	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	4,00	R\$ 61,63	R\$ 30,99	R\$ 46,04	R\$ 77,03	R\$ 123,95	40,23%	R\$ 184,17	59,77%	R\$ 308,12					
3.2	Composição Sinapi	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,26	R\$ 96,83	R\$ 55,63	R\$ 65,40	R\$ 121,03	R\$ 14,24	45,97%	R\$ 16,74	54,03%	R\$ 30,98					
3.3	Composição Sinapi	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	12,80	R\$ 10,70	R\$ 2,35	R\$ 11,02	R\$ 13,37	R\$ 30,04	17,55%	R\$ 141,09	82,45%	R\$ 171,13					
3.4	Composição Sinapi	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,26	R\$ 737,77	R\$ 19,26	R\$ 902,95	R\$ 922,21	R\$ 4,93	2,09%	R\$ 231,15	97,91%	R\$ 236,08					
3.5	Composição Própria	0000000015	EXECUÇÃO DE ALICERCE EM PEDRA GRÊS (2 FIADAS) EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL,	M	11,00	R\$ 38,47	R\$ 6,48	R\$ 41,60	R\$ 48,08	R\$ 71,23	13,47%	R\$ 457,65	86,53%	R\$ 528,88					
3.6	Composição Sinapi	94994	ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE	M2	10,40	R\$ 96,33	R\$ 26,10	R\$ 94,31	R\$ 120,41	R\$ 271,46	21,68%	R\$ 980,80	78,32%	R\$ 1.252,26					
3.7	Composição Sinapi	101963	(ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO	M2	12,00	R\$ 176,75	R\$ 35,12	R\$ 185,81	R\$ 220,93	R\$ 421,46	15,90%	R\$ 2.229,70	84,10%	R\$ 2.651,16					
3.8	Composição Sinapi	105033	DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES -	M	11,00	R\$ 58,64	R\$ 18,59	R\$ 54,71	R\$ 73,30	R\$ 204,45	25,36%	R\$ 601,85	74,64%	R\$ 806,30					
3.9	Composição Sinapi	103669	LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,48	R\$ 961,50	R\$ 283,39	R\$ 918,48	R\$ 1.201,87	R\$ 136,03	23,58%	R\$ 440,86	76,42%	R\$ 576,89					
3.10	Composição Sinapi	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,20	R\$ 9,17	R\$ 0,88	R\$ 10,58	R\$ 11,46	R\$ 27,51	7,69%	R\$ 330,04	92,31%	R\$ 357,55					
3.11	Composição Sinapi	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,84	R\$ 13,08	R\$ 3,27	R\$ 13,08	R\$ 16,35	R\$ 51,80	20,00%	R\$ 207,18	80,00%	R\$ 258,98					
3.12	Composição Sinapi	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,80	R\$ 71,90	R\$ 28,63	R\$ 61,24	R\$ 89,87	R\$ 137,44	31,86%	R\$ 293,93	68,14%	R\$ 431,37					
4	PAREDES E DIVISÓRIAS				1														
4.1	Composição Sinapi	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	3,00	R\$ 25,67	R\$ 7,69	R\$ 24,39	R\$ 32,08	R\$ 23,08	23,98%	R\$ 73,16	76,02%	R\$ 96,24					
4.2	Composição Sinapi	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	5,00	R\$ 26,23	R\$ 8,00	R\$ 24,78	R\$ 32,78	R\$ 40,00	24,41%	R\$ 123,90	75,59%	R\$ 163,90					
4.3	Composição Sinapi	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	57,52	R\$ 8,17	R\$ 6,40	R\$ 3,81	R\$ 10,21	R\$ 367,98	62,66%	R\$ 219,29	37,34%	R\$ 587,27					
4.4	Composição Sinapi	87887	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	M2	12,00	R\$ 16,14	R\$ 5,05	R\$ 15,12	R\$ 20,17	R\$ 60,56	25,02%	R\$ 181,48	74,98%	R\$ 242,04					
4.5	Composição Sinapi	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	12,00	R\$ 42,93	R\$ 29,04	R\$ 24,62	R\$ 53,66	R\$ 348,52	54,12%	R\$ 295,40	45,88%	R\$ 643,92					

Ciente: Prefeitura Municipal de Arroio dos Ratos
Base: Sinapi / **Ref:** 07/2024 / **Estado:** Rio Grande do Sul
Base: Base Própria / **Ref:** Ref. Padrão / **Estado:** Rio Grande do Sul
Obra: ESCOLA THEREZA FRANCESCHI - FRALDÁRIO

Valores: Não Desonerado
BDI: 25%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor da Mão de Obra e Materiais

				Valor Unit. com BDI						Totais				
4.6	Composição Sinapi	104234	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	57,52	R\$ 40,62	R\$ 24,00	R\$ 26,77	R\$ 50,77	R\$ 1.380,58	47,28%	R\$ 1.539,71	52,72%	R\$ 2.920,29
4.7	Composição Sinapi	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	28,76	R\$ 118,52	R\$ 83,05	R\$ 65,10	R\$ 148,15	R\$ 2.388,57	56,06%	R\$ 1.872,22	43,94%	R\$ 4.260,79
5	ESQUADRIAS				1					R\$ 585,70	13,71%	R\$ 3.686,46	86,29%	R\$ 4.272,16
5.1	Composição Sinapi	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,88	R\$ 432,20	R\$ 19,13	R\$ 521,12	R\$ 540,25	R\$ 55,09	3,54%	R\$ 1.500,83	96,46%	R\$ 1.555,92
5.2	Composição Sinapi	91312	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	R\$ 1.086,50	R\$ 265,31	R\$ 1.092,81	R\$ 1.358,12	R\$ 530,61	19,53%	R\$ 2.185,63	80,47%	R\$ 2.716,24
6	COBERTURAS				1					R\$ 631,20	21,81%	R\$ 2.262,70	78,19%	R\$ 2.893,90
6.1	Composição Sinapi	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	R\$ 368,33	R\$ 139,19	R\$ 321,22	R\$ 460,41	R\$ 417,58	30,23%	R\$ 963,65	69,77%	R\$ 1.381,23
6.2	Composição Sinapi	92543	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	15,50	R\$ 16,12	R\$ 4,94	R\$ 15,21	R\$ 20,15	R\$ 76,62	24,53%	R\$ 235,70	75,47%	R\$ 312,32
6.3	Composição Sinapi	94210	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	15,50	R\$ 51,35	R\$ 7,22	R\$ 56,96	R\$ 64,18	R\$ 111,88	11,25%	R\$ 882,91	88,75%	R\$ 994,79
6.4	Composição Sinapi	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	3,00	R\$ 54,82	R\$ 8,37	R\$ 60,15	R\$ 68,52	R\$ 25,12	12,22%	R\$ 180,44	87,78%	R\$ 205,56
7	IMPERMEABILIZAÇÕES				1					R\$ 117,96	23,31%	R\$ 388,01	76,69%	R\$ 505,97
7.1	Composição Sinapi	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	8,25	R\$ 49,07	R\$ 14,30	R\$ 47,03	R\$ 61,33	R\$ 117,96	23,31%	R\$ 388,01	76,69%	R\$ 505,97
8	REVESTIMENTOS INTERNOS				1					R\$ 108,38	10,06%	R\$ 968,54	89,94%	R\$ 1.076,92
8.1	Composição Sinapi	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	10,40	R\$ 82,84	R\$ 10,42	R\$ 93,13	R\$ 103,55	R\$ 108,38	10,06%	R\$ 968,54	89,94%	R\$ 1.076,92
9	PINTURA				1					R\$ 500,79	32,75%	R\$ 1.028,34	67,25%	R\$ 1.529,13
9.1	Composição Sinapi	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	12,00	R\$ 15,96	R\$ 7,56	R\$ 12,39	R\$ 19,95	R\$ 90,75	37,91%	R\$ 148,65	62,09%	R\$ 239,40
9.2	Composição Sinapi	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	75,60	R\$ 13,65	R\$ 5,42	R\$ 11,64	R\$ 17,06	R\$ 410,04	31,79%	R\$ 879,69	68,21%	R\$ 1.289,73
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1					R\$ 317,89	39,36%	R\$ 489,76	60,64%	R\$ 807,65
10.1	Composição Sinapi	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00	R\$ 9,83	R\$ 6,43	R\$ 5,85	R\$ 12,28	R\$ 38,55	52,32%	R\$ 35,13	47,68%	R\$ 73,68
10.2	Composição Sinapi	91843	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,00	R\$ 7,58	R\$ 3,15	R\$ 6,32	R\$ 9,47	R\$ 31,46	33,22%	R\$ 63,24	66,78%	R\$ 94,70
10.3	Composição Sinapi	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,00	R\$ 4,18	R\$ 1,50	R\$ 3,72	R\$ 5,22	R\$ 89,79	28,67%	R\$ 223,41	71,33%	R\$ 313,20
10.4	Composição Sinapi	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 32,07	R\$ 18,67	R\$ 21,41	R\$ 40,08	R\$ 18,67	46,58%	R\$ 21,41	53,42%	R\$ 40,08
10.5	Composição Sinapi	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 16,91	R\$ 11,50	R\$ 9,63	R\$ 21,13	R\$ 11,50	54,42%	R\$ 9,63	45,58%	R\$ 21,13

Ciente: Prefeitura Municipal de Arroio dos Ratos
Base: Sinapi / **Ref:** 07/2024 / **Estado:** Rio Grande do Sul
Base: Base Própria / **Ref:** Ref. Padrão / **Estado:** Rio Grande do Sul
Obra: ESCOLA THEREZA FRANCESCHI - FRALDÁRIO

Valores: Não Desonerado
BDI: 25%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor da Mão de Obra e Materiais

										Valor Unit. com BDI			Totais			
10.6	Composição Sinapi	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1,00	R\$ 31,34	R\$ 19,16	R\$ 20,01	R\$ 39,17	R\$ 19,16	48,91%	R\$ 20,01	51,09%	R\$ 39,17		
10.7	Composição Sinapi	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	R\$ 60,19	R\$ 36,25	R\$ 38,98	R\$ 75,23	R\$ 108,76	48,19%	R\$ 116,93	51,81%	R\$ 225,69		
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				1					R\$ 486,16	50,00%	R\$ 486,13	50,00%	R\$ 972,29		
11.1	Composição Sinapi	89726	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	2,00	R\$ 10,86	R\$ 6,60	R\$ 6,97	R\$ 13,57	R\$ 13,20	48,64%	R\$ 13,94	51,36%	R\$ 27,14		
11.2	Composição Sinapi	89514	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 8,46	R\$ 2,45	R\$ 8,12	R\$ 10,57	R\$ 7,36	23,21%	R\$ 24,35	76,79%	R\$ 31,71		
11.3	Composição Sinapi	89711	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	15,00	R\$ 22,37	R\$ 15,17	R\$ 12,79	R\$ 27,96	R\$ 227,62	54,27%	R\$ 191,78	45,73%	R\$ 419,40		
11.4	Composição Sinapi	89709	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	1,00	R\$ 20,45	R\$ 8,55	R\$ 17,01	R\$ 25,56	R\$ 8,55	33,45%	R\$ 17,01	66,55%	R\$ 25,56		
11.5	Composição Sinapi	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	5,00	R\$ 8,26	R\$ 8,45	R\$ 1,87	R\$ 10,32	R\$ 42,26	81,90%	R\$ 9,34	18,10%	R\$ 51,60		
11.6	Composição Sinapi	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 7,88	R\$ 4,90	R\$ 4,95	R\$ 9,85	R\$ 4,90	49,75%	R\$ 4,95	50,25%	R\$ 9,85		
11.7	Composição Sinapi	94672	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	R\$ 6,24	R\$ 2,98	R\$ 4,82	R\$ 7,80	R\$ 2,98	38,21%	R\$ 4,82	61,79%	R\$ 7,80		
11.8	Composição Sinapi	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 5,56	R\$ 3,67	R\$ 3,28	R\$ 6,95	R\$ 11,01	52,81%	R\$ 9,84	47,19%	R\$ 20,85		
11.9	Composição Sinapi	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 41,75	R\$ 3,70	R\$ 48,48	R\$ 52,18	R\$ 3,70	7,09%	R\$ 48,48	92,91%	R\$ 52,18		
11.10	Composição Sinapi	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	20,00	R\$ 13,05	R\$ 8,23	R\$ 8,08	R\$ 16,31	R\$ 164,58	50,45%	R\$ 161,62	49,55%	R\$ 326,20		
12	LOUÇAS E METAIS				1					R\$ 51,51	9,00%	R\$ 520,74	91,00%	R\$ 572,25		
12.1	Composição Sinapi	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 457,80	R\$ 51,51	R\$ 520,74	R\$ 572,25	R\$ 51,51	9,00%	R\$ 520,74	91,00%	R\$ 572,25		
13	SERVIÇOS FINAIS				1					R\$ 227,09	20,27%	R\$ 893,00	79,73%	R\$ 1.120,09		
13.1	Composição Própria	000000004	LIMPEZA GERAL	M2	12,00	R\$ 4,70	R\$ 4,37	R\$ 1,50	R\$ 5,87	R\$ 52,44	74,45%	R\$ 18,00	25,55%	R\$ 70,44		
13.2	Composição Própria	000000016	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPO DE MADEIRA EM MDF, LARGURA 80CM - esp:25mm (BORDA DUPLA)	M	3,50	R\$ 239,92	R\$ 49,90	R\$ 250,00	R\$ 299,90	R\$ 174,65	16,64%	R\$ 875,00	83,36%	R\$ 1.049,65		
										Totais		R\$ 9.330,74	30,22%	R\$ 21.544,41	69,78%	
														Total sem BDI	R\$ 24.701,73	
														Total do BDI	R\$ 6.173,42	
														Total	R\$ 30.875,15	