Obra
Restabelecimento de Instituições de Saúde [Centro de Especialidades Odontológicas (CEO) + ESF Santiago Pompeo + EMEI Mãe Ida, ESF Maria Alice Gomes, ESF São Jorge] com recursos da Defesa Civil Nacional

Bancos
SINAPI - 09/2026 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
22,12%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			**Centro de Especialidades Odontológicas (CEO) + ESF Santiago Pompeo + EMEI Mãe Ida**									**329.930,19**	**63,01 %**
1.1			**Serviços Preliminares [CEO + ESF Santiago Pompeo + EMEI Mãe Ida]**									**8.548,55**	**1,63 %**
1.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2,88	497,17	43,98	563,16	607,14	126,66	1.621,90	1.748,56	0,33 %
1.1.2	97649	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1059,19	5,26	4,27	2,15	6,42	4.522,74	2.277,25	6.799,99	1,30 %
1.2			**Cobertura [CEO + ESF Santiago Pompeo + EMEI Mãe Ida]**									**311.272,09**	**59,44 %**
1.2.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	m²	1059,19	215,27	7,82	255,06	262,88	8.282,87	270.156,99	278.439,86	53,17 %
1.2.2	100326	SINAPI	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2026	M	211,84	78,62	16,91	79,10	96,01	3.582,21	16.756,54	20.338,75	3,88 %
1.2.3	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	M	93,18	63,76	14,47	63,39	77,86	1.348,31	5.906,68	7.254,99	1,39 %
1.2.4	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	50,11	85,61	25,47	79,07	104,54	1.276,30	3.962,19	5.238,49	1,00 %
1.3			**Instalações Elétricas [CEO + ESF Santiago Pompeo + EMEI Mãe Ida]**									**10.109,55**	**1,93 %**
1.3.1	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120	13,00	6,71	9,16	15,87	805,20	1.099,20	1.904,40	0,36 %
1.3.2	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	225	5,09	1,62	4,59	6,21	364,50	1.032,75	1.397,25	0,27 %
1.3.3	105543	SINAPI	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR - QUADRADA *60X60*CM, INCLUSO DRIVER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	20	143,22	43,24	131,66	174,90	864,80	2.633,20	3.498,00	0,67 %
1.3.4	92012	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30	90,35	53,84	56,49	110,33	1.615,20	1.694,70	3.309,90	0,63 %
2			**ESF Maria Alice Gomes**									**98.138,58**	**18,74 %**
2.1			**Serviços Preliminares [ESF Maria Alice Gomes]**									**3.496,91**	**0,67 %**
2.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2,88	497,17	43,98	563,16	607,14	126,66	1.621,90	1.748,56	0,33 %
2.1.2	97649	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	272,33	5,26	4,27	2,15	6,42	1.162,85	585,50	1.748,35	0,33 %

2.2			**Cobertura [ESF Maria Alice Gomes]**									**82.541,77**	**15,76 %**
2.2.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	m²	272,33	215,27	7,82	255,06	262,88	2.129,62	69.460,49	71.590,11	13,67 %
2.2.2	100326	SINAPI	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2026	M	54,47	78,62	16,91	79,10	96,01	921,09	4.308,57	5.229,66	1,00 %
2.2.3	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	M	23,96	63,76	14,47	63,39	77,86	346,70	1.518,82	1.865,52	0,36 %
2.2.4	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	36,89	85,61	25,47	79,07	104,54	939,59	2.916,89	3.856,48	0,74 %
2.3			**Instalações Elétricas [ESF Maria Alice Gomes]**									**12.099,90**	**2,31 %**
2.3.1	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	210	13,00	6,71	9,16	15,87	1.409,10	1.923,60	3.332,70	0,64 %
2.3.2	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	400	5,09	1,62	4,59	6,21	648,00	1.836,00	2.484,00	0,47 %
2.3.3	105543	SINAPI	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR - QUADRADA *60X60*CM, INCLUSO DRIVER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	17	143,22	43,24	131,66	174,90	735,08	2.238,22	2.973,30	0,57 %
2.3.4	92012	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30	90,35	53,84	56,49	110,33	1.615,20	1.694,70	3.309,90	0,63 %
3			**ESF São Jorge**									**95.570,97**	**18,25 %**
3.1			**Serviços Preliminares [ESF São Jorge]**									**3.496,91**	**0,67 %**
3.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2,88	497,17	43,98	563,16	607,14	126,66	1.621,90	1.748,56	0,33 %
3.1.2	97649	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	272,33	5,26	4,27	2,15	6,42	1.162,85	585,50	1.748,35	0,33 %
3.2			**Cobertura [ESF São Jorge]**									**82.541,77**	**15,76 %**
3.2.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	m²	272,33	215,27	7,82	255,06	262,88	2.129,62	69.460,49	71.590,11	13,67 %
3.2.2	100326	SINAPI	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2026	M	54,47	78,62	16,91	79,10	96,01	921,09	4.308,57	5.229,66	1,00 %
3.2.3	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	M	23,96	63,76	14,47	63,39	77,86	346,70	1.518,82	1.865,52	0,36 %
3.2.4	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	36,89	85,61	25,47	79,07	104,54	939,59	2.916,89	3.856,48	0,74 %

3.3			**Instalações Elétricas [ESF São Jorge]**									**8.767,20**	**1,67 %**
3.3.1	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	400	5,09	1,62	4,59	6,21	648,00	1.836,00	2.484,00	0,47 %
3.3.2	105543	SINAPI	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR - QUADRADA *60X60*CM, INCLUSO DRIVER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	17	143,22	43,24	131,66	174,90	735,08	2.238,22	2.973,30	0,57 %
3.3.3	92012	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30	90,35	53,84	56,49	110,33	1.615,20	1.694,70	3.309,90	0,63 %
3.4			**Pintura [ESF São Jorge]**									**765,09**	**0,15 %**
3.4.1	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	36,89	16,99	8,50	12,24	20,74	313,57	451,53	765,09	0,15 %
									Totais ->	**41.761,04**	**481.878,70**	**523.639,74**	

Total sem BDI	**428.814,35**
Total do BDI	**94.825,39**
Total Geral	**523.639,74**