



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Três Passos
Poder Executivo

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
AMPLIAÇÃO TOMADAS AR CONDICIONADO PREFEITURA - NOVO	SINAPI - 07/2026 - Rio Grande do Sul	25,2%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material, Mão de Obra e Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI				Total				Peso (%)
							M. O.	EQ.	MAT.	Total	M. O.	EQ.	MAT.	Total	
1			REFORMA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS AR CONDICIONADO											5.070,97	100,00 %
1.1	058007	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5598 20mm 3/4"	M	51	13,82	8,40	0,00	8,90	17,30	428,40	0,00	453,90	882,30	17,40 %
1.2	95762	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	5	20,47	9,04	0,00	16,58	25,62	45,20	0,00	82,90	128,10	2,53 %
1.3	104452	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	10	8,66	6,01	0,00	4,83	10,84	60,10	0,00	48,30	108,40	2,14 %
1.4	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM EM AÇO 15X15X10CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	7	32,35	10,47	0,00	30,03	40,50	73,29	0,00	210,21	283,50	5,59 %
1.5	95782	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	3	38,96	10,88	0,00	37,89	48,77	32,64	0,00	113,67	146,31	2,89 %
1.6	91991	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	40,02	27,35	0,00	22,75	50,10	82,05	0,00	68,25	150,30	2,96 %
1.7	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3	62,24	5,67	0,00	72,25	77,92	17,01	0,00	216,75	233,76	4,61 %
1.8	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - VERMELHO OU PRETO	M	110	7,60	2,07	0,00	7,44	9,51	227,70	0,00	818,40	1.046,10	20,63 %
1.9	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - AZUL	M	110	7,60	2,07	0,00	7,44	9,51	227,70	0,00	818,40	1.046,10	20,63 %
1.10	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - VERDE	M	110	7,60	2,07	0,00	7,44	9,51	227,70	0,00	818,40	1.046,10	20,63 %
Totais ->											1421,79	0	3.649,18	5.070,97	

Total sem BDI	4.051,88
Total do BDI	1.019,09
Total Geral	5.070,97

Três Passos/RS, 28 de agosto de 2026.

Lucas Neckel
Eng. Eletr. - CREA 181.166
ART Nº 14594436