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

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma Instalações Elétricas EMEF 25 de Julho	**SINAPI - 08/2026 - Rio Grande do Sul SBC - 08/2026 - Rio Grande do Sul**	**25,2%**	**Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

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**											**202,425.11**	**100.00 %**
1.1			**CABOS**											**46,229.57**	**22.84 %**
1.1.1	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - VERMELHO	M	238.96	4.17	1.21	0.00	4.01	5.22	289.14	0.00	958.23	1,247.37	0.62 %
1.1.2	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - AZUL	M	525.11	4.17	1.21	0.00	4.01	5.22	635.38	0.00	2,105.69	2,741.07	1.35 %
1.1.3	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - BRANCO	M	668.79	4.17	1.21	0.00	4.01	5.22	809.24	0.00	2,681.84	3,491.08	1.72 %
1.1.4	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - PRETO	M	597.11	5.60	1.54	0.00	5.47	7.01	919.55	0.00	3,266.19	4,185.74	2.07 %
1.1.5	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - AZUL	M	608.65	5.60	1.54	0.00	5.47	7.01	937.32	0.00	3,329.31	4,266.63	2.11 %
1.1.6	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - BRANCO	M	11.54	5.60	1.54	0.00	5.47	7.01	17.77	0.00	63.12	80.89	0.04 %
1.1.7	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - VERDE	M	481.82	5.60	1.54	0.00	5.47	7.01	742.00	0.00	2,635.55	3,377.55	1.67 %
1.1.8	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - PRETO	M	204.61	8.29	2.07	0.00	8.30	10.37	423.54	0.00	1,698.26	2,121.80	1.05 %
1.1.9	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - AZUL	M	204.61	8.29	2.07	0.00	8.30	10.37	423.54	0.00	1,698.26	2,121.80	1.05 %
1.1.10	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - VERDE	M	204.61	8.29	2.07	0.00	8.30	10.37	423.54	0.00	1,698.26	2,121.80	1.05 %

1.1.11	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - PRETO	M	81.87	11.69	2.71	0.00	11.92	14.63	221.87	0.00	975.88	1,197.75	0.59 %
1.1.12	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - AZUL	M	43.61	11.69	2.71	0.00	11.92	14.63	118.18	0.00	519.83	638.01	0.32 %
1.1.13	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - VERDE	M	43.61	11.69	2.71	0.00	11.92	14.63	118.18	0.00	519.83	638.01	0.32 %
1.1.14	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 - PRETO	M	132.03	65.34	4.42	0.00	77.38	81.80	583.57	0.00	10,216.48	10,800.05	5.34 %
1.1.15	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 - AZUL	M	44.01	65.34	4.42	0.00	77.38	81.80	194.52	0.00	3,405.49	3,600.01	1.78 %
1.1.16	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 - VERDE	M	44.01	65.34	4.42	0.00	77.38	81.80	194.52	0.00	3,405.49	3,600.01	1.78 %
1.2			**ELETRODUTOS**											**32,465.38**	**16.04 %**
1.2.1	104406	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN 20MM (3/4") APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	378	40.85	15.25	0.00	35.89	51.14	5,764.50	0.00	13,566.42	19,330.92	9.55 %
1.2.2	95762	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	327	20.47	9.04	0.00	16.58	25.62	2,956.08	0.00	5,421.66	8,377.74	4.14 %
1.2.3	104452	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	218	8.66	6.01	0.00	4.83	10.84	1,310.18	0.00	1,052.94	2,363.12	1.17 %
1.2.4	201	Próprio	UNIDUT CÔNICO DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DN20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	160	11.95	6.01	7.08	1.87	14.96	961.60	1,132.80	299.20	2,393.60	1.18 %
1.3			**ELETROCALHAS**											**63,786.92**	**31.51 %**
1.3.1	97236	SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M	470	80.30	32.82	0.00	67.71	100.53	15,425.40	0.00	31,823.70	47,249.10	23.34 %
1.3.2	97238	SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M	70	87.90	35.25	0.00	74.80	110.05	2,467.50	0.00	5,236.00	7,703.50	3.81 %
1.3.3	97274	SINAPI	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	17	42.90	15.07	0.00	38.64	53.71	256.19	0.00	656.88	913.07	0.45 %
1.3.4	97274	SINAPI	CURVA HORIZONTAL 45º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4	42.90	15.07	0.00	38.64	53.71	60.28	0.00	154.56	214.84	0.11 %
1.3.5	97278	SINAPI	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN	2	54.65	20.53	0.00	47.89	68.42	41.06	0.00	95.78	136.84	0.07 %

1.3.6	97274	SINAPI	CURVA VERTICAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	42.90	15.07	0.00	38.64	53.71	15.07	0.00	38.64	53.71	0.03 %
1.3.7	97278	SINAPI	CURVA VERTICAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	54.65	20.53	0.00	47.89	68.42	41.06	0.00	95.78	136.84	0.07 %
1.3.8	97252	SINAPI	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, 100X50MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN	8	39.50	12.76	0.00	36.69	49.45	102.08	0.00	293.52	395.60	0.20 %
1.3.9	97313	SINAPI	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	40	62.15	20.11	0.00	57.70	77.81	804.40	0.00	2,308.00	3,112.40	1.54 %
1.3.10	97315	SINAPI	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	13	76.32	27.37	0.00	68.18	95.55	355.81	0.00	886.34	1,242.15	0.61 %
1.3.11	203	Próprio	TERMINAL FECHAMENTO ELETROCALHA 50X50 EM AÇO GALVANIZADO LISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30	12.79	7.52	0.00	8.49	16.01	225.60	0.00	254.70	480.30	0.24 %
1.3.12	204	Próprio	TERMINAL FECHAMENTO ELETROCALHA 50X100 EM AÇO GALVANIZADO LISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5	20.78	11.64	0.00	14.37	26.01	58.20	0.00	71.85	130.05	0.06 %
1.3.13	205	Próprio	SAÍDA HORIZONTAL ELETROCALHA DN20 COM UNIDUT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	89	18.12	7.52	7.08	8.08	22.68	669.28	630.12	719.12	2,018.52	1.00 %
1.4			**COMPONENTES QUADRO DE MEDIÇÃO**											**3,463.39**	**1.71 %**
1.4.1	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	375.46	65.46	0.00	404.61	470.07	65.46	0.00	404.61	470.07	0.23 %
1.4.2	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3	10.70	1.87	0.00	11.52	13.39	5.61	0.00	34.56	40.17	0.02 %
1.4.3	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	7	11.72	2.49	0.00	12.18	14.67	17.43	0.00	85.26	102.69	0.05 %
1.4.4	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	14.34	4.68	0.00	13.27	17.95	4.68	0.00	13.27	17.95	0.01 %
1.4.5	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	72.97	13.93	0.00	77.42	91.35	27.86	0.00	154.84	182.70	0.09 %
1.4.6	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	12.68	3.41	0.00	12.46	15.87	3.41	0.00	12.46	15.87	0.01 %
1.4.7	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	10.70	1.87	0.00	11.52	13.39	3.74	0.00	23.04	26.78	0.01 %
1.4.8	97711	SINAPI	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	168.28	27.23	0.00	183.45	210.68	54.46	0.00	366.90	421.36	0.21 %
1.4.9	202	Próprio	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR 400VCA 125A 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	634.17	27.23	691.15	75.60	793.98	27.23	691.15	75.60	793.98	0.39 %
1.4.10	196	Próprio	CAIXA DE MONTAGEM HERMÉTICA 70X50X25CM FABRICADO EM CHAPA 24 AÇO CARBONO - BEGE RAL 7032 - COM PLACA DE MONTAGEM REMOVÍVEL LARANJA RAL 2003 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	604.45	155.00	0.00	601.77	756.77	155.00	0.00	601.77	756.77	0.37 %
1.4.11	101873	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	252.14	96.22	0.00	219.45	315.67	96.22	0.00	219.45	315.67	0.16 %
1.4.12	00045546	SINAPI	CANALETA RECORTE ABERTO EM PVC PARA INSTALACAO DE CABOS, 30 X 50 MM	M	4	22.74	0.00	0.00	28.47	28.47	0.00	0.00	113.88	113.88	0.06 %
1.4.13	00043877	SINAPI	BARRAMENTO TIPO NEUTRO PARA QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM 16 VIAS - FIXAÇÃO POR PARAFUSO	UN	5	16.42	0.00	0.00	20.55	20.55	0.00	0.00	102.75	102.75	0.05 %
1.4.14	00043877	SINAPI	BARRAMENTO TIPO TERRA PARA QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM 16 VIAS - FIXAÇÃO POR PARAFUSO	UN	5	16.42	0.00	0.00	20.55	20.55	0.00	0.00	102.75	102.75	0.05 %
1.5			**INTERRUPTORES, TOMADAS E LUMINÁRIAS**											**31,955.78**	**15.79 %**

1.5.1	95782	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	159	41.05	10.88	0.00	40.51	51.39	1,729.92	0.00	6,441.09	8,171.01	4.04 %
1.5.2	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	34	21.27	12.41	0.00	14.22	26.63	421.94	0.00	483.48	905.42	0.45 %
1.5.3	91994	SINAPI	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	182	27.19	16.96	0.00	17.08	34.04	3,086.72	0.00	3,108.56	6,195.28	3.06 %
1.5.4	199	Próprio	TAMPA CONDULETE ALUMÍNIO MODULAR 3 POSTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	159	17.92	6.84	0.00	15.59	22.43	1,087.56	0.00	2,478.81	3,566.37	1.76 %
1.5.5	200	Próprio	MÓDULO CEGO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	238	4.44	3.20	0.00	2.35	5.55	761.60	0.00	559.30	1,320.90	0.65 %
1.5.6	100908	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, PARA 1 LÂMPADA TUBULAR LED DE 36 W, SEM LÂMPADA E SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	202	46.65	16.44	0.00	41.96	58.40	3,320.88	0.00	8,475.92	11,796.80	5.83 %
1.6			**PADRÃO DE ENTRADA E ALIMENTAÇÃO QD_GERAL**											**19,566.13**	**9.67 %**
1.6.1	206	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=50 2", APARENTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	45	87.63	15.25	0.00	94.46	109.71	686.25	0.00	4,250.70	4,936.95	2.44 %
1.6.2	207	Próprio	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	30	28.38	6.01	0.00	29.52	35.53	180.30	0.00	885.60	1,065.90	0.53 %
1.6.3	208	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	59.21	9.04	0.00	65.09	74.13	54.24	0.00	390.54	444.78	0.22 %
1.6.4	209	Próprio	CAIXA DE SOBREPOR EM AÇO GALVANIZADO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5	125.61	10.69	0.00	146.57	157.26	53.45	0.00	732.85	786.30	0.39 %
1.6.5	210	Próprio	PADRÃO DE ENTRADA CPFL - C11 - 3 X 125A - SAÍDA AÉREA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	9,850.00	0.00	0.00	12,332.20	12,332.20	0.00	0.00	12,332.20	12,332.20	6.09 %
1.7			**SISTEMA DE ATERRAMENTO**											**1,956.94**	**0.97 %**
1.7.1	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3	170.10	20.78	0.00	192.18	212.96	62.34	0.00	576.54	638.88	0.32 %
1.7.2	104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3	25.80	9.96	0.00	22.34	32.30	29.88	0.00	67.02	96.90	0.05 %
1.7.3	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	3	73.80	8.06	0.00	84.33	92.39	24.18	0.00	252.99	277.17	0.14 %
1.7.4	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	9	79.68	24.36	0.00	75.39	99.75	219.24	0.00	678.51	897.75	0.44 %
1.7.5	104754	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	36.94	9.96	0.00	36.28	46.24	9.96	0.00	36.28	46.24	0.02 %
1.8			**ISOLAÇÃO INSTALAÇÃO ANTIGA**											**3,001.00**	**1.48 %**
1.8.1	062211	SBC	ESPELHO PLASTICO PARA CAIXA 3"" REDONDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100	9.21	4.14	0.00	7.39	11.53	414.00	0.00	739.00	1,153.00	0.57 %
1.8.2	062206	SBC	ESPELHO PLASTICO PARA CAIXA 4""x2"" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	160	9.23	4.14	0.00	7.41	11.55	662.40	0.00	1,185.60	1,848.00	0.91 %
										Totais ->	**51832.138**	**2454.07**	**148.138,90**	**202.425,11**	

Total sem BDI	**161,702.60**

Total do BDI	**40,722.51**
Total Geral	**202,425.11**

Três Passos/RS, 03/11/2026.

Lucas Neckel
Eng. Eletricista CREA 181.166