



Município de Ijuí

Obra
Reforma instalações elétricas da Central de Dispensação de Medicamentos

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Rio Grande do Sul
SBC - 03/2026 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 10/2025 - Rio Grande do Sul

B.D.I.

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

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			QUADROS E DISJUNTORES									472,06	1,02 %
1.1	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	11	12,85	2,59	13,20	15,79	28,49	145,20	173,69	0,37 %
1.2	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1	88,49	21,16	87,57	108,73	21,16	87,57	108,73	0,23 %
1.3	101872	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1	142,52	73,60	101,52	175,12	73,60	101,52	175,12	0,38 %
1.4	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1	11,82	1,95	12,57	14,52	1,95	12,57	14,52	0,03 %
2			CABOS									26.257,00	56,65 %
2.1	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO COR VERMELHA, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	40	9,95	2,81	9,41	12,22	112,40	376,40	488,80	1,05 %
2.2	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO COR AZUL, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	40	9,95	2,81	9,41	12,22	112,40	376,40	488,80	1,05 %
2.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO COR VERDE, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	40	9,95	2,81	9,41	12,22	112,40	376,40	488,80	1,05 %
2.4	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO COR PRETA, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	40	9,95	2,81	9,41	12,22	112,40	376,40	488,80	1,05 %
2.5	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO COR BRANCA, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	40	9,95	2,81	9,41	12,22	112,40	376,40	488,80	1,05 %
2.6	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	1200	4,62	1,59	4,08	5,67	1.908,00	4.896,00	6.804,00	14,68 %
2.7	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	1200	4,62	1,59	4,08	5,67	1.908,00	4.896,00	6.804,00	14,68 %
2.8	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	1200	4,62	1,59	4,08	5,67	1.908,00	4.896,00	6.804,00	14,68 %
2.9	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	250	3,21	1,26	2,68	3,94	315,00	670,00	985,00	2,13 %
2.10	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	250	3,21	1,26	2,68	3,94	315,00	670,00	985,00	2,13 %

Município de Ijuí - Poder Executivo
CNPJ: 90.738.196/0001-09

2.11	063511	SBC	CABO PP 3 CONDUTORES 450/750V 1,50mm2	M	100	11,65	4,36	9,95	14,31	436,00	995,00	1.431,00	3,09 %
3			INFRAESTRUTURA									16.564,14	35,74 %
3.1	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	138	20,19	11,49	13,31	24,80	1.585,62	1.836,78	3.422,40	7,38 %
3.2	104785	SINAPI	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	138	13,56	7,11	9,55	16,66	981,18	1.317,90	2.299,08	4,96 %
3.3	95740	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	4	5,11	4,87	1,40	6,27	19,48	5,60	25,08	0,05 %
3.4	104404	SINAPI	CONDULETE DE PVC MULTIPLAS CONEXÕES, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'	UN	63	30,41	14,57	22,79	37,36	917,91	1.435,77	2.353,68	5,08 %
3.5	39.20.005	CPOS/CDH U	CONECTOR PRENSA-CABO DE 3/4'	un	46	20,35	11,42	13,58	25,00	525,32	624,68	1.150,00	2,48 %
3.6	97239	SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 125MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M	50	112,95	38,21	100,58	138,79	1.910,50	5.029,00	6.939,50	14,97 %
3.7	ED-17990	SETOP	TAMPA CEGA PARA CONDULETE COM DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM)	un	40	6,60	1,73	6,38	8,11	69,34	255,06	324,40	0,70 %
3.8	006675	SBC	FIXA CABO	UN	100	0,21	0,00	0,26	0,26	0,00	25,00	25,00	0,05 %
3.9	006675	SBC	FIXA CABO 7mm RG59 BRANCO	UN	100	0,21	0,00	0,26	0,26	0,00	25,00	25,00	0,05 %
4			LÂMPADAS E TOMADAS									3.053,29	6,59 %
4.1	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 32 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	UN	46	34,07	15,46	26,40	41,86	711,16	1.214,40	1.925,56	4,15 %
4.2	92003	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10	57,49	31,75	38,89	70,64	317,50	388,90	706,40	1,52 %
4.3	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	54,73	35,45	31,80	67,25	177,25	159,00	336,25	0,73 %
4.4	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	34,62	19,94	22,60	42,54	39,88	45,20	85,08	0,18 %

Totais -> 14.732,34 31.614,15 46.346,49

Total sem BDI 37.744,56
Total do BDI 8.601,93
Total Geral 46.346,49

Município de Ijuí - Poder Executivo
CNPJ: 90.738.196/0001-09

Matheus Reis de Almeida
Setor de Engenharia

Rua Benjamin Constant - Centro - Ijuí / RS
(55) 3331-8200 /