



Obra
REFORMA PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CENTRO SOCIAL
URBANO/CRAS

Bancos
SINAPI - 01/2024 - Rio Grande
do Sul
SBC - 02/2024 - Rio Grande do
Sul

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,88%
Mensalista: 69,79%

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			MANUTENÇÃO									1.333,37	1,92 %
1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	50	3,75	2,13	2,39	4,52	106,50	119,50	226,00	0,33 %
1.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	50	13,65	5,22	11,25	16,47	261,00	562,50	823,50	1,19 %
1.3	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m²	15	3,69	3,31	1,14	4,45	49,65	17,10	66,75	0,10 %
1.4	99824	SINAPI	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_04/2019	m²	6	2,71	1,87	1,40	3,27	11,22	8,40	19,62	0,03 %
1.5	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	50	3,28	2,95	1,00	3,95	147,50	50,00	197,50	0,28 %
2			RAMAL DE LIGAÇÃO MT									68.092,20	98,08 %
2.1	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3	16,35	6,13	13,60	19,73	18,39	40,80	59,19	0,09 %
2.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1	22,04	6,64	19,96	26,60	6,64	19,96	26,60	0,04 %
2.3	93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6	90,39	10,63	98,49	109,12	63,78	590,94	654,72	0,94 %
2.4	101918	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	3	205,60	31,05	217,17	248,22	93,15	651,51	744,66	1,07 %
2.5	97884	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_12/2020	UN	1	796,05	108,67	852,40	961,07	108,67	852,40	961,07	1,38 %
2.6	73781/001	SINAPI	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2, ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	8	425,89	96,02	418,15	514,17	768,16	3.345,20	4.113,36	5,92 %
2.7	CPS - 75	Próprio	Para Raio Polimérico Oxido de Zinco 21KV 10KA Com Suporte L. Fornecimento e Instalação.	UN	3	671,43	299,64	510,97	810,61	898,92	1.532,91	2.431,83	3,50 %
2.8	CPS - 76	Próprio	Chave Fusível Porcelana Base C Unipolar 100/300A 25KV Com Suporte L. Fornecimento e Instalação.	UN	3	594,60	48,01	669,85	717,86	144,03	2.009,55	2.153,58	3,10 %
2.9	CPS - 77	Próprio	ISOLADOR 25KV TIPO BASTÃO/ANCORAGEM POLIM.. Fornecimento e Instalação.	un	3	79,95	1,87	94,65	96,52	5,61	283,95	289,56	0,42 %
2.10	00034519	SINAPI	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	3	95,61	0,00	115,42	115,42	0,00	346,26	346,26	0,50 %
2.11	100862	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	48,73	16,48	42,35	58,83	98,88	254,10	352,98	0,51 %
2.12	101663	SINAPI	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	4	27,19	18,34	14,48	32,82	73,36	57,92	131,28	0,19 %
2.13	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	10	35,01	0,00	42,26	42,26	0,00	422,60	422,60	0,61 %

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

2.14	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	2	6,70	2,11	5,97	8,08	4,22	11,94	16,16	0,02 %
2.15	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	1,5	22,30	17,86	9,06	26,92	26,79	13,59	40,38	0,06 %
2.16	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,5	392,00	98,61	374,65	473,26	49,30	187,33	236,63	0,34 %
2.17	00041204	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	1	1.953,67	0,00	2.358,66	2.358,66	0,00	2.358,66	2.358,66	3,40 %
2.18	IPS-57	Próprio	Cabo Cobre 1x 35mm² Isolado Epr/pvc 15/25KV 105° Preto NBR 7286 Slim	m	80	97,29	0,00	117,45	117,45	0,00	9.396,00	9.396,00	13,53 %
2.19	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100	28,95	27,89	7,06	34,95	2.789,00	706,00	3.495,00	5,03 %
2.20	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100	24,11	22,05	7,05	29,10	2.205,00	705,00	2.910,00	4,19 %
2.21	IPS-58	Próprio	Transformador 112,5KVA, 60HZ, BT 0,38/0,22kV - MT 23,1KV Classe 25KV, com 5 taps	UN	1	29.417,00	0,00	35.515,14	35.515,14	0,00	35.515,14	35.515,14	51,16 %
2.22	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6	34,27	6,43	34,94	41,37	38,58	209,64	248,22	0,36 %
2.23	93014	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	2	19,64	12,87	10,84	23,71	25,74	21,68	47,42	0,07 %
2.24	93020	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1	31,25	19,31	18,41	37,72	19,31	18,41	37,72	0,05 %
2.25	00011837	SINAPI	GRAMPO LINHA VIVA DE LATAO ESTANHADO, DIAMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A 120 MM2, DIAMETRO DA DERIVACAO DE 10 A 70 MM2	UN	3	97,13	0,00	117,26	117,26	0,00	351,78	351,78	0,51 %
2.26	063464	SBC	CABO COBRE NU 7 FIOS 4AWG - 16mm2	M	10	39,20	22,36	24,96	47,32	223,60	249,60	473,20	0,68 %
2.27	00025002	SINAPI	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG	KG	5	46,09	0,00	55,64	55,64	0,00	278,20	278,20	0,40 %
Totais ->										8.237,00	61.188,57	69.425,57	
Total sem BDI										57.507,73			
Total do BDI										11.917,84			
Total Geral										69.425,57			

Saul Vione Winik
Setor de Engenharia