



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

MUNICÍPIO DE ITACURUBI

Obra: Ampliação de duas Salas de Aula - Escola de Ensino Fundamental Osório Rocha Chaves

Proponente: Município de Itacurubi - RS

DADOS DO ORÇAMENTO		
Data-Referência (SINAPI Porto Alegre)	dez/25	
BDI NÃO DESONERADO	22,12%	
Encargos sociais	Horista	112,84%
	Mensalista	69,95%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI) (R\$)	CUSTO TOTAL (SEM BDI) (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) (R\$)	PREÇO TOTAL (COM BDI) (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS							R\$ 5.825,44
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA (2,40X1,20M) E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88	R\$ 462,77	R\$ 1.332,78	22,12%	R\$ 565,13	R\$ 1.627,59
1.2	COMPOSIÇÃO	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	4,00	R\$ 859,37	R\$ 3.437,48	22,12%	R\$ 1.049,46	R\$ 4.197,85
2.0			INFRA-ESTRUTURA - FUNDAÇÕES							R\$ 24.771,64
2.1	SINAPI	99061	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	UND	9,00	R\$ 119,50	R\$ 1.075,50	22,12%	R\$ 145,93	R\$ 1.313,40
2.2	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	2,94	R\$ 157,42	R\$ 462,81	22,12%	R\$ 192,24	R\$ 565,19
2.3	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	7,78	R\$ 14,15	R\$ 110,09	22,12%	R\$ 17,28	R\$ 134,44
2.4	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 - SAPATA	M3	2,94	R\$ 527,91	R\$ 1.552,06	22,12%	R\$ 644,68	R\$ 1.895,37
2.5	SINAPI	101135	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M AF_07/2020 - ATERRO INTERIOR DA EDIFICAÇÃO	M3	63,47	R\$ 16,19	R\$ 1.027,58	22,12%	R\$ 19,77	R\$ 1.254,88
2.6	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	63,47	R\$ 13,06	R\$ 828,92	22,12%	R\$ 15,95	R\$ 1.012,27
2.7	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021 - EMBASAMENTO	M³	2,70	R\$ 632,35	R\$ 1.707,35	22,12%	R\$ 772,23	R\$ 2.085,01
2.8	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 - EMBASAMENTO	M2	26,95	R\$ 142,12	R\$ 3.830,13	22,12%	R\$ 173,56	R\$ 4.677,36
2.9	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 - VALAS VIGAS BALDRAMES	M3	4,04	R\$ 96,16	R\$ 388,49	22,12%	R\$ 117,43	R\$ 474,42
2.10	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	20,20	R\$ 66,96	R\$ 1.352,59	22,12%	R\$ 81,77	R\$ 1.651,79
2.11	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	46,70	R\$ 20,47	R\$ 955,95	22,12%	R\$ 25,00	R\$ 1.167,40
2.12	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	166,22	R\$ 12,79	R\$ 2.125,95	22,12%	R\$ 15,62	R\$ 2.596,21
2.13	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 - VIGAS BALDRAMES	M3	4,04	R\$ 550,06	R\$ 2.222,24	22,12%	R\$ 671,73	R\$ 2.713,80
2.14	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 - VIGAS BALDRAMES	M2	53,87	R\$ 49,10	R\$ 2.645,02	22,12%	R\$ 59,96	R\$ 3.230,09
3.0			SUPRA-ESTRUTURA							R\$ 18.199,56
3.1	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	24,00	R\$ 103,06	R\$ 2.473,44	22,12%	R\$ 125,86	R\$ 3.020,56
3.2	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	57,75	R\$ 14,20	R\$ 820,05	22,12%	R\$ 17,34	R\$ 1.001,45
3.3	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	185,10	R\$ 10,96	R\$ 2.028,70	22,12%	R\$ 13,38	R\$ 2.477,44

3.4	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 - PILARES	M3	3,00	R\$ 550,06	R\$ 1.650,18	22,12%	R\$ 671,73	R\$ 2.015,20
3.5	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	20,20	R\$ 66,96	R\$ 1.352,59	22,12%	R\$ 81,77	R\$ 1.651,79
3.6	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	11,68	R\$ 160,18	R\$ 1.870,90	22,12%	R\$ 195,61	R\$ 2.284,75
3.7	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	46,70	R\$ 14,20	R\$ 663,14	22,12%	R\$ 17,34	R\$ 809,83
3.8	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	166,22	R\$ 10,96	R\$ 1.821,77	22,12%	R\$ 13,38	R\$ 2.224,75
3.9	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 - VIGAS DE CINTAMENTO	M3	4,04	R\$ 550,06	R\$ 2.222,24	22,12%	R\$ 671,73	R\$ 2.713,80
4.0		PAREDES								R\$ 17.158,02
4.1	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	145,70	R\$ 82,48	R\$ 12.017,34	22,12%	R\$ 100,72	R\$ 14.675,57
4.2	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	16,20	R\$ 77,39	R\$ 1.253,72	22,12%	R\$ 94,51	R\$ 1.531,04
4.3	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	13,40	R\$ 58,14	R\$ 779,08	22,12%	R\$ 71,00	R\$ 951,41
5.0		PAVIMENTAÇÃO - CONTRAPISO E PISO								R\$ 19.159,81
5.1	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024 - CONTRAPISO	M3	5,08	R\$ 207,12	R\$ 1.051,13	22,12%	R\$ 252,93	R\$ 1.283,64
5.2	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - 0,05 CM DE ENCHIMENTO + 0,02 CM DE REGULARIZAÇÃO - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	7,40	R\$ 527,91	R\$ 3.906,53	22,12%	R\$ 644,68	R\$ 4.770,66
5.3	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	7,40	R\$ 325,23	R\$ 2.406,70	22,12%	R\$ 397,17	R\$ 2.939,06
5.4	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	101,50	R\$ 70,94	R\$ 7.200,41	22,12%	R\$ 86,63	R\$ 8.793,14
5.5	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	85,00	R\$ 13,23	R\$ 1.124,55	22,12%	R\$ 16,16	R\$ 1.373,30
6.0		ESTRUTURA DA COBERTURA E TELHAMENTO								R\$ 35.830,14
6.1	SINAPI	92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	UN	6,00	R\$ 1.586,75	R\$ 9.520,50	22,12%	R\$ 1.937,74	R\$ 11.626,43
6.2	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	126,65	R\$ 52,32	R\$ 6.626,33	22,12%	R\$ 63,89	R\$ 8.092,07
6.3	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	126,65	R\$ 59,24	R\$ 7.502,75	22,12%	R\$ 72,34	R\$ 9.162,35
6.4	ORSE	254	Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm	M	14,90	R\$ 113,34	R\$ 1.688,77	22,12%	R\$ 138,41	R\$ 2.062,32
6.5	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	9,00	R\$ 45,92	R\$ 413,28	22,12%	R\$ 56,08	R\$ 504,70
6.6	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,90	R\$ 202,16	R\$ 3.012,18	22,12%	R\$ 246,88	R\$ 3.678,48
6.7	SINAPI-I	12614	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	3,00	R\$ 61,55	R\$ 184,65	22,12%	R\$ 75,16	R\$ 225,49
6.8	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	10,50	R\$ 37,30	R\$ 391,65	22,12%	R\$ 45,55	R\$ 478,28
7.0		REVESTIMENTOS EXTERNOS								R\$ 7.883,22

7.1	SINAPI	87908	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022 - EXTERNO	M2	127,55	R\$ 6,88	R\$ 877,54	22,12%	R\$ 8,40	R\$ 1.071,66
7.2	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	127,55	R\$ 43,73	R\$ 5.577,76	22,12%	R\$ 53,40	R\$ 6.811,56
8.0		REVESTIMENTOS INTERNOS								R\$ 9.232,79
8.1	SINAPI	104411	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022 - INTERNO	M2	166,86	R\$ 6,73	R\$ 1.122,97	22,12%	R\$ 8,22	R\$ 1.371,37
8.2	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	166,86	R\$ 38,58	R\$ 6.437,46	22,12%	R\$ 47,11	R\$ 7.861,42
9.0		PINTURA DE ALVENARIAS								R\$ 6.568,68
9.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 - EXTERNAS E INTERNAS	M2	294,41	R\$ 3,97	R\$ 1.168,81	22,12%	R\$ 4,85	R\$ 1.427,35
9.2	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - EXTERNAS E INTERNAS	M2	294,41	R\$ 14,30	R\$ 4.210,06	22,12%	R\$ 17,46	R\$ 5.141,33
10.0		FORRO								R\$ 11.195,31
10.1	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	101,50	R\$ 78,11	R\$ 7.928,17	22,12%	R\$ 95,39	R\$ 9.681,88
10.2	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	85,00	R\$ 14,58	R\$ 1.239,30	22,12%	R\$ 17,81	R\$ 1.513,43
11.0		ESQUADRIAS								R\$ 18.298,59
11.1	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - JANELAS DA SALA DE AULA	M2	12,48	R\$ 704,19	R\$ 8.788,29	22,12%	R\$ 859,96	R\$ 10.732,26
11.2	SINAPI	102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS - JANELAS DA SALA DE AULA	M2	12,48	R\$ 252,10	R\$ 3.146,21	22,12%	R\$ 307,86	R\$ 3.842,15
11.3	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - PORTAS DAS SALAS DE AULA	M2	3,36	R\$ 907,62	R\$ 3.049,60	22,12%	R\$ 1.108,39	R\$ 3.724,18
12.0		ELÉTRICO								R\$ 10.975,96
12.1	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	83,00	R\$ 9,10	R\$ 755,30	22,12%	R\$ 11,11	R\$ 922,37
12.2	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	83,00	R\$ 16,32	R\$ 1.354,56	22,12%	R\$ 19,93	R\$ 1.654,19
12.3	SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	83,00	R\$ 10,40	R\$ 863,20	22,12%	R\$ 12,70	R\$ 1.054,14
12.4	SINAPI	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	90,00	R\$ 19,45	R\$ 1.750,50	22,12%	R\$ 23,75	R\$ 2.137,71
12.5	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,00	R\$ 3,16	R\$ 189,60	22,12%	R\$ 3,86	R\$ 231,54
12.6	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	350,00	R\$ 4,56	R\$ 1.596,00	22,12%	R\$ 5,57	R\$ 1.949,04
12.7	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,00	R\$ 7,03	R\$ 421,80	22,12%	R\$ 8,59	R\$ 515,10
12.8	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 112,53	R\$ 112,53	22,12%	R\$ 137,42	R\$ 137,42
12.9	SINAPI	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	R\$ 15,32	R\$ 91,92	22,12%	R\$ 18,71	R\$ 112,25
12.10	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	8,00	R\$ 29,70	R\$ 237,60	22,12%	R\$ 36,27	R\$ 290,16
12.11	SINAPI-H	1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	8,00	R\$ 5,11	R\$ 40,88	22,12%	R\$ 6,24	R\$ 49,92

12.12	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 54,44	R\$ 108,88	22,12%	R\$ 66,48	R\$ 132,96
12.13	SINAPI	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	R\$ 61,51	R\$ 1.230,20	22,12%	R\$ 75,12	R\$ 1.502,32
12.14	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R\$ 58,72	R\$ 234,88	22,12%	R\$ 71,71	R\$ 286,84
TOTAL									R\$ 185.099,15	

Declaro que os custos unitários adotados atendem ao regime de contribuição previdenciária, e **NÃO DESONERADO** sendo esta a alternativa mais adequada para a Administração Pública, e que o detalhamento de encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI para o estado do RS, desta unidade da federação, para mão-de-obra **HORISTA (112,84%)**.

Data do orçamento:
Itacurubi, 29 de janeiro de 2026.

Rochele da Silva Mazzui
Arquiteta e Urbanista - CAU RS A96026-8
Prefeitura Municipal de Itacurubi

Gelso dos Santos Soares
Prefeito Municipal de Itacurubi