



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL MUNICÍPIO DE ITACURUBI

Obr: **Iluminação em LED - Quadra poliesportiva**
Proporiente: **Município de Itacurubi - RS**

Área: **495,00 m²**

DADOS DO ORÇAMENTO		
Data Referência		01/12/2025
BDI NÃO DESONERADO		20,35%
Encargos sociais	HORISTA	112,88%
	MECANISTA	69,79%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 830,76
1.1	103889	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA (2,50X1,0M) E ESTRUTURA DE MADEIRA AF_09/2022_PS	M2	1,50	R\$ 460,19	20,35%	R\$ 553,64	R\$ 830,76
2.0		ENTRADA DE ENERGIA						R\$ 8.952,62
2.1	101493	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUITIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN SDA (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF_09/2020_PS	UN	1,00	R\$ 1.568,09	20,35%	R\$ 1.887,10	R\$ 1.887,10
2.2	01	POSTE PADRÃO RIGID, COM MEDIDOR, PD 10MM2, MODELO ENTRADA DE, UM MEDIDOR MONOFÁSICO INSTALADO	UN	1,00	R\$ 1.596,33	20,35%	R\$ 1.921,18	R\$ 1.921,18
2.3	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2023	M	60,00	R\$ 16,67	20,35%	R\$ 20,06	R\$ 1.203,74
2.4	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2023	M	60,00	R\$ 10,43	20,35%	R\$ 12,55	R\$ 753,15
2.5	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF_09/2024 - PASSAGEM DOS ELETRODUTOS	M3	4,50	R\$ 92,01	20,35%	R\$ 110,73	R\$ 498,30
2.6	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2021	M	35,00	R\$ 23,91	20,35%	R\$ 28,78	R\$ 1.007,15
2.7	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA AF_08/2023 - PASSAGEM DOS ELETRODUTOS	M3	4,50	R\$ 23,22	20,35%	R\$ 27,95	R\$ 125,75
2.8	97102	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESURA DE 15 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA, AF_08/2021 - FUNDAÇÃO ABRIGO	M2	1,20	R\$ 226,52	20,35%	R\$ 272,62	R\$ 327,14
2.9	103360	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021 - ABRIGO	M2	5,08	R\$ 80,76	20,35%	R\$ 97,19	R\$ 493,75
2.10	87896	CHARPIS APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO, ARGAMASSA TRAÇO 1:1 COM PREPARO MANUAL AF_10/2022 - ABRIGO	M2	5,08	R\$ 5,91	20,35%	R\$ 7,11	R\$ 36,13
2.11	87792	EMBOÇO DO MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANCOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESEÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM AF_08/2022 - ABRIGO	M2	5,08	R\$ 42,52	20,35%	R\$ 51,17	R\$ 259,96
2.12	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO AF_09/2023 - ABRIGO	M2	5,08	R\$ 3,86	20,35%	R\$ 4,65	R\$ 23,60
2.13	88489	PEINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_04/2025 - ABRIGO	M2	5,08	R\$ 14,15	20,35%	R\$ 17,03	R\$ 86,51
2.14	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUITIR, SEM BARRAMENTO, PARA E DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 77,52	20,35%	R\$ 93,30	R\$ 93,30
2.15	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 16 A	UN	4,00	R\$ 8,72	20,35%	R\$ 10,49	R\$ 41,98
2.16	3378	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,00	R\$ 136,57	20,35%	R\$ 164,36	R\$ 164,36
2.17	104749	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	1,00	R\$ 24,36	20,35%	R\$ 29,32	R\$ 29,32
3.0		ILUMINAÇÃO DA QUADRA						R\$ 28.616,73
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF_09/2024 - BLOCO DE FUNDAÇÕES DOS POSTES	M3	1,00	R\$ 92,01	20,35%	R\$ 110,73	R\$ 110,73
3.2	96546	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_06/2017	KG	12,85	R\$ 15,25	20,35%	R\$ 18,35	R\$ 236,66
3.3	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_09/2021	M3	1,00	R\$ 547,56	20,35%	R\$ 658,99	R\$ 658,99
3.4	43104	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA, PARA PISO, EM PVC, DIMENSÕES DE 24" X 4"	UN	10,00	R\$ 523,78	20,35%	R\$ 630,37	R\$ 6.303,69
3.5	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF_09/2024 - PASSAGEM DOS ELETRODUTOS	M3	10,95	R\$ 92,01	20,35%	R\$ 110,73	R\$ 1.212,54
3.6	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2021	M	75,00	R\$ 23,91	20,35%	R\$ 28,78	R\$ 2.100,63
3.7	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA AF_08/2023 - PASSAGEM DOS ELETRODUTOS	M3	10,95	R\$ 23,22	20,35%	R\$ 27,95	R\$ 306,00
3.8	91937	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2023	M	140,00	R\$ 5,02	20,35%	R\$ 6,04	R\$ 866,99
3.9	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2023	M	290,00	R\$ 6,11	20,35%	R\$ 7,35	R\$ 2.183,85
3.10	105953	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLDO, 99-780 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2025	UN	8,00	R\$ 940,00	20,35%	R\$ 1.115,46	R\$ 9.242,88
3.11	051060	LUMINÁRIA REFLETOR DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 150 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2025_PS - ANTICULADA	UN	8,00	R\$ 400,00	20,35%	R\$ 481,40	R\$ 3.851,20
3.12	3378	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	8,00	R\$ 136,57	20,35%	R\$ 164,36	R\$ 1.314,90
3.13	104749	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	8,00	R\$ 24,36	20,35%	R\$ 29,32	R\$ 234,54
TOTAL								R\$ 38.400,00

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 e mensalista.

Data do orçamento:
Tangara da serra-MT 06 dezembro de 2025

Documento assinado digitalmente
govbr JOAO MARCOS BRITO DAMASCENO
Data: 06/12/2025 09:57:41 - 03:00
Verifique em <https://validar.jti.gov.br>

GODOI TECNOLOGIA INDUSTRIAL LTDA
CNPJ 34.945.689/0001-49

ENG RESPONSÁVEL João M. Brito