



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE ITACURUBI

Obra: Cobertura em estrutura metálica - Escola Osório

Proponente: Município de Itacurubi - RS

DADOS DO ORÇAMENTO		
Data-Referência (SINAPI Porto Alegre)		ago/24
BDI NÃO DESONERADO		20,34%
Encargos sociais	Horista	112,88%
	Mensalista	69,79%

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								R\$ 553,91
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA (1,50X1,0M) E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	1,00	R\$ 460,29	R\$ 460,29	20,34%	R\$ 553,91	R\$ 553,91
2.0		FUNDAÇÕES								R\$ 518,39
2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,63	R\$ 91,30	R\$ 57,06	20,34%	R\$ 109,87	R\$ 68,67
2.2	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,74	R\$ 16,72	R\$ 79,25	20,34%	R\$ 20,12	R\$ 95,37
2.3	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,63	R\$ 471,13	R\$ 294,46	20,34%	R\$ 566,96	R\$ 354,35
3.0		COBERTURA								R\$ 30.891,31
3.1	COMPOSIÇÃO	1	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	127,20	R\$ 17,00	R\$ 2.162,40	20,34%	R\$ 20,46	R\$ 2.602,23
3.2	COMPOSIÇÃO	2	ESTRUTURA METÁLICA PARA TELHADO, COMPOSTA POR PERFIL U FIXADO EM PAREDE COM CALÇOS E PERFIL CARTOLA PARA FIXAÇÃO DO TELHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	120,00	R\$ 83,99	R\$ 10.078,31	20,34%	R\$ 101,07	R\$ 12.128,24
3.3	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	120,00	R\$ 60,75	R\$ 7.290,00	20,34%	R\$ 73,11	R\$ 8.772,79
3.4	SINAPI	101979	RUFO EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	24,00	R\$ 45,74	R\$ 1.097,76	20,34%	R\$ 55,04	R\$ 1.321,04

3.5	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	24,00	R\$ 191,61	R\$ 4.598,64	20,34%	R\$ 230,58	R\$ 5.534,00
3.6	COMPOSIÇÃO	3	TUBO DE QUEDA PARA CALHA, EM PVC, DN 150MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U, FIXADO EM PAREDE E SAÍDA COM JOELHO PVC, DN 150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00	R\$ 73,82	R\$ 442,92	20,34%	R\$ 88,83	R\$ 533,01
TOTAL									R\$ 31.963,62	

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 (112,88%)**.

Data do orçamento:
Itacurubi, 08 de outubro de 2024.

Carolina Franco Budel

Engenheira Civil - CREA RS 243252

Prefeitura Municipal de Itacurubi - Matrícula 1308

Gelso dos Santos Soares

Prefeito Municipal de Itacurubi