



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE ITACURUBI

Obra: Troca da cobertura - Oficina Parque de Máquinas

Proponente: Município de Itacurubi - RS

DADOS DO ORÇAMENTO		
Data-Referência (SINAPI Porto Alegre)		dez/23
BDI NÃO DESONERADO		20,35%
Encargos sociais	Horista	112,77%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO TOTAL (SEM BDI) (R\$)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI) (R\$)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI) (R\$)	CUSTO TOTAL (SEM BDI) (R\$)	BDI (%)	PREÇO TOTAL (COM BDI) (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)
							Material	Mão de obra			Material	Mão de obra	
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 676,97	R\$ -	R\$ 676,97
1.1	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,25	R\$ 250,00	R\$ 562,50	R\$ -	R\$ 562,50	20,35%	R\$ 676,97	R\$ -	R\$ 676,97
2.0		BASE EM BLOCOS DE CONCRETO									R\$ 2.705,75	R\$ 884,84	R\$ 3.590,60
2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,60	R\$ 88,61	R\$ 81,53	R\$ 237,46	R\$ 319,00	20,35%	R\$ 98,12	R\$ 285,79	R\$ 383,91
2.2	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	69,56	R\$ 13,28	R\$ 744,33	R\$ 179,42	R\$ 923,76	20,35%	R\$ 895,80	R\$ 215,94	R\$ 1.111,74
2.3	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	M3	3,60	R\$ 483,53	R\$ 1.422,37	R\$ 318,34	R\$ 1.740,71	20,35%	R\$ 1.711,83	R\$ 383,12	R\$ 2.094,94
3.0		COBERTURA									R\$ 75.723,00	R\$ 6.929,76	R\$ 82.652,76
3.1	SINAPI	100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	1402,25	R\$ 20,19	R\$ 26.710,23	R\$ 1.601,20	R\$ 28.311,43	20,35%	R\$ 32.145,76	R\$ 1.927,04	R\$ 34.072,80
3.2	SINAPI	92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 15 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 2.728,93	R\$ 9.500,67	R\$ 1.415,05	R\$ 10.915,72	20,35%	R\$ 11.434,05	R\$ 1.703,02	R\$ 13.137,07
3.3	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	240,25	R\$ 63,57	R\$ 13.380,46	R\$ 1.892,23	R\$ 15.272,69	20,35%	R\$ 16.103,38	R\$ 2.277,30	R\$ 18.380,69
3.4	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO/ALUZINCO, E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	240,25	R\$ 59,01	R\$ 13.327,63	R\$ 849,52	R\$ 14.177,15	20,35%	R\$ 16.039,80	R\$ 1.022,40	R\$ 17.062,20
TOTAL											R\$ 79.105,72	R\$ 7.814,61	R\$ 86.920,32

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.

Itacurubi, 05 de março de 2024.

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

Rochelle da Silva Mazzui
Arquiteta e Urbanista
CAU RS A96026-8

Gelso dos Santos Soares
Prefeito Municipal de Itacurubi