

METALÚRGICA E CONSTRUTORA R.V. LTDA
“METALÚRGICA E CONSTRUTORA R. V. ”
CNPJ 17.539.778/0001-76
Rua B – Lotes 19 e 20, Nº 35
Área Industrial
e-mail: rogespiecho@hotmail.com
Fone (055) 3369 1014
São Pedro do Butiá/RS
CEP 97920-000

DADOS DO ORÇAMENTO		
Data-Referência (SINAPI Porto Alegre)		dez/23
BDI NÃO DESONERADO		20,35%
Encargos sociais	Horista	112,77%
	Mensalista	69,88%

Obra: Troca da cobertura - Oficina Parque de Máquinas

Proponente: Município de Itacurubi - RS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO TOTAL (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\$ 543,69	R\$ -	R\$ 543,69
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\$ 200,78	R\$ 451,76	R\$ -	R\$ 451,76	20,35%	R\$ 543,69	R\$ -	R\$ 543,69
2.0			BASE EM BLOCOS DE CONCRETO								R\$ 2.168,17	R\$ 705,30	R\$ 2.873,48
2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,60	R\$ 70,00	R\$ 64,41	R\$ 187,59	R\$ 252,00	20,35%	R\$ 77,52	R\$ 225,77	R\$ 303,28
2.2	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	69,56	R\$ 10,00	R\$ 560,49	R\$ 135,11	R\$ 695,60	20,35%	R\$ 674,55	R\$ 162,60	R\$ 837,15
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\$ 400,00	R\$ 1.176,66	R\$ 263,34	R\$ 1.440,00	20,35%	R\$ 1.416,11	R\$ 316,93	R\$ 1.733,04
3.0			COBERTURA								R\$ 59.531,19	R\$ 5.551,65	R\$ 65.082,84
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\$ 15,00	R\$ 19.844,15	R\$ 1.189,60	R\$ 21.033,75	20,35%	R\$ 23.882,44	R\$ 1.431,68	R\$ 25.314,12
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\$ 2.250,00	R\$ 7.833,29	R\$ 1.166,71	R\$ 9.000,00	20,35%	R\$ 9.427,36	R\$ 1.404,14	R\$ 10.831,50
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\$ 53,08	R\$ 11.172,48	R\$ 1.579,99	R\$ 12.752,47	20,35%	R\$ 13.446,08	R\$ 1.901,52	R\$ 15.347,60
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\$ 47,00	R\$ 10.615,13	R\$ 676,62	R\$ 11.291,75	20,35%	R\$ 12.775,31	R\$ 814,32	R\$ 13.589,62
TOTAL											R\$ 62.243,05	R\$ 6.256,95	R\$ 68.500,00

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.

Itacurubi, 22 de Maio de 2024

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

Antonio Haas Júnior
Engenheiro Civil
CREA RS215224

Roges Vinicius Piecho
Proprietário