



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI)

OBRA: PAVIMENTAÇÃO TREVOCOLONIA RUTHES

DATA:01/06/2024

VALORES PERMITIDOS		MIN.%	MÁX.%	CALCULADO
<b>1.0</b>	<b>CUSTOS INDIRETOS</b>	<b>11.60</b>	<b>19.50</b>	<b>11.80%</b>
1.1	Administração Cent	5.00	7.50	5.00%
1.2	Seguros + Garantia	0.80	1.00	0.80%
1.3	Riscos	0.80	1.00	1.00%
1.5	Despesas Financeira	5.00	10.00	5.00%
<b>2.0</b>	<b>TRIBUTOS</b>	<b>VARIÁVEL</b>		<b>8.65%</b>
2.1	Pis			0.65%
2.2	Cofins			3.00%
2.3	ISS			5.00%
2.4				
<b>3.0</b>	<b>LUCRO</b>	<b>6.00</b>	<b>8.50</b>	<b>6.00%</b>
3.1	Lucro			6.00%
<b>4.0</b>	<b>TAXA TOTAL DE BDI</b>			<b>30.12%</b>

Segundo Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União – TCU, o cálculo do BDI deve ser feito da

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1$$

AC → Administração Central

S → Seguro

R → Riscos

G → Garantia

DF → Despesas Financeiras

L → Taxa de Lucro/Remuneração

I → Incidência de Impostos (PIS, COFINS e ISS)

\_\_\_\_\_  
 Bianca A. Oliveira Partika - Engenheira Civil



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAJOR VIEIRA  
CNPJ/MF 83.102.392/0001-27

MUN

SC

FOLHA N.º 01

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE 671,24 M DE EXTENSÃO DA ESTRADA GERAL DO RIO CLARO

DATA: 14/04/2024

LOCALIZAÇÃO: COMUNIDADE DE RIO CLARO INTERIOR DE MAJOR VIEIRA /SC

BDI = 28 %

ITEM	CÓDIGO (SINAPI)	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	BDI(%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
	COMPOSIÇÃO	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	M2	2.25	R\$ 385.35			R\$ 867.03
1.0		Placa de obra em chapa de aço galvanizado COMPOSIÇÃO						
1.1	4417/insumo	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1.00	R\$17.69		R\$ -	R\$ 17.69
	4491/insumo	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4.00	R\$8.90		R\$ -	R\$ 35.60
	4813/insumo	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1.00	R\$ 250.00		R\$ -	R\$ 250.00
	5075/insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10	KG	0.11	R\$17.19		R\$ -	R\$ 1.89
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.00	R\$30.50		R\$ -	R\$ 30.50
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.00	R\$22.58		R\$ -	R\$ 45.16
	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0.01	R\$450.65		R\$ -	R\$ 4.51
		<b>TOTAL DO ITEM</b>						<b>R\$ 385.35</b>