

 	República Federativa do Brasil Governo do Estado de Santa	
	Prefeitura Municipal de Bocaina do Sul	
Projeto:	Projeto de Melhoria de Rede - Extensão 3.000m	
Localização:	Bocaina do Sul, Santa Catarina	
Composição BDI		novembro/2022

* Conforme Legislação Tributária Municipal, definir estimativa de percentual da Base de Cálculo para o ISS:

100,00%

* Sobre a Base de Cálculo, definir a respectiva Alíquota do ISS (entre 2,00% e 5,00%):

3,00%

Tipo de Obra: Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e Recapeamento e Pavimentação de Vias Urbanas

Composição do BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) - Sem Desoneração Sobre a Folha de Pagamento

Composição					
Item	Identificação	1º Quartil	Médio	3º Quartil	Projeto
AC	Adm. Central	3,80%	4,01%	4,67%	4,01%
G	Seguro e Garantia	0,32%	0,40%	0,74%	0,60%
R	Risco	0,50%	0,65%	0,97%	0,65%
DF	Desp. Financeiras	1,02%	1,11%	1,21%	1,11%
L	Lucro	6,64%	7,30%	8,69%	7,00%
I*	Tributos*				6,65%
Total					21,99%

Tributos	Aliquotas
PIS**	0,65%
COFINS**	3,00%
ISS	3,00%
Total	6,65%

Fórmula do BDI
$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} - 1$

BDI Cálculado
21,99%

* Declaro para os devidos fins que, conforme Legislação Tributária Municipal, a Base de Cálculo deste tipo de obra corresponde à 100,00%, com a respectiva Alíquota de 3,00%.

* Declaro para os devidos fins que o Regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do Orçamento Global foi **Sem Desoneração**.

Bocaina do Sul, 28 de Novembro de 2022.

 Gerson Luiz Gern
 CREA/SC 029954-5
 Engenheira Eletricista e Segurança do Trabalho