Município de Bandeirante - Santa Catarina
Secretaria Municipal de Infraestrutura, Saneamento e Transportes
Setor de Engenharia

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI

Rede de Abastecimento de Água Potável
Endereço: Distrito de Prata, interior – Bandeirante/SC
Proprietário: Prefeitura Municipal de Bandeirante

Estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

BDI

TIPO DE OBRA

Construção de Redes de Abastecimento de Água, coleta e esgoto

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,43%
Seguro e Garantia	SG	0,28%
Risco	R	1,00%
Despesas Financeiras	DF	0,94%
Lucro	L	6,74%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,85%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+K1+K2)*(1+K3)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

BANDEIRANTE/SC
Local

25 de novembro de 2025
Data

Giovane Miguel Kuhn
Diretor de Projetos, Engenharia e Fiscalização CREA/SC
186.990-8