



## BDI 1

### INFORMAÇÕES GERAIS

**Município:** Bocaiúva  
**Projeto:** PONTE DO CORREGO SÃO JOÃO - TERRA BRANCA  
**Responsável Técnico:** FERNANDO RENATO BATISTA CALIXTO  
**Nº CREA/CAU:** 30426  
**Data:** 05/07/2022

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: 50,00  
 Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): 5,00

### Tipo de Obra

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,01
Seguro e Garantia	SG	0,40
Risco	R	0,56
Despesas Financeiras	DF	1,11
Lucro	L	7,30
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,50
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	21,35
BDI COM desoneração	BDI DES	27,46

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

$$BDI = \frac{(1 + AC + SG + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - CP - ISS - CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde a 50%, com a respectiva alíquota de 5%.

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

### Observações