

### COMPOSIÇÃO DO BDI

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada em prestação de serviços de engenharia para realização de recuperação de passagem fluvial instalada na rua Val Paraíso, no bairro Ramiro Batista, sobre um córrego sem denominação, em atendimento à Secretaria Municipal de Obras e Trânsito.

ITENS	SIGLAS	% ADOTADO
Administração Central	AC	3,90%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	1,46%
Despesas Financeiras	DF	0,93%
Lucro	L	7,00%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,64%
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%
<b>BDI SEM desoneração</b>	<b>BDI DES</b>	<b>22,80%</b>

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

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

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%.

Formiga  
20/06/2023

  
Responsável Técnico  
Nome: Florency Maria Vieira  
CREA: 250047MG