

## Quadro de Composição do BDI

**SERVIÇO:** PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA A BASE DE DOIS RESERVATÓRIOS DE ÁGUA POTÁVEL

**LOCAL**

**1:** RESERVATÓRIO METÁLICO COM VOLUME DE 206 M³, NO BAIRRO SANTO AGOSTINHO

**LOCAL** RESERVATÓRIO METÁLICO COM VOLUME DE 150 M³, NO LOTEAMENTO MIRANTE DO VALE, BAIRRO  
**2:** JARDIM AMÁLIA

### BDI

#### TIPO DE OBRA

Estudos e Projetos, Planos e Gerenciamento e outros correlatos

Itens	Siglas	% Adotado
Encargos Sociais incidentes sobre a mão de obra	K1	3,47%
Administração Central da empresa ou consultoria - overhead	K2	1,77%
Margem bruta da empresa de consultoria	K3	1,48%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	16,91%

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

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

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 5%.

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.

Observações:


Volta Redonda / RJ

Local

06 de setembro de 2024

Data

PMv3.0.4

  
Engº Carlos Eduardo Teobaldo Alves  
MAT.:19887 - SAAE/VR

1 / 2