



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPATINGA  
Avenida Carlos Chagas, 789 – Centro - Telefone: (031) 3829-8000  
CEP: 35162-359 – Ipatinga Minas Gerais  
CNPJ 19.876.424/0001-42

## QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO 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	1,38%
Administração Central da empresa ou consultoria - overhead	K2	5,00%
Margem bruta da empresa de consultoria	K3	4,00%
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 - Lei 12.546 de 14/12/2011 -	CPRB	3,60%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	18,52%
<b>BDI COM desoneração</b>	<b>BDI DES</b>	<b>23,27%</b>

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 3%, 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 COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Data: quinta-feira, 4 de dezembro de 2025

\_\_\_\_\_  
João Pedro Da Silva Rocha  
Engenheiro Civil - CREA/MG: 419717MG  
Gerente Da Seção Terraplenagem E Pavimentação