

**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI**  
**CAMPUS JANAÚBA - JANAÚBA - MG**  
**SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO**  
**BDI DE SERVIÇOS DE REFERÊNCIA**

**MODELO COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (NÃO DESONERADO)**

<b>Grupo</b>	<b>A</b>	<b>Despesas indiretas</b>	
	<b>A.1</b>	Administração central	4,00%
	<b>A.2</b>	Garantia e Seguro Contratual	0,80%
	<b>A.3</b>	Seguro de Risco de Engenharia	1,27%
	<b>A.4</b>	Outros	0,00%
		<b>Total do grupo A</b>	<b>6,07%</b>
<b>Grupo</b>	<b>B</b>	<b>Bonificação</b>	
	<b>B.1</b>	Lucro	6,16%
		<b>Total do grupo B</b>	<b>6,16%</b>
<b>Grupo</b>	<b>C</b>	<b>Impostos</b>	
	<b>C.1</b>	PIS	0,65%
	<b>C.2</b>	COFINS	3,00%
	<b>C.3</b>	ISS (Prefeitura de Janaúba)*	5,00%
	<b>C.4</b>	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre Renda Bruta)	0,00%
		<b>Total do grupo C</b>	<b>8,65%</b>
<b>Grupo</b>	<b>D</b>	<b>Despesas Financeiras (F)</b>	
		Despesas Financeiras (F)	0,59%
		<b>Total do grupo D</b>	<b>0,59%</b>

Fórmula para o cálculo do B.D.I. ( benefícios e despesas indiretas )

$$\text{BDI} = \text{BDI} (\%) = [(1+A) \times (1+F) \times (1+B)] / (1-I) - 1$$

**23,99%**