



**POLÍCIA FEDERAL**  
**GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES -**  
**GTED/SELOG/SR/PF/ES**



**BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
2	SEGUROS, RISCOS E GARANTIAS	1,77%
3	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
4	TRIBUTOS	9,48%
5	LUCRO	6,16%
<b>BDI ADOTADO</b>		<b>23,15%</b>
<b>DETALHAMENTO</b>		
2	<b>SEGUROS, RISCOS E GARANTIAS CONSIDERADOS</b>	<b>TAXA (%)</b>
2.1	Seguros + Garantias	0,80%
2.3	Riscos	0,97%
	<b>TOTAL</b>	<b>1,77%</b>
4	<b>TRIBUTOS CONSIDERADOS</b>	<b>TAXA (%)</b>
4.1	ISS x % mão de obra	1,00%
4.2	PIS	0,65%
4.3	COFINS	3,00%
4.4	CPRB (*1)	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>9,15%</b>

**CÁLCULO DO BDI (\*2)**

$$BDI = \frac{(1+(AC+R+S+G))(1+DF)(1+L)}{(1-T)} - 1$$

<b>VALORES DO BDI POR TIPO DE OBRA - Construção de Edifícios -</b> <b>Acórdão N° 2622/2013 - TCU</b>		
<b>1º Quartil</b>	<b>Médio</b>	<b>3º Quartil</b>
<b>20,34%</b>	<b>22,12%</b>	<b>25,00%</b>

(\*1) CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta): Alíquota definida pela lei 12.546/2011

(\*2) Fontes: Acórdão N° 2622/2013 - TCU - Plenário

\* A alíquota de ISS aplicado sobre o valor da mão de obra na construção civil é de 5% no município de Vila Velha/ES, conforme LEI N° 4.127 DE 04 DE DEZEMBRO DE 2003. A planilha orçamentária indicou que mão de obra neste PB é de aproximadamente 20% do valor total. Desta forma o valor da alíquota a ser considerada é de 1% do total.

**AC** = Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central

**R** = Taxa representativa de Riscos

**S** = Taxa representativa de Seguros

**G** = Taxa representativa de Garantias

**DF** = Taxa representativa de Despesas Financeiras

**L** = Taxa representativa do Lucro/Remuneração

T = Taxa representativa da Incidência de Tributos



**POLÍCIA FEDERAL**  
**GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES -**  
**GTED/SELOG/SR/PF/ES**



**BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI**  
**DE MERO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,50%
2	SEGUROS, RISCOS E GARANTIAS	0,86%
3	DESPESAS FINANCEIRAS	0,85%
4	TRIBUTOS	8,15%
5	LUCRO	3,50%
<b>BDI ADOTADO</b>		<b>16,32%</b>
<b>DETALHAMENTO</b>		
2	<b>SEGUROS, RISCOS E GARANTIAS CONSIDERADOS</b>	<b>TAXA (%)</b>
2.1	Seguros + Garantias	0,30%
2.3	Riscos	0,56%
	TOTAL	0,86%
4	<b>TRIBUTOS CONSIDERADOS</b>	<b>TAXA (%)</b>
4.1	ISS	-
4.2	PIS	0,65%
4.3	COFINS	3,00%
4.4	CPRB (*1)	4,50%
	TOTAL	8,15%

**CÁLCULO DO BDI (\*2)**

$$\text{BDI} = \frac{(1 + (\text{AC} + \text{R} + \text{S} + \text{G})) (1 + \text{DF}) (1 + \text{L})}{(1 - \text{T})} - 1$$

<b>VALORES DO BDI PARA ITENS DE MERO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS -</b> <b>Acórdão Nº 2622/2013 - TCU</b>		
<b>1º Quartil</b>	<b>Médio</b>	<b>3º Quartil</b>
<b>11,10%</b>	<b>14,02%</b>	<b>16,80%</b>

(\*1) CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta): Alíquota definida pela lei 12.546/2011

(\*2) Fontes: Acórdão Nº 2622/2013 - TCU - Plenário