



**Governo do Estado de Mato Grosso do Sul**  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística - SEILOG  
Agência Estadual de Gestão de Empreendimentos - AGESUL  
Diretoria de Licitação de Obras

**DEMONSTRAÇÃO DA BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI**

Serviços - 20,70%  
Acórdão 2622/2013  
Metodologia de Cálculo Truncado

Variável	Componente	Taxa Referência (%)
R	Garantia	0,40
	Risco	0,56
	<b>Garantia / Risco / Seguro</b>	<b>0,96</b>
DF	<b>Despesa Financeira</b>	<b>1,11</b>
AC	<b>Administração Central</b>	<b>4,01</b>
L	<b>Lucro</b>	<b>7,30</b>
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISSQN	2,00
	INSS	0,00
	<b>TRIBUTOS</b>	<b>5,65</b>
<b>BDI</b>	<b>Benefícios e Despesas Indiretas</b>	<b>20,70</b>

$$BDI = \left\{ \left[ \frac{(1 + AC + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} \right] - 1 \right\} \times 100$$

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

R = taxa de Risco, Seguro e Garantia;

DF = taxa das Despesas Financeiras;

L = taxa de Lucro;

I = taxa de Tributos.



**Governo do Estado de Mato Grosso do Sul**  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística - SEILOG  
Agência Estadual de Gestão de Empreendimentos - AGESUL  
Diretoria de Licitação de Obras

**DEMONSTRAÇÃO DA BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI**

Material - 15,27%  
Acórdão 2622/2013  
Metodologia de Cálculo Truncado

Variável	Componente	Taxa Referência (%)
R	Garantia	0,48
	Risco	0,85
	<b>Garantia / Risco / Seguro</b>	<b>1,33</b>
DF	<b>Despesa Financeira</b>	<b>0,85</b>
AC	<b>Administração Central</b>	<b>3,45</b>
L	<b>Lucro</b>	<b>5,11</b>
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISSQN	0,00
	INSS	0,00
	<b>TRIBUTOS</b>	<b>3,65</b>
<b>BDI</b>	<b>Benefícios e Despesas Indiretas</b>	<b>15,27</b>

$$BDI = \left\{ \left[ \frac{(1 + AC + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} \right] - 1 \right\} \times 100$$

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

R = taxa de Risco, Seguro e Garantia;

DF = taxa das Despesas Financeiras;

L = taxa de Lucro;

I = taxa de Tributos.