



**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DOS CEDROS**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO**

**Obra: Pavimentação de Lajotas Sextavados - Rodovia Municipal RCD - 420 - Rio dos Cedros**

**Local: Rodovia Municipal RCD - 420 - Rio dos Cedros - SC.**

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE BDI (Conforme TCU)**  
**(Bonificação e Despesas Indiretas)**

<i>Item Componente do BDI</i>	<i>Projeto (%)</i>
Seguro (S) e Garantia (G)	0,56
Risco (R)	1,39
Despesas Financeiras (DF)	1,04
Administração Central (AC)	4,53
Lucro (L)	6,04
Tributos ( I )	6,48
<b>BDI (Total)</b>	<b>22,00</b>

Fórmula do TCU:

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

Onde:

AC = Taxa de Rateio da Administração Central;

DF = Taxa de Despesas Financeiras;

R = Taxa de Risco

SG = Taxa de Seguro (S) e Garantia do Empreendimento (G)

L = Taxa de Lucro;

I = Taxa de Tributos. (PIS=0,65%; COFINS=3%; ISS=0,9%; Contribuição Previdenciária= 4,5%)

**BDI - COM Desoneração = [(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2-I3)]-1**

Portanto, o **BDI** adotado pelo Município de Rio dos Cedros é de **22,00%**