

**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DOS CEDROS**  
**ESTADO DE SANTA CATARINA**

<b>PROJETO</b> <b>Pavimentação em trecho de via pública - Rota dos Lagos - contemplando: terraplenagem, contenções,</b>
<b>LOCALIZAÇÃO</b> <b>RCD 070, 418 e 405 - Rio dos Cedros</b>
<b>Cálculo do BDI efetuado de acordo com o Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário.</b>
1 - A planilha abaixo apresenta o Cálculo do BDI com desoneração sobre a folha de pagamento prevista na Lei nº 12.844/2013.
2 - A fórmula abaixo foi utilizada para o cálculo do BDI das faixas estabelecidas no referido Acórdão, devendo ser adotada como padrão. A utilização de outras fórmulas deverá ser justificada pelo Tomador. $BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$
3 - Nas planilhas abaixo, para obter o valor dos Impostos (I) é necessário preencher os campos dos tributos PIS, COFINS, ISS e

<b>CÁLCULO DO BDI</b> (Para verificação de limites)
Acórdão 2622/2013/TCU/Plenário
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$

--

<b>Obras de Rodovias e Ferrovias</b>
--------------------------------------

CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS		
Item	Parcela do BDI	%
1	<b>Administração Central (AC)</b>	<b>3,80</b>
2	<b>Seguro (S) e Garantia (G)</b>	<b>0,32</b>
3	<b>Risco (R)</b>	<b>0,50</b>
4	<b>Despesas Financeiras (DF)</b>	<b>1,02</b>
5	<b>Lucro (L)</b>	<b>6,64</b>
6	<b>Impostos (I)</b>	<b>6,65</b>
6.1	PIS (usualmente 0,65%)	0,65
6.2	COFINS (usualmente 3%)	3,00
6.3	ISS (usualmente entre 2% e 5%)	3,00

Status
OK

Limites estabelecidos no Acórdão 2622/2013/TCU/Plenário		
1º Quartil (%)	Médio (%)	3º Quartil
3,80	4,01	4,67
0,32	0,40	0,74
0,50	0,56	0,97
1,02	1,11	1,21
6,64	7,30	8,69

<b>BDI</b>	<b>20,73</b>
------------	--------------

OK
----

19,60	20,97	24,23
-------	-------	-------

<p><b>Responsável técnico:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Dalila Fernanda de Oliveira Weber</b> Engenheiro Civil - CREA/SC 143.262-9</p>
---