

**PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES**  
**ESTADO DE SANTA CATARINA**

<b>PROJETO</b> <b>Pavimentação asfáltica e sinalização viária da Estrada Geral do Braço Joaquim</b>
<b>LOCALIZAÇÃO</b> <b>Estrada Geral do Braço Joaquim, Braço Joaquim - Luiz Alves</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			Status	Limites estabelecidos no Acórdão 2622/2013/TCU/Plenário		
Item	Parcela do BDI	%		1º Quartil (%)	Médio (%)	3º Quartil
1	Administração Central (AC)	4,01	OK	3,80	4,01	4,67
2	Seguro (S) e Garantia (G)	0,40	OK	0,32	0,40	0,74
3	Risco (R)	0,56	OK	0,50	0,56	0,97
4	Despesas Financeiras (DF)	1,11	OK	1,02	1,11	1,21
5	Lucro (L)	7,75	OK	6,64	7,30	8,69
6	Impostos (I)	6,65				
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				

<b>BDI</b>	<b>22,51</b>	<b>OK</b>	<b>19,60</b>	<b>20,97</b>	<b>24,23</b>
------------	--------------	-----------	--------------	--------------	--------------

Responsável técnico:  <b>Dalila Fernanda de Oliveira Weber</b> <b>Engenheiro Civil - CREA/SC 143.262-9</b>
---