

Estado de Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Ilhota

Cálculo do BDI efetuado de acordo com o Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário.

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.

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

3 - Nas planilhas abaixo, para obter o valor dos Impostos (I) é necessário preencher os campos dos tributos PIS, COFINS, ISS e Contribuição Previdenciária (alíquota de 2% para orçamentos com

CÁLCULO DO BDI

Acórdão 2622/2013/TCU/Plenário

CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

Item	Parcela do BDI	%
1	Administração Central (AC)	3,80
2	Seguro (S) e Garantia (G)	0,32
3	Risco (R)	0,50
4	Despesas Financeiras (DF)	1,02
5	Lucro (L)	7,35
6	Impostos (I)	8,65
6.1	PIS (usualmente 0,65%)	0,65
6.2	COFINS (usualmente 3%)	3,00
6.3	ISS (usualmente entre 2% e 5%)	5,00
6.4	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA (2%)	0,00

BDI

24,1983

Obra
Drenagem e pavimentação asfáltica
Finalização de Obra

Local
Rua Leoberto Leal - Bairro Centro - Ilhota - SC

**Obras de construção
de Rodovias e Ferrovias**

Limites estabelecidos no Acórdão

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

19,60

20,97

24,23

Status

OK

OK

OK

OK

OK

OK

Prefeitura Municipal

CÁLCULO DO BDI

Acórdão 2622/2013/TCU/Plenário

CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

Item	Parcela do BDI	%
1	Administração Central (AC)	3,80
2	Seguro (S) e Garantia (G)	0,32
3	Risco (R)	0,50
4	Despesas Financeiras (DF)	1,02
5	Lucro (L)	7,35
6	Impostos (I)	10,65
6.1	PIS (usualmente 0,65%)	0,65
6.2	COFINS (usualmente 3%)	3,00
6.3	ISS (usualmente entre 2% e 5%)	5,00
6.4	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA (2%)	2,00

BDI

26,9783

Responsável técnico

AMFRI Associação dos Municípios da Região da Foz do Rio Itajaí
CREA SC 050968-0

Ralf Nordt

Engenheiro Civil - CREA SC 018759-9