

# PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS ESTADO DE SANTA CATARINA

**PROJETO** 

# PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS SEXTAVADAS, DRENAGEM PLUVIAL, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA

LOCALIZAÇÃO

RUA CAETÉ - BAIRRO MORRINHOS

### outubro-19

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

- 1 A planilha abaixo apresenta o Cálculo do BDI sem 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 establecidas no refertido 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 e ISS.

#### **CÁLCULO DO BDI**

Acórdão 2622/2013/TCU/Plenário

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

#### **OBRAS DE**

## CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS							
Item	Item Parcela do BDI						
1	Administração Central (AC)	4,01					
2	Seguro (S) e Garantia (G)	0,40					
3	0,56						
4	1,11						
5	Lucro (L)	7,30					
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					

Limites e 2622	Status				
1º Quartil (%)	Médio (%)	3º Quartil			
3,80	4,01	4,67	OK		
0,32	0,40	0,74	OK		
0,50	0,56	0,97	OK		
1,02	1,11	1,21	OK		
6,64	7,30	8,69	OK		

BDI 22	,00	19,60	20,97	24,23	OK
--------	-----	-------	-------	-------	----

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

RESPONSÁVEL TÉCNICO

AMFRI - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAÍ CREA SC 050.968-0

www.amfri.org.br engenharia@amfri.org.br amfri@amfri.org.br

**DJAN DINIS DE SOUZA** 

ENGENHEIRO CIVIL CREA-SC 065.639-8