

Prefeitura Municipal de Itajaí
Estado de Santa Catarina

PROJETO		REFERENCIAIS DE PREÇO SEM DESONERAÇÃO	
Ponte em concreto com vigas logarinas metálicas		SINAPI	dezembro-19
		SICRO	
		MATERIAL E MÃO-DE-OBRA	
LOCALIZAÇÃO		MATERIAL	
Avenida Av. Nilo Bittencourt / Sobre retificação do Rio Itajaí Mirim - Bairro São Vicente		BDI= 23,38%	

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 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.

CÁLCULO DO BDI	Obras de Construção de Rodovias e Ferrovias	CÁLCULO DO BDI
Acórdão 2622/2013/TCU/Plenário		Acórdão 2622/2013/TCU/Plenário

CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS			CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS		
Item	Parcela do BDI	%	Status	1º Quartil (%)	3º Quartil (%)
1	Administração Central (AC)	4,01	OK	3,80	4,01
2	Seguro (S) e Garantia (G)	0,74	OK	0,32	0,40
3	Risco (R)	0,97	OK	0,50	0,56
4	Despesas Financeiras (DF)	1,21	OK	1,02	1,11
5	Lucro (L)	8,00	OK	6,64	7,30
6	Impostos (I)	5,65			
6.1	PIS (usualmente 0,65%)	0,65			
6.2	COFINS (usualmente 3%)	3,00			
6.3	ISS (usualmente entre 2% e 5%)	2,00			
BDI			OK	19,60	20,97
BDI				22,48	24,23

BDI	22,48
-----	-------

RESPONSÁVEL TÉCNICO

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

Raif Nordt
Engenheiro Civil - CREA SC 018759-9