

MODELO

O presente modelo serve apenas de base para que a empresa licitante possa calcular seu BDI, devendo indicar quais são os quartis adotados para cada item componente, até o limite estabelecido na planilha orçamentária.

VERIFICAÇÃO DO BDI - ACÓRDÃO 2.622/2013				Rev 02
DADOS INICIAIS				
TIPO DE OBRA:	Construção de rodovias e ferrovias			
ENQUADRAMENTO NA DESONERAÇÃO CONFORME LEI Nº 12.844/2013:*	SIM			
<small>*Uso de encargos sociais desonerados na elaboração do orçamento</small>				
ENQUADRAM-SE NO TIPO SELECIONADO:				
A construção e recuperação de: auto-estradas, rodovias e outras vias não-urbanas para passagem de veículos, vias férreas de superfície ou subterrâneas (inclusive para metropolitanos), pistas de aeroportos. Esta classe compreende também: a pavimentação de auto-estradas, rodovias e outras vias não-urbanas; construção de pontes, viadutos e túneis; a instalação de barreiras acústicas; a construção de praças de pedágio; a sinalização com pintura em rodovias e aeroportos; a instalação de placas de sinalização de tráfego e semelhantes, conforme classificação 4211-1 do CNAE 2.0. Também enquadram-se a construção, pavimentação e sinalização de vias urbanas, ruas e locais para estacionamento de veículos; a construção de praças e calçadas para pedestres; elevados, passarelas e ciclovias; metrô e VLT.				
CÁLCULO DOS IMPOSTOS				
TRIBUTOS (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	3,65%			
ISS BRUTO % (LEI MUNICIPAL):	% INCIDÊNCIA (M.OBRA)*			
5,00%	60,00%			
ISS LÍQUIDO	3,00%			
TOTAL IMPOSTOS				6,650%
<small>*Incidência do total do contrato que representa mão de obra para compor a base de cálculo conf. legislação municipal.</small>				

VERIFICAÇÃO E CÁLCULO DO BDI				
ITEM COMPONENTE	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL	Adotado
Administração Central	3,80%	4,01%	4,67%	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 100px; margin: 0 auto;"></div>
Seguro e Garantia	0,32%	0,40%	0,74%	
Risco	0,50%	0,56%	0,97%	
Despesas Financeiras	1,02%	1,11%	1,21%	
Lucro	6,64%	7,30%	8,69%	
Impostos				6,650%
$BDI\% = \left[\frac{(1 + AC\% + R\% + S\% + G\%) \times (1 + DF\%) \times (1 + L\%)}{(1 - I\%)} \right] - 1$				
BDI CALCULADO	7,12%			
ERRO - BDI INFERIOR AO 1º QUARTIL				
LIMITES DO BDI	1º QUARTIL 19,60%	MÉDIO 20,97%	3º QUARTIL 24,23%	
CORREÇÃO DA DESONERAÇÃO				
BDI CALCULADO C/ DESONERAÇÃO:	12,55%			
Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRB)	4,50%			
TOTAL IMPOSTOS				11,150%