



## VERIFICAÇÃO DO BDI - ACÓRDÃO 2.622/2013

### DADOS INICIAIS

TIPO DE OBRA:

Construção de edifícios

ENQUADRAMENTO NA DESONERAÇÃO CONFORME LEI N° 12.844/2013:\*

SIM

\*Uso de encargos sociais desonerados na elaboração do orçamento

#### ENQUADRAM-SE NO TIPO SELECIONADO:

A construção e reforma de: edifícios, unidades habitacionais, escolas, hospitais, hotéis, restaurantes, armazéns e depósitos, edifícios para uso agropecuário, estações para trens e metropolitanos, estádios esportivos e quadras cobertas, instalações para embarque e desembarque de passageiros (em aeroportos, rodoviárias, portos, etc.), penitenciárias e presídios, a construção de edifícios industriais (fábricas, oficinas, galpões industriais, etc.), conforme classificação 4120-4 do CNAE 2.0. Também enquadram-se pórticos, mirantes e outros edifícios de finalidade turística.

#### CÁLCULO DOS IMPOSTOS

TIPO DE TRIBUTAÇÃO SOBRE O LUCRO:

LUCRO PRESUMIDO

Imposto

Aliquota

Base de cálculo

PIS

0,65%

RECEITA BRUTA (VALOR DA NOTA)

COFINS

3,00%

ISS BRUTO % (LEI MUNICIPAL):

5,00%

% INCIDÊNCIA (M.OBRA)\*

70,00%

ISS LÍQUIDO

3,50%

TOTAL IMPOSTOS

7,150%

\*Incidência do total do contrato que representa mão de obra para compor a base de cálculo conf. legislação municipal.

#### VERIFICAÇÃO E CÁLCULO DO BDI

ITEM COMPONENTE	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL	Adotado
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%	3,00%
Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%
Risco	0,97%	1,27%	1,27%	0,97%
Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%	0,59%
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%	6,16%
<b>Impostos</b>				<b>7,150%</b>

$$BDI \% = \left[ \frac{(1 + AC \% + R \% + S \% + G \% ) \times (1 + DF \% ) \times (1 + L \% )}{(1 - I \% )} \right] - 1$$

**BDI CALCULADO SEM DESONERAÇÃO (ONERADO):**

20,49%

LIMITES DO BDI

1º QUARTIL  
20,34%

MÉDIO  
22,12%

3º QUARTIL  
25,00%

CORREÇÃO DA DESONERAÇÃO

**BDI CALCULADO COM DESONERAÇÃO (DESONERADO):**

26,63%

INSS SOBRE A RECEITA BRUTA:

4,50%

TOTAL IMPOSTOS

11,650%

  
**José Teles de Araújo Netto**  
 Eng. Eletricista  
 CREA/MS 13314