



DACON ENGENHARIA LTDA.

CNPJ: 02.511.240/0001-86

Resp. Técnico:
Darcilio Macedo da Fonseca

Orçamento TRE - Souza - R8 - Final - 120423

Cálculo do BDI com Base nas Variáveis Objetivas e Subjetivas da Composição

Base Legal: Acórdão nº 2622/2013-Plenário-TCU.

VALOR TOTAL DA OBRA SEM BDI (R\$)

R\$ 193.694,81

CÁLCULO PARA O (ISS)

Valor da Obra S/BDI	193.694,81
Valor MATERIAL	118419,44
Valor da Mão de Obra	75.275,37
% Valor M.O /Valor da Obra	38,86 %
Resultado do ISS sobre 5% da MO	1,94 %

CONDIÇÕES PARA A DEFINIÇÃO DO TIPO DE CÁLCULO DA MÃO DE OBRA (MÃO DE OBRA DESONERADA OU NÃO DESONERADA)

Será não desonerado se (% Serviços) $\leq 30\%$ e não se aplica o CPRB

FALSO

Será desonerado se der maior que 30%. Usar a CPRB 4,50% sobre a total

VERDADEIRO

A Lei 13.161 de 31 de agosto de 2015 altera a Lei nº 12.546/2011 aumentando a alíquota da Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRB) de 2% para 4,5%, ou seja, as empresas que optar pela desoneração devem substituir a Contribuição Patronal Previdenciária (CPP) referente aos 20% de impostos sobre a folha de pagamento, por uma alíquota de 4,5% sobre a receita bruta.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE BDI - TRE - SOUSA
R8 - 120423

ITEM	DESCRIÇÃO	PERC (%)
01	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	4,00%
02	LUCRO (L)	10,00%
03	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	1,78%
04	SEGURO, RISCO E GARANTIA (SRG)	2,07%
04.1	Seguro + Garantia	0,80%
04.2	Risco	1,27%
05	TRIBUTOS (T)	10,09%
05.1	Cofins	3,00%
05.2	PIS	0,65%
05.3	ISS	1,94%
05.4	CPRB	4,50%
BDI (%) :		32,09%

FÓRMULA ADOTADA:

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + SRG) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{1 - T} - 1 \right] \times 100$$

FONTE:

Acórdão nº 2622/2013-Plenário-TCU.

Darcilio Macedo da Fonseca
Responsável Técnico - CREA: 160106913-8