



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DAS MISSÕES

OBRA: ILUMINAÇÃO CANTEIROS CENTRAIS



Cálculo do BDI

Fórmula e parâmetro estabelecido pelo Acórdão 2622/2013- TCU-Plenário

TIPOS DE OBRAS CONTEMPLADAS
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS: OBS: Tipo de obra que mais se assemelha com objeto deste orçamento

DEMONSTRATIVO BDI

Item	1º quartil	Médio	3º quartil	Adotado	identificação
AC	3,43%	4,93%	6,71%	3,43%	Administração Central
S e G	0,28%	0,49%	0,75%	0,28%	Seguro e Garantia
R	1,00%	1,39%	1,74%	1,00%	Risco
DF	0,94%	0,99%	1,17%	0,94%	Despesas Financeiras
L	6,74%	8,04%	9,40%	6,74%	Lucro
I*	conforme legislação			13,15%	Tributos

TOTAL	29,96%
--------------	---------------

BDI A SER ADOTADO (com desoneração)

Verificação:

29,81

* Em geral, os tributos (I) aplicáveis são PIS (0,65%), COFINS (3%) e ISS (variável, conforme Município, de 2 a 5% e, em alguns casos, isento).

TRIBUTOS	
PIS**	0,65
COFINS**	3
Cont.Previd	4,5 (Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta, no caso de desoneração na folha)
ISS	5
Total	13,15

Declaramos que, conforme **legislação tributária municipal**, a base de cálculo do ISS é de

100,00%

sobre o valor da obra e alíquota do ISS aplicável no Município é de

5,00%

(limitado a 5,00%)

FÓRMULA

BDI calculado pela expressão:

$$BDI = \{ ((1 + AC/100 + S/100 + R/100 + G/100) \times (1 + DF/100) \times (1 + L/100) / (1 - I/100) - 1) \times 100$$

03 de Maio de 2022

Local/Data

Engenheiro Responsável

Nome: Tyago Cardoso de Moura Souza
CREA: 197434/D

Jair Cavalcante Barbosa

Prefeito Municipal