

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DAS MISSÕES

OBRA: Cobertura De Estrutura Metálica do Patio Da Escola Teodomiro Correa

**Cálculo do BDI**  
Fórmula e parâmetro estabelecido pelo Acórdão 2622/2013- TCU-Plenário

TIPOS DE OBRAS CONTEMPLADAS  
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS: OBS: Tipo de obra que mais se assemelha com objeto deste orçamento

**DEMONSTRATIVO BDI**

Item	1º quart	Médio	3º quartil	Adotado	identificação			
AC	3,00%	4,00%	5,50%	<b>3,00%</b>	Administração Central			
S e G	0,80%	0,80%	1,00%	<b>0,80%</b>	Seguro e Garantia			
R	0,97%	1,27%	1,27%	<b>0,97%</b>	Risco			
DF	0,59%	1,23%	1,39%	<b>0,59%</b>	Despesas Financeiras			
L	6,16%	7,40%	8,96%	<b>6,16%</b>	Lucro			
I *	conforme legislação			<b>13,15%</b>	Tributos			

**TOTAL** **28,89%**

**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
ISS	5
<b>Total</b>	<b>13,15</b>

( Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta, no caso de desoneração na folha )

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

**5,00%**

( limitado a 5,00%)

**100,00%**

**FÓRMULA**

BDI calculado pela expressão:  
 **$BDI = ((( 1 + AC/100 + S/100 + R/100 + G/100) \times ( 1 + DF/100) \times ( 1 + L/100) / ( 1 - I/100) ) - 1) \times 100$**

13 de Março de 2022

Local/Data

**Engenheiro Responsável**

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

**Jair Cavalcante Barbosa**

Prefeito Municipal

Declaramos que será adotado o regime com desoneração de tributação da folha de pagamento, para a elaboração do orçamento relativo as obras presentes no contrato de repasse, por se tratar da opção mais adequada para a administração pública. Os encargos sociais atendem os percentuais estabelecidos no SINAPI para o estado de Minas Gerais para mão de obra horista e mensalista.