

# Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO

Nº SICONV

PROPONENTE / TOMADOR

Prefeitura Municipal de São Bento do Tocantins

### APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE / EXECUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA 5M

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%	
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%	

### BDI 1

### TIPO DE OBRA

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens		% Adotado
Administração Central		3,80%
Seguro e Garantia		0,32%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras		1,03%
Lucro		7,30%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)		3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)		5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) CPRB		4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU) BDI PAD		24,22%
BDI COM desoneração BDI DES		30,66%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:	
São Bento - TO	quarta-feira, 1 de dezembro de 2021
Local	Data

Responsável Técnico

Nome: FRANCISCO AUGUSTO DA SILVA VALENTIN

**CREA/CAU:** 315.184/D-TO **ART/RRT:** TO20210295602

PMv3.0.4 1/2



# Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO

Nº SICONV

PROPONENTE / TOMADOR

Prefeitura Municipal de São Bento do Tocantins

### APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE / EXECUÇÃO DE PONTE PRE MOLDADA 5M

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%	
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%	

#### BDI 2

#### TIPO DE OBRA

Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras)

Itens		% Adotado
Administração Central		1,36%
Seguro e Garantia		0,30%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras		0,85%
Lucro		3,50%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)		3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)		5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) CPRB		4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU) BDI PAD		16,80%
BDI COM desoneração BDI DES		22,85%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)^*(1+DF)^*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:	
São Bento - TO Local	quarta-feira, 1 de dezembro de 2021  Data

Responsável Técnico

Nome: FRANCISCO AUGUSTO DA SILVA VALENTIN

**CREA/CAU:** 315.184/D-TO **ART/RRT:** TO20210295602

PMv3.0.4 2/2