CAIXA

Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TRANSFEREGOV	PROPONENTE / TOMADOR
0	968211	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUANHÃES

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

AMPLIAÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA GUANHÃES / AMPLIAÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA GUANHÃES

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%):	4,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,43%
Seguro e Garantia	SG	0,28%
Risco	R	1,00%
Despesas Financeiras	DF	0,94%
Lucro	L	6,74%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	4,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração)	CPRB	3,60%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,16%
BDI COM desoneração	BDI DES	**27,12%**

–

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 4%.

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:

GUANHÃES/MG
Local

terça-feira, 16 de dezembro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: ALBERTO OLIVEIRA CHAVES
CREA/CAU: 68765/D
ART/RRT: Nº MG20254379414

	ORÇAMENTO		DATA: Fevereiro/2025
	CÁLCULO DO BDI	BDI-SERVIÇO: 27,12%	BDI-FORNECIMENTO: 12,00%
	LOCALIDADE: Sede-Guanhães/MG	SERVIÇO: Sistema de Abastecimento de Água	DATA BASE: Sinapi = 08/2025, Copasa = 08/2025

SERVIÇOS

ITENS	SIGLAS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC
SEGURO + GARANTIA	S+G
RISCO	R
DESPESA FINANCEIRA	DF
LUCRO	L
TRIBUTOS (Soma dos itens PIS, COFINS, ISS e CPRB*)	T
Fórmula BDI conforme Acórdão 2622/2013 **BDI = (1+AC+S+G+R)*(1+DF)*(1+L) - 1 / (1-T)**	

SEM DESONERAÇÃO	
AC	3,43%
S+G	0,28%
R	1,00%
DF	0,94%
L	6,74%
T	7,65%
BDI	**22,16%**

(*) COM DESONERAÇÃO	
AC	3,43%
S+G	0,28%
R	1,00%
DF	0,94%
L	6,74%
T	11,25%
BDI	**27,12%**

Tributos - MG com desoneração	
COFINS	**3,00%**
PIS	**0,65%**
ISS	**4,00%**
CPRB	**3,60%**
TOTAL	**11,25%**

Atenção: o ISS varia de 2,00 a 5,00 % dependendo do município.

MATERIAIS

ITENS	SIGLAS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC
SEGURO + GARANTIA	S+G
RISCO	R
DESPESA FINANCEIRA	DF
LUCRO	L
TRIBUTOS (Soma dos itens PIS, COFINS e CPRB*)	T
Fórmula BDI conforme Acórdão 2622/2013 **BDI = (1+AC+S+G+R)*(1+DF)*(1+L) - 1 / (1-T)**	

SEM DESONERAÇÃO	
AC	1,00%
S+G	0,25%
R	0,29%
DF	0,30%
L	2,00%
T	3,65%
BDI	**7,82%**

(*) COM DESONERAÇÃO	
AC	1,00%
S+G	0,25%
R	0,29%
DF	0,30%
L	2,00%
T	7,25%
BDI	**12,00%**

Tributos - MG com desoneração	
COFINS	**3,00%**
PIS	**0,65%**
ISS	**0,00%**
CPRB	**3,60%**
TOTAL	**7,25%**