

## QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI

### OBJETO

Instalação de hidrômetros e serviços complementares

### TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO

Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto

### DESONERAÇÃO

Não

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%):

2,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	Intervalo de admissibilidade		
				1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,00%	OK	3,43%	4,93%	6,71%
Seguro e Garantia	SG	0,40%	OK	0,28%	0,49%	0,75%
Risco	R	1,30%	OK	1,00%	1,39%	1,74%
Despesas Financeiras	DF	1,00%	OK	0,94%	0,99%	1,17%
Lucro	L	7,60%	OK	6,74%	8,04%	9,40%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	OK	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%	OK	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária - 0% ou 4,5%, conforme Lei 12.844/2013 - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração	BDI PAD	21,75%	OK	20,76%	24,18%	26,44%
BDI COM desoneração	BDI DES	21,75%				

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto, é de 100%, com a respectiva alíquota de 2%.

Observações:

Local:

Piracema-MG

Data:

27 de junho de 2019

Responsável Técnico

**Nome:** DOUGLAS J A PENA

**Título:** Engenheiro Civil

Responsável Tomador

**Nome:** ANTÔNIO OSMAR DA SILVA

**Cargo:** Prefeito Municipal