

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