

**QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI 1****PROPONENTE**

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA

**OBRA**

IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

**LOCAL**

BAIRRO CAPOEIRÃO - JAPARAÍBA/MG

**TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO**

CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS

**DESONERAÇÃO****SIM**

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:

**50,00%**

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

**2,00%**

ITENS	SIGLAS	INTERVALO DE ADMISSIBILIDADE			% Adotado
		1º Quartil	Médio	3º Quartil	
Administração Central	AC	3,43%	4,93%	6,71%	4,93%
Seguro e Garantia	SG	0,28%	0,49%	0,75%	0,49%
Risco	R	1,00%	1,39%	1,74%	1,39%
Despesas financeiras	DF	0,94%	0,99%	1,17%	0,99%
Lucro	L	6,74%	8,04%	9,40%	7,81%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS variável de acordo com o município)	ISS	0,00%	2,50%	5,00%	1,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária - 0% ou 4,5%, conforme Lei 12.844/2013 - Desoneração)	CPRB	0,00%	4,50%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,76%	24,18%	26,44%	21,48%
<b>BDI COM DESONERAÇÃO</b>	<b>BDI DES</b>				<b>28,00%</b>

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

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

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 E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, é de 50%, com a respectiva alíquota de 2%.

Observações:

JAPARAÍBA, 09 DE ABRIL DE 2018

CARLOS EDUARDO CASTRO ALVES  
ENG. CIVIL - CREA-MG 78.259/D

ROBERTO EMILIO LOPES  
PREFEITO MUNICIPAL