

## Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>Nº TC/CR</b>	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ENTRE FOLHAS - MG
-----------------	--

**OBJETO**  
RECONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO ARMADO - CÔRREGO DOS VITOR

<b>TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO</b> Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	<b>DESONERAÇÃO</b> Não
---	---------------------------

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	40,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	Intervalo de admissibilidade		
				1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,67%	-	4,00%	5,52%	7,85%
Seguro e Garantia	SG	0,81%	-	0,81%	1,22%	1,99%
Risco	R	1,46%	-	1,46%	2,32%	3,16%
Despesas Financeiras	DF	0,94%	-	0,94%	1,02%	1,33%
Lucro	L	9,00%	-	7,14%	8,40%	10,43%
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	1,20%	-	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%
<b>BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)</b>	<b>BDI PAD</b>	<b>23,66%</b>	<b>OK</b>	22,80%	27,48%	30,95%

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 Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais, é de 40%, com a respectiva alíquota de 3%.

Observações:

Local:  
ENTRE FOLHAS - MG

Data:  
27 DE MAIO DE 2022

\_\_\_\_\_  
Responsável Técnico

**Nome:** VALMIR VIEIRA MENDES  
**Título:** ENGENHEIRO CIVIL  
**CREA:** MG208929/D

\_\_\_\_\_  
Responsável Tomador

**Nome:** AILTON SILVEIRA DIAS  
**Cargo:** PREFEITO MUNICIPAL