



Quadro de Composição do BDI 1

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº TC/CR 0	PROONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE FREDERICO WESTPHALEN/RS												
OBJETO	MÃO DE OBRA CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS RUA 176 - AVAMAU												
TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO	Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas												
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	1º Quartil	Médio	3º Quartil							
Administração Central	AC	4,01%	-	3,80%	4,01%	4,67%							
Seguro e Garantia	SG	0,40%	-	0,32%	0,40%	0,74%							
Risco	R	0,56%	-	0,50%	0,56%	0,97%							
Despesas Financeiras	DF	1,11%	-	1,02%	1,11%	1,21%							
Lucro	L	7,30%	-	6,64%	7,30%	8,69%							
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	2,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%							
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%	OK	0,00%	4,50%	4,50%							
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,70%	OK	19,60%	20,97%	24,23%							
BDI COM desoneração	BDI DES	26,75%	OK										

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 100%, com a respectiva alíquota de 2%.

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:

--

FREDERICO WESTPHALEN/RS
Local

sexta-feira, 18 de outubro de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: JOÃO MANOEL BALESTRIN
Título: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU: SC143.935-8
ART/RRT:

Assinatura

Responsável Tomador
Nome: JOSÉ ALBERTO PANOSO
Cargo: PREFEITO MUNICIPAL