



**Quadro de Composição do BDI 1**

Grau de Sigilo <b>#PÚBLICO</b>
-----------------------------------

Nº TC/CR 0	<b>PROONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN																																																																																		
<b>OBJETO</b> PAVIMENTAÇÃO DA RUA TENENTE LIRA																																																																																			
<b>TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO</b> Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas	<b>DESONERAÇÃO</b> Sim																																																																																		
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%																																																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Itens</th> <th>Siglas</th> <th>% Adotado</th> <th>Situação</th> <th>1º Quartil</th> <th>Médio</th> <th>3º Quartil</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Administração Central</td><td>AC</td><td>3,80%</td><td>-</td><td>3,80%</td><td>4,01%</td><td>4,67%</td></tr> <tr><td>Seguro e Garantia</td><td>SG</td><td>0,32%</td><td>-</td><td>0,32%</td><td>0,40%</td><td>0,74%</td></tr> <tr><td>Risco</td><td>R</td><td>0,50%</td><td>-</td><td>0,50%</td><td>0,56%</td><td>0,97%</td></tr> <tr><td>Despesas Financeiras</td><td>DF</td><td>1,02%</td><td>-</td><td>1,02%</td><td>1,11%</td><td>1,21%</td></tr> <tr><td>Lucro</td><td>L</td><td>6,90%</td><td>-</td><td>6,64%</td><td>7,30%</td><td>8,69%</td></tr> <tr><td>Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)</td><td>CP</td><td>3,65%</td><td>-</td><td>3,65%</td><td>3,65%</td><td>3,65%</td></tr> <tr><td>Tributos (ISS, variável de acordo com o município)</td><td>ISS</td><td>2,00%</td><td>-</td><td>0,00%</td><td>2,50%</td><td>5,00%</td></tr> <tr><td>Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)</td><td>CPRB</td><td>4,50%</td><td>OK</td><td>0,00%</td><td>4,50%</td><td>4,50%</td></tr> <tr><td>BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)</td><td>BDI PAD</td><td>19,75%</td><td>OK</td><td>19,60%</td><td>20,97%</td><td>24,23%</td></tr> <tr><td><b>BDI COM desoneração</b></td><td><b>BDI DES</b></td><td><b>25,74%</b></td><td><b>OK</b></td><td colspan="3"></td></tr> </tbody> </table>							Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil	Administração Central	AC	3,80%	-	3,80%	4,01%	4,67%	Seguro e Garantia	SG	0,32%	-	0,32%	0,40%	0,74%	Risco	R	0,50%	-	0,50%	0,56%	0,97%	Despesas Financeiras	DF	1,02%	-	1,02%	1,11%	1,21%	Lucro	L	6,90%	-	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	19,75%	OK	19,60%	20,97%	24,23%	<b>BDI COM desoneração</b>	<b>BDI DES</b>	<b>25,74%</b>	<b>OK</b>			
Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil																																																																													
Administração Central	AC	3,80%	-	3,80%	4,01%	4,67%																																																																													
Seguro e Garantia	SG	0,32%	-	0,32%	0,40%	0,74%																																																																													
Risco	R	0,50%	-	0,50%	0,56%	0,97%																																																																													
Despesas Financeiras	DF	1,02%	-	1,02%	1,11%	1,21%																																																																													
Lucro	L	6,90%	-	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	19,75%	OK	19,60%	20,97%	24,23%																																																																													
<b>BDI COM desoneração</b>	<b>BDI DES</b>	<b>25,74%</b>	<b>OK</b>																																																																																

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

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

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, 23 de fevereiro de 2018  
Data

Responsável Técnico  
Nome: FÁBIO JULIANO VANZIN  
Título: ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CAU: 124689  
ART/RTT:

Responsável Tomador  
Nome: JOSÉ ALBERTO PANOSO  
Cargo: PREFEITO MUNICIPAL