



Estado do Rio Grande do Sul  
**PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE**  
GABINETE DE PROGRAMAS E PROJETOS ESPECIAIS



**QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI 1**

Nº TC/CR 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE																																																																													
OBJETO 0																																																																														
TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO Construção e Reforma de Edifícios	DESONERAÇÃO Sim																																																																													
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	60,00%																																																																													
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%																																																																													
<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>3,00%</td><td>-</td><td>3,00%</td><td>4,00%</td><td>5,50%</td></tr><tr><td>Seguro e Garantia</td><td>SG</td><td>0,80%</td><td>-</td><td>0,80%</td><td>0,80%</td><td>1,00%</td></tr><tr><td>Risco</td><td>R</td><td>1,27%</td><td>-</td><td>0,97%</td><td>1,27%</td><td>1,27%</td></tr><tr><td>Despesas Financeiras</td><td>DF</td><td>1,23%</td><td>-</td><td>0,59%</td><td>1,23%</td><td>1,39%</td></tr><tr><td>Lucro</td><td>L</td><td>7,40%</td><td>-</td><td>6,16%</td><td>7,40%</td><td>8,96%</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>1,80%</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>20,82%</td><td>OK</td><td>20,34%</td><td>22,12%</td><td>25,00%</td></tr><tr><td><b>BDI COM desoneração</b></td><td><b>BDI DES</b></td><td><b>26,86%</b></td><td><b>OK</b></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>	Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil	Administração Central	AC	3,00%	-	3,00%	4,00%	5,50%	Seguro e Garantia	SG	0,80%	-	0,80%	0,80%	1,00%	Risco	R	1,27%	-	0,97%	1,27%	1,27%	Despesas Financeiras	DF	1,23%	-	0,59%	1,23%	1,39%	Lucro	L	7,40%	-	6,16%	7,40%	8,96%	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	1,80%	-	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	20,82%	OK	20,34%	22,12%	25,00%	<b>BDI COM desoneração</b>	<b>BDI DES</b>	<b>26,86%</b>	<b>OK</b>				
Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil																																																																								
Administração Central	AC	3,00%	-	3,00%	4,00%	5,50%																																																																								
Seguro e Garantia	SG	0,80%	-	0,80%	0,80%	1,00%																																																																								
Risco	R	1,27%	-	0,97%	1,27%	1,27%																																																																								
Despesas Financeiras	DF	1,23%	-	0,59%	1,23%	1,39%																																																																								
Lucro	L	7,40%	-	6,16%	7,40%	8,96%																																																																								
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	1,80%	-	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	20,82%	OK	20,34%	22,12%	25,00%																																																																								
<b>BDI COM desoneração</b>	<b>BDI DES</b>	<b>26,86%</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 e Reforma de Edifícios, é de 60%, com a respectiva alíquota de 3%.

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:

RIO GRANDE / RS  
Local

quarta-feira, 30 de janeiro de 2019  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Everton Mena Lopes  
Título: Engenheiro Civil  
CREA/CAU: RS166622  
ART/RRT:

Responsável Tomador  
Nome:  
Cargo: