



## Quadro de Composição do BDI 2

Grau de Sigilo  
#PUBLICONº TC/CR  
0 PROPONENTE / TOMADOR  
Prefeitura Municipal do Rio Grande

OBJETO

0

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO  
Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras) DESONERAÇÃO  
SimConforme 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%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	2,00%	-	1,50%	3,45%	4,49%
Seguro e Garantia	SG	0,50%	-	0,30%	0,48%	0,82%
Risco	R	0,70%	-	0,56%	0,85%	0,89%
Despesas Financeiras	DF	1,00%	-	0,85%	0,85%	1,11%
Lucro	L	3,50%	-	3,50%	5,11%	6,22%
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	14,10%	OK	11,10%	14,02%	16,80%
BDI COM desoneração	BDI DES	19,80%	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 Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras), 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  
Localterça-feira, 30 de janeiro de 2018  
Data  
Responsável TécnicoNome: Michele Schneider  
Título: Engenheira Civil  
CREA/CAU: CREA RS202803  
ART/RR: 9420331  
Responsável Tomador  
Nome:  
Cargo:Alexandre Duarte Engenharia  
PREFEITO MUNICIPAL