



## Quadro de Composição do BDI 1

Grau de Sigilo  
#PUBLICONº TC/CR  
0 PROPONENTE / TOMADOR  
Prefeitura Municipal do Rio GrandeOBJETO  
0TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO  
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas 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	Síglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,50%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,64%	-	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	7,50%	-	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	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	21,33%	OK	19,60%	20,97%	24,23%
BDI COM desoneração	BDI DES	27,40%	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 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  
DataResponsável Técnico  
Nome: Michele Schneider  
Título: Engenheira Civil  
CREA/CAU: CREA RS202803  
ART/RRT: 9420331Responsável Tomador  
Nome:  
Cargo:Alexandre Duarte Lacerda  
PREFEITO MUNICIPAL