

### QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>Fornecedor:</b> GRAXAIM CONSTRUTORA LTDA	
<b>Endereço:</b> R Elisa Vier-Tam, B Pacheco, Vila Nova do Sul RS 97385-000	
<b>CNPJ:</b> 50.656.442/0001-69	<b>Inscrição Estadual:</b> 425/0005762
<b>Obra:</b> Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas.	
<b>LOCALIZAÇÃO:</b> Recuperação de Pontilhões - Planalto RS.	

<b>OBJETO</b>						
RECUPERAÇÃO DE PONTILHÕES						
<b>TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO</b>						<b>DESONERAÇÃO</b>
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas						Sim
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS.						40,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%);						5,00%
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	1,11%	-	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	20,30%	OK	19,60%	20,97%	24,23%
<b>BDI COM desoneração</b>	<b>BDI DES</b>	<b>26,33%</b>	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 40%, com a respectiva alíquota de 5%.

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.

Vila Nova do Sul, 01 de março de 2024.

**EDUARDO ZAMONER**  
**BERNARDI:0197340202**  
**5**

Assinado de forma digital por  
**EDUARDO ZAMONER**  
**BERNARDI:01973402025**  
Dados: 2024.03.01 10:06:26 -03'00'