



# Quadro de Composição do BDI 1

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº TC/CR 0	PROPONENTE/TOMADOR	0
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	30,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%)	2,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,00%	-	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%
Impostos (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	0,60%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta)	CPRB	4,50%	ok	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,44%	ok	20,34%	22,12%	25,00%
BDI COM desoneração	BDI DES	26,38%	ok			

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula  

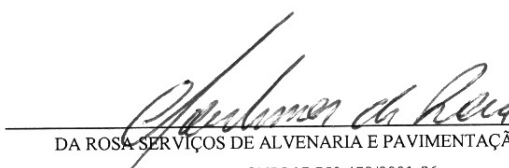
$$BDI_{DES} = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L) - 1}{(1 - CP - ISS - CPRB)}$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 30%, com a respectiva alíquota de 2%						
Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para a elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública						

Observações:

FREDERICO WESTPHALEN/RS, Quarta-feira, 19 de Julho de 2023. Proposta válida por 60 dias

  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 JOÃO ANTONIO RIBOLI  
 CREA: RS229702

  
 DA ROSA SERVIÇOS DE ALVENARIA E PAVIMENTAÇÃO LTDA - ME  
 CNPJ 17.750.479/0001-86  
 RESPONSÁVEL LEGAL  
 CLAUDIMAR DA ROSA  
 CPF 494.313.310-04

**João Antonio Riboli**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/RS 229702

**17.750.479/0001-86**  
 DA ROSA SERVIÇOS DE ALVENARIA  
 E PAVIMENTAÇÃO LTDA  
 RUA CAMPOS SALLES, 84  
 BARRIL - CEP 98.400-000  
 FREDERICO WESTPHALEN - RS



# Quadro de Composição do BDI 2

Grau de Sigilo  
#PUBLICO  
0

Nº TC/CR 0 PROPONENTE/TOMADOR

<b>OBJETO</b>	
<b>TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO</b> Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras)	<b>DESONERAÇÃO</b> SIM
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS	
	30,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%)	
	2,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,45%	-	1,50%	3,45%	4,49%
Seguro e Garantia	SG	0,30%	-	0,30%	0,48%	0,82%
Risco	R	0,56%	-	0,56%	0,85%	0,89%
Despesas Financeiras	DF	0,85%	-	0,85%	0,85%	1,11%
Pro	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	0,60%	-	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 (Formula Acordão TCU)	BDI PAD	13,71%	ok	11,10%	14,02%	16,80%
<b>BDI COM desoneração</b>	<b>BDI DES</b>	<b>19,32%</b>	ok			

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula  

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

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 30%, com a respectiva alíquota de 2%

--	--	--	--	--	--	--

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para a elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública

Observações:

FREDERICO WESTPHALEN/RS, Quarta-feira, 19 de Julho de 2023. Proposta válida por 60 dias

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 JOÃO ANTONIO RIBOLI  
 CREA: RS229702

DA ROSA SERVIÇOS DE ALVENARIA E PAVIMENTAÇÃO LTDA - ME  
 CNPJ 17.750.479/0001-86  
 RESPONSÁVEL LEGAL  
 CLAUDIMAR DA ROSA  
 CPF 494.313.310-04

**João Antonio Riboli**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA/RS 229702**

**17.750.479/0001-86**  
**DA ROSA SERVIÇOS DE ALVENARIA**  
**E PAVIMENTAÇÃO LTDA**  
**RUA CAMPOS SALLES, 84**  
**BARRIL - CEP 98.400-000**