

## Quadro de Composição do BDI 1

Grau de Sigilo #PUBLICO

1

Nº TC/CR

PROPONENTE / TOMADOR

PREFEITURA DE QUATRO IRMÃOS

OBJETO

ASFALTO BARÃO HIRSCH E CRUZAMENTO RUA ABRAAO AGRONIONIK

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO	DESONERAÇÃO		
Construção e Reforma de Edifícios	Não		

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
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	5,10%	-	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,54%	-	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	0,70%	-	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,11%	-	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	8,50%	-	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	СР	0,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	ок	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	23,65%	ОК	20,34%	22,12%	25,00%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 100%, 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 SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações	5:				
QUATRO IR	MÃOS RS	quinta-feira, 28	quinta-feira, 28 de julho de 2022		
Local		Data	Data		
	Responsável Técnico		Responsável Tomador		
Nome:	DANIELA TONIAL CATTANI	Nome:			
Título:	ENG. CIVIL	Cargo:			
CREA/CAU:	RS 187.228				

ART/RRT:

27.476 v008 micro