

BDI(1)

CAIYA**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%
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 (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

João Antonio Riboli
 Engenheiro Civil
 CREA/RS 229702

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

17.750.479/0001-86
 DA ROSA SERVIÇOS DE ALVENARIA
 E PAVIMENTAÇÃO LTDA
 RUA CAMPOS SALLES, 84
 BARRIL - CEP 91.100-000



Quadro de Composição do BDI 2

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº TC/CR 0	PROPONENTE/TOMADOR	0
---------------	--------------------	---

OBJETO	
0	
TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO	DESONERAÇÃO
Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras)	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	1,50%	-	1,50%	3,45%	4,49%
Seguro e Garantia	SG	0,48%	-	0,30%	0,48%	0,82%
Risco	R	0,85%	-	0,56%	0,85%	0,89%
Despesas Financeiras	DF	0,85%	-	0,85%	0,85%	1,11%
Lucro	L	5,11%	-	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 (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	13,84%	ok	11,10%	14,02%	16,80%
BDI COM desoneração	BDI DES	19,46%	ok			

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula

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

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
 FREDERICO WESTPHALEN, RS