



Quadro de Composição do BDI 1

Grau de Sigilo
#PUBLICONº TC/CR
0
PROPOSTANTE / TOMADOR
MUNICIPIO DE FREDERICO WESTPHALEN/RS

OBJETO

RECAPEAMENTO ASFALTICO DE VIAS URBANAS

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

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	4,67%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,40%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,56%	-	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	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	19,69%	OK	19,60%	20,97%	24,23%
BDI COM desoneração	BDI DES	25,59%	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 30%, com a respectiva alíquota de 2%.

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:

FREDERICO WESTPHALEN/RS
LocalNome: JOSÉ INÁCIO MANFIO
Título: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU: RS 48501-D
ART/RRT:sábado, 12 de fevereiro de 2022
DataNome:
Cargo:09042444/0001-64
TERRAS BARRIL TERRAPLANAGEM
E PAVIMENTAÇÃO LTDA
RUA PAULO VI, 270
BAIRRO FÁTIMA - CEP 98400-000
FREDERICO WESTPHALEN - RS

TERRAS BARRIL

TERRAPLANAGENS E PAVIMENTAÇÃO LTDA

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ENCARGOS SOCIAIS- OBRAS E SERVIÇOS

GRUPO A

INSS	11,00%
SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
FGTS	8,00%
TOTAL GRUPO A	21,50%

GRUPO B

RÉPOUSO SEMANAL REMUNERADO	16,87%
FERIADOS	1,74%
13º SALÁRIO	10,92%
DIAS DE CHUVA	2,65%
AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%
FÉRIAS GOZADAS	10,42%
SALÁRIO MATERNIDADE	0,13%
TOTAL GRUPO B	42,85%

GRUPO C

AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35%
AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%
FÉRIAS INDENIZADAS	3,56%
DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84%
TOTAL GRUPO C	14,90%

TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS 79,25%

FREDERICO WESTPHALEN 12/02/2022

09042444/0001-64

TERRAS BARRIL TERRAPLANAGEM
E PAVIMENTAÇÃO LTDA

RUA PAULO VI, 270
BAIRRO FÁTIMA - CEP 98400-000
FREDERICO WESTPHALEN - RS