



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS
 Setplan - Secretaria Municipal do Planejamento e Planejamento
 Departamento de Engenharia e Arquitetura



Obra

Endereço

Terraplanagem e Drenagem para Construção de Avenida Marginal BR 386/158 Lado Direito - Km 37+880 / 38+172

Avenida Marginal, Bairro São Cristóvão, Frederico

BDI - PADRÃO

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO

DESONERAÇÃO

Constituição de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recalpeamento e pavimentação de vias urbanas

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	2,00%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,30%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,50%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,00%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	5,46%	-	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	14,36%	OK	19,60%	20,97%	24,23%
BDI COM desoneração	BDI DES	20,00%	OK			

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recalpeamento 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.

FREDERICO WESTPHALEN/RS 13 DE MARÇO DE 2024

JOÃO MANOEL BALESTRIN
 ENGENHEIRO CIVIL

JOSE ALBERTO PAMASSO
 MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN/RS
 Frederico Westphalen - RS

CALCULO ENCARGOS SOCIAIS

Proponente: Município de Frederico Westphalen/RS
 Referência: SINAPI/RS

SINAPI - Composição de Encargos Sociais



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%		
		HONISTA	MENSALISTA	MENSALISTA
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCOB	0,20%	0,20%	1,00%
A5	SEBRAE	0,50%	0,50%	0,50%
A6	Sesab	2,50%	2,50%	1,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	5,00%	5,00%	5,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%
A	TOTAL	16,80%	16,80%	39,80%
B1	Resposta Semanal Remunerada	17,93%	17,93%	17,93%
B2	Feriados	1,24%	1,24%	1,24%
B3	Auxílio - Alimentação	0,86%	0,86%	0,86%
B4	13ª Salário	10,84%	10,84%	8,38%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,05%
B6	Faltas Indevidas	0,27%	0,56%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,90%	1,90%	1,50%
B8	Auxílio - Transporte	0,10%	0,06%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,35%	7,83%	10,28%
B10	Salário Maternidade	0,00%	0,00%	0,00%
B	TOTAL	46,75%	46,75%	46,75%
C1	Aluguel Próprio (Arrendatário)	4,55%	3,47%	3,47%
C2	Aluguel Próprio (Proprietário)	0,11%	0,08%	0,08%
C3	Aluguel Próprio Sem Juros (Tercos)	2,85%	2,55%	2,55%
C4	Depósito Próprio Sem Juros (Tercos)	2,83%	2,15%	2,83%
C5	Indicador Adicional	0,58%	0,29%	0,29%
C	TOTAL	11,29%	9,54%	11,29%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,85%	2,97%	17,26%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Grupo A (sem Aluguel Próprio)	0,18%	0,20%	0,44%
D	TOTAL	8,23%	3,24%	17,61%
		6,76%		

Fonte: INFRAMOD - DIBS DO CENVA - INMET

Frederico Westphalen/RS 13/03/2024

José Alberto Panosso
 Prefeito Municipal
 CPF: 259.489.970-49

João Manoel Balestrin
 Engenheiro Civil
 CREA/RS/SCI43.935-8