

**Quadro de Composição do BDI**Grau de Sigilo
#PUBLICONº OPERAÇÃO
107.8330-85/2021Nº SICONV
914527-21PROPONENTE / TOMADOR
Município de Frederico Westphalen**APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE**

Pavimentação de Acesso ao Parque natural da Vila Faguense e ao Centro de Cultura no Município de Frederico Westphalen - RS / Pavimentação

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%

BDI 1**TIPO DE OBRA**

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

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,40%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	1,11%
Lucro	L	7,30%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,60%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	19,69%
BDI COM desoneração	BDI DES	25,59%

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 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
Localquinta-feira, 5 de outubro de 2023
DataResponsável Técnico
Nome: Renato Pizzinato Ferrari
CREA/CAU: RS 87041
ART/RRT: 0Jose Alberto Panossu
Prefeito
Frederico Westphalen-RSRenato Pizzinato Ferrari
Engenheiro Civil
CREA/RG - 067241



Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO
107.8330-85/2021

Nº SICONV
914527-21

PROPONENTE / TOMADOR
Município de Frederico Westphalen

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Pavimentação de Acesso ao Parque natural da Vila Faguense e ao Centro de Cultura no Município de Frederico Westphalen - RS / Pavimentação

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%

BDI 2

TIPO DE OBRA

Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	1,50%
Seguro e Garantia	SG	0,30%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	0,85%
Lucro	L	3,50%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,60%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	11,59%
BDI COM desoneração	BDI DES	17,09%

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 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
Local

quinta-feira, 5 de outubro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: Renato Pizzinato Ferrari
CREA/CAU: RS 87041
ART/RRT: 0


José Alberto Pamossu
Prefeito
Município de Frederico Westphalen-RS


Renato Pizzinato Ferrari
Engenheiro Civil
CREA/RG - 087041