

POLIEDRO

PAVIMENTAÇÃO ARTEFATO E CONSTRUÇÃO LTDA - EPP

CNPJ: 17.946.410/0001-22

Inscr. Est.: 209/0012778

CALCULO BDI

EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS IRREGULARES
PROPOSTANTE/TOMADOR: MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
MUNICÍPIO: FREDERICO WESTPHALEN/RS

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO

Construção de Praças Urbanas, Rodevias, 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.

100,00%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%).

2,00%

Ítem	Símbolos	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,80%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,32%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,50%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,02%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	7,20%	-	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	2,00%	-	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 PAID	20,08%	OK	19,60%	20,97%	24,23%
BDI COM desoneração	BDI DES	26,10%	OK			

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

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

Observações:

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta adotado para a elaboração da proposta foi COM DESONERAÇÃO.

PALMITINHO/RS

Local

Responsável Técnico

Nome: ARTUR GELLER
Título: ENGENHEIRO CIVIL
CREA: RS131586

03 DE NOVEMBRO DE 2021

Data

Poliedro Pavimentação Artefato e Construção LTDA - EPP

Nome: EDENILSON DE CEZARO
Cargo: ADMINISTRADOR

17.946.410/0001-22
POLIEDRO PAV. ARTEFATO E
CONSTRUÇÃO LTDA - EPP
VILA INDUSTRIAL, 60
INTERIOR - CEP: 98430-000
PALMITINHO - RS