



PREFEITURA MUNICIPAL
Secretaria de Obras e Serviços Urbanos



OBRA POR EXECUÇÃO INDIRETA

Setor requisitante: Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos

Objeto:

Pavimentação de via em piso de concreto intertravado, tipo sextavado - Rua Ametista e Rua Calcedônia, bairro Colina - Nova Era/MG

18/04/2023

BDI

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:

90,00%

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

5,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção de rodovias e ferrovias

Itens

Siglas

% Adotado

Administração Central

AC

4,01%

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

4,50%

Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)

CPRB

4,50%

BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)

BDI PAD

23,99%

BDI COM desoneração

BDI DES

30,38%

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 90%, com a respectiva alíquota de 5%.

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: