



## Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

|                           |                          |  |
|---------------------------|--------------------------|--|
| Nº OPERAÇÃO<br>1080841-63 | Nº SICONV<br>923321/2021 | PROONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE VIEIRAS |
|---------------------------|--------------------------|--|

### APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO, URBANIZAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE CICLOVIAS E CICLOFAIXAS EM DIVERSAS RUAS E AVENIDAS DA SEDE

|   |        |
|---|--------|
| Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: | 50,00% |
| Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):                            | 5,00%  |

### BDI 1

#### TIPO DE OBRA

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

| Itens   | Siglas  | % Adotado     |
|---|---------|---------------|
| Administração Central   | AC      | 3,80%         |
| Seguro e Garantia   | SG      | 0,32%         |
| Risco   | R       | 0,50%         |
| Despesas Financeiras  | DF      | 1,02%         |
| Lucro   | L       | 6,64%         |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)  | CP      | 3,65%         |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município)                                      | ISS     | 2,50%         |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) | CPRB    | 4,50%         |
| BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)   | BDI PAD | 20,09%        |
| BDI COM desoneração   | BDI DES | <b>26,14%</b> |

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 50%, 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:

(Large yellow redacted area)

VIEIRAS - MG  
Local

sexta-feira, 2 de dezembro de 2022  
Data

Responsável Técnico

Nome: LUAN FERREIRA DE SOUZA MARQUES  
CREA/CAU: RJ 2014140512/D  
ART/RTT: MG20220846146

### BDI 2



## Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo  
#PÚBLICONº OPERAÇÃO  
1080841-63Nº SICONV  
923321/2021PROONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIEIRAS

## APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO, URBANIZAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE CICLOVIAS E CICLOFAIXAS EM DIVERSAS RUAS E AVENIDAS DA SEDE

|   |        |
|---|--------|
| Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: | 50,00% |
| Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):                            | 5,00%  |

## 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     | 2,50%         |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) | CPRB    | 4,50%         |
| BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)   | BDI PAD | 13,84%        |
| BDI COM desoneração   | BDI DES | <b>19,58%</b> |

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 50%, 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:

VIEIRAS - MG  
Localsexta-feira, 2 de dezembro de 2022  
Data

Responsável Técnico

Nome: LUAN FERREIRA DE SOUZA MARQUES  
CREA/CAU: RJ 2014140512/D  
ART/RT: MG20220846146