



## Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

|                  |                |  |
|------------------|----------------|--|
| Nº OPERAÇÃO<br>- | Nº SICONV<br>- | PROONENTE / TOMADOR<br>MUNICÍPIO DE VISTA GAÚCHA |
|------------------|----------------|--|

### APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS / PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

|   |        |
|---|--------|
| 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%):                            | 3,00%  |

### BDI 1

#### TIPO DE OBRA

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

| Itens   | Siglas  | % Adotado |
|---|---------|-----------|
| Administração Central   | AC      | 4,19%     |
| Seguro e Garantia   | SG      | 0,50%     |
| Risco   | R       | 0,65%     |
| Despesas Financeiras  | DF      | 1,15%     |
| Lucro   | L       | 7,50%     |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)  | CP      | 3,65%     |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município)                                      | ISS     | 0,90%     |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) | CPRB    | 0,00%     |
| BDI SEM desoneração (Fórmula Acordão TCU)   | BDI PAD | 20,00%    |

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 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

VISTA GAÚCHA/RS  
Local

quarta-feira, 23 de agosto de 2023  
Data

  
Responsável Técnico  
Nome: Caroline Maiza Dapper  
CREA/CAU: Engenheira Civil - CREA RS223726  
ART/RRT: 0



## Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

|                  |                |  |
|------------------|----------------|--|
| Nº OPERAÇÃO<br>- | Nº SICONV<br>- | PROONENTE / TOMADOR<br>MUNICÍPIO DE VISTA GAÚCHA |
|------------------|----------------|--|

|  |  |
|--|--|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE                    |  |
| PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS / PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA |  |

|   |        |
|---|--------|
| 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%):                            | 3,00%  |

| BDI 2 |  |  |
|-------|--|--|
|-------|--|--|

|  |
|--|
| TIPO DE OBRA   |
| Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras) |

| Itens   | Siglas  | % Adotado |
|---|---------|-----------|
| Administração Central   | AC      | 3,45%     |
| Seguro e Garantia   | SG      | 0,55%     |
| Risco   | R       | 0,85%     |
| Despesas Financeiras  | DF      | 0,90%     |
| Lucro   | L       | 5,11%     |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)  | CP      | 3,65%     |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município)                                      | ISS     | 0,90%     |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) | CPRB    | 0,00%     |
| BDI SEM desoneração (Fórmula Acordão TCU)   | BDI PAD | 16,50%    |

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 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

VISTA GAÚCHA/RS  
Localquarta-feira, 23 de agosto de 2023  
Data

Responsável Técnico

  
Nome: Caroline Maiza Dapper  
CREA/CAU: Engenheira Civil - CREA RS223726  
ART/RRT: 0