



## Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|             |                 |                       |
|-------------|-----------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO | Nº TRANSFEREGOV | PROPONENTE / TOMADOR  |
| 0           | 0               | Município de Espumoso |

### APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

ASFALTAMENTO ESPUMOSO X MORMAÇO / ASFALTAMENTO TRECHO ATÉ PONTE

|                                                                                                           |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 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%):                            | 4,00%   |

### BDI 1

#### TIPO DE OBRA

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

| Itens                                                                                                 | Siglas  | %<br>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     | 4,00%         |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração) | CPRB    | 0,00%         |
| BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)                                                             | BDI PAD | <b>24,09%</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 100%, com a respectiva alíquota de 4%.

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:

Espumoso/RS  
**Local**

quarta-feira, 29 de abril de 2026  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** Tarso dos Reis Fin  
**CREA/CAU:** RS257804  
**ART/RRT:** 0