



#### ANEXO IV – COMPOSIÇÕES DE BDI

**Projeto:** Recuperação de estradas vicinais

**Local:** Localidade do Chapadão

**Data:** 10/07/26

##### Cálculo de BDI para composições.

| Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual base de cálculo para o ISS: |                |               |           |                                               | 100,00% |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|-----------|-----------------------------------------------|---------|------------|
| Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota de ISS (entre 2% e 5%):                         |                |               |           |                                               | 3,00%   |            |
| Itens                                                                                                  | Siglas         | % Adotado     | Situação  | 1º Quartil                                    | Médio   | 3º Quartil |
| Administração Central                                                                                  | AC             | 4,93%         | -         | 3,43%                                         | 4,93%   | 6,71%      |
| Seguro e Garantia                                                                                      | SG             | 0,49%         | -         | 0,28%                                         | 0,49%   | 0,75%      |
| Risco                                                                                                  | R              | 1,39%         | -         | 1,00%                                         | 1,39%   | 1,74%      |
| Despesas Financeiras                                                                                   | DF             | 0,99%         | -         | 0,94%                                         | 0,99%   | 1,17%      |
| Lucro                                                                                                  | L              | 8,04%         | -         | 6,74%                                         | 8,04%   | 9,40%      |
| Tributos (imposto COFINS 3%, e PIS 0,65%)                                                              | CP             | 3,65%         | -         | 3,65%                                         | 3,65%   | 3,65%      |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município)                                                     | ISS            | 3,00%         | -         | 0,00%                                         | 2,50%   | 5,00%      |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta – 0% ou 4,5% - Desoneração)                | CPRB           | 0,00%         | OK        | 0,00%                                         | 4,50%   | 4,50%      |
| <b>BDI SEM DESONERAÇÃO</b><br>(Fórmula Acórdão TCU)                                                    | <b>BDI PAD</b> | <b>24,84%</b> | <b>OK</b> | 19,60%                                        | 20,97%  | 24,30%     |
| Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:                                           |                |               |           |                                               |         |            |
| <b>BDI.PAD =</b>                                                                                       |                |               |           | $\frac{(1+AC+SG+R)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS)}$ |         |            |
|                                                                                                        |                |               |           | -1                                            |         |            |

##### Cálculo de BDI para insumos.

| Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual base de cálculo para o ISS: |                |               |           |                                               | 0,00%  |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|-----------|-----------------------------------------------|--------|------------|
| Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota de ISS (entre 2% e 5%):                         |                |               |           |                                               | 3,00%  |            |
| Itens                                                                                                  | Siglas         | % Adotado     | Situação  | 1º Quartil                                    | Médio  | 3º Quartil |
| Administração Central                                                                                  | AC             | 3,45%         | -         | 1,50%                                         | 3,45%  | 4,49%      |
| Seguro e Garantia                                                                                      | SG             | 0,48%         | -         | 0,30%                                         | 0,48%  | 0,82%      |
| Risco                                                                                                  | R              | 0,85%         | -         | 0,56%                                         | 0,85%  | 0,89%      |
| Despesas Financeiras                                                                                   | DF             | 0,85%         | -         | 0,85%                                         | 0,85%  | 1,11%      |
| Lucro                                                                                                  | L              | 5,11%         | -         | 3,50%                                         | 5,11%  | 6,22%      |
| Tributos (imposto COFINS 3%, e PIS 0,65%)                                                              | CP             | 3,65%         | -         | 3,65%                                         | 3,65%  | 3,65%      |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município)                                                     | ISS            | 0,00%         | -         | 0,00%                                         | 2,50%  | 5,00%      |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta – 0% ou 4,5% - Desoneração)                | CPRB           | 0,00%         | OK        | 0,00%                                         | 4,50%  | 4,50%      |
| <b>BDI SEM DESONERAÇÃO</b><br>(Fórmula Acórdão TCU)                                                    | <b>BDI PAD</b> | <b>15,28%</b> | <b>OK</b> | 11,10%                                        | 14,02% | 16,80%     |
| Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:                                           |                |               |           |                                               |        |            |
| <b>BDI.PAD =</b>                                                                                       |                |               |           | $\frac{(1+AC+SG+R)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS)}$ |        |            |
|                                                                                                        |                |               |           | -1                                            |        |            |

# PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

**Tipo de Documento: Assinatura de Terceiro(s) (Documentos Gerais)**

**Descrição: Estradas**

O documento acima foi proposto para assinatura eletrônica ou digital através da plataforma de assinatura **Portal de Assinaturas System**. Para verificar a autenticidade das assinaturas clique neste link

<https://servicosonline.canela.rs.gov.br:8181/sys568/publico/autenticidade-documento.xhtml>  
e insira o Código CRC: **889A2951**.

Para acessar o link de assinatura, basta apontar a câmera de seu dispositivo móvel para a imagem abaixo:

