

## Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|             |           |  |
|-------------|-----------|--|
| Nº OPERAÇÃO | Nº SICONV | PROPONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM RS |
|-------------|-----------|--|

## APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Recuperação de pavimento mediante a execução de reparos superficiais em varias ruas pavimentadas da cidade de Erechim/RS

|   |        |
|---|--------|
| Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: | 40,00% |
| Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):                            | 5,00%  |

## BDI 1

## TIPO DE OBRA

PROGRAMA DE PAVIMENTAÇÃO

| Itens   | Siglas         | % Adotado     |
|---|----------------|---------------|
| Administração Central   | AC             | 4,00%         |
| Seguro e Garantia   | SG             | 0,80%         |
| Risco   | R              | 1,27%         |
| Despesas Financeiras  | DF             | 1,230%        |
| Lucro   | L              | 7,40%         |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)  | CP             | 3,65%         |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município)                                      | ISS            | 2,00%         |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) | CPRB           | 4,50%         |
| <b>BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)</b>  | <b>BDI PAD</b> | <b>22,22%</b> |
| BDI COM desoneração   | BDI DES        | 28,35%        |

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 40%, com a respectiva alíquota de: | 5,00%              |
| Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi :                         | SEM DESONERAÇÃO, / |

Observações:

*Paulo Gilmar Bastos*  
 Engenheiro Civil  
 CREA 101905-D  
 Prefeitura Municipal de Erechim