



## Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                  |                |  |
|------------------|----------------|--|
| Nº OPERAÇÃO<br>0 | Nº SICONV<br>0 | PROPONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL |
|------------------|----------------|--|

## APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

ÁREA INDIGENA / PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES

|   |        |
|---|--------|
| 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%):                            | 2,00%  |

## BDI 1

## TIPO DE OBRA

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

| Itens   | Siglas  | % Adotado |
|---|---------|-----------|
| Administração Central   | AC      | 4,01%     |
| Seguro e Garantia   | SG      | 0,74%     |
| Risco   | R       | 0,97%     |
| Despesas Financeiras  | DF      | 1,21%     |
| Lucro   | L       | 7,30%     |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)  | CP      | 3,65%     |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município)                                      | ISS     | 0,60%     |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) | CPRB    | 4,50%     |
| BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)   | BDI PAD | 19,91%    |
| BDI COM desoneração   | BDI DES | 25,82%    |

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 2%.

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:

NONOAI  
Localquarta-feira, 22 de julho de 2020  
Data  
Responsável Técnico  
Nome: KELI V. KEMPFER  
CREA/CAU: CREA RS240711  
ART/RTT: 0