

### Quadro de Composição do BDI

PROponente / Tomador  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRATI

Apelido do Empreendimento / Descrição do Lote  
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO (CBUQ) EM P/ RUA PRESIDENTE CASTELO BRANCO

|   |        |
|---|--------|
| Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: | 50,00% |
| 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             | 3,50%         |
| Seguro e Garantia   | SG             | 0,80%         |
| Risco   | R              | 1,27%         |
| Despesas Financeiras  | DF             | 1,10%         |
| Lucro   | L              | 7,00%         |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)  | CP             | 3,65%         |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município)                                      | ISS            | 1,50%         |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) | CPRB           | 4,50%         |
| BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)   | BDI PAD        | 20,40%        |
| <b>BDI COM desoneração</b>  | <b>BDI DES</b> | <b>26,40%</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 50%, 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 COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

IRATI - SC

sexta-feira, 7 de agosto de 2020

Local

Data

Responsável Técnico

Nome: BRUNA HENRIQUE

CREA: 154937-0

Responsável Técnico

Nome: AMARILDO M. RIBEIRO

CREA: 156004-7

Responsável Técnico

Nome: CHARLAN SMANIOTTO LUZZATTO

CREA: 127695-8