

**CAIXA**

# Estado do Rio Grande do Sul

## Município de Bozano

### Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                           |                     |                                             |
|---------------------------|---------------------|---------------------------------------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>1067347-16 | Nº SICONV<br>892911 | PROPONENTE / TOMADOR<br>MUNICÍPIO DE BOZANO |
|---------------------------|---------------------|---------------------------------------------|

#### APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Pavimentação Polidétrica de Estrada Vicinal - Acesso à Vila Salto-Bozano/RS / Pavimentação Polidétrica de Estrada Vicinal

|                                                                                                           |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 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%):                            | 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      | 3,80%     |
| Seguro e Garantia                                                                       | SG      | 0,32%     |
| Risco                                                                                   | R       | 0,50%     |
| Despesas Financeiras                                                                    | DF      | 1,02%     |
| Lucro                                                                                   | L       | 7,54%     |
| 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%     |
| BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)                                               | BDI PAD | 20,46%    |
| BDI COM desoneração                                                                     | BDI DES | 26,50%    |

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 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:

BOZANO  
Localquarta-feira, 8 de janeiro de 2020  
Data

Responsável Técnico

Nome: DANIELA FREDDO

CREA/CAU: RS 117.081

MUNICÍPIO DE BOZANO

DANIELA FREDDO  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA-RS 117.081  
MUNICÍPIO DE BOZANOErnesto Natal Nicoletti  
Prefeito Municipal de Bozano  
CPF 453.141.790-91Av. Silvio Frederico Ceccato, nº 518 - Fone (55) 3643.2004 - 3643.2107  
CEP 98722-000 BOZANO, RS  
CNPJ 04.216.410/0001-26