

**Quadro de Composição do BDI**Grau de Sigilo  
**#PUBLICO****PREFEITURA MUNICIPAL DE  
SÃO MIGUEL DO ANTA****PROPONENTE / TOMADOR**  
Município de São Miguel do Anta**APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE**

Construção de Bueiro tubular duplo / Construção de Bueiro tubular duplo dn 1000mm

|                                                                                                           |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 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 e Reforma de Edifícios

| <b>Itens</b>                                                                            | <b>Siglas</b>  | <b>%<br/>Adotado</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|
| Administração Central                                                                   | AC             | 3,50%                |
| Seguro e Garantia                                                                       | SG             | 0,80%                |
| Risco                                                                                   | R              | 1,10%                |
| Despesas Financeiras                                                                    | DF             | 1,23%                |
| 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        | 20,36%               |
| <b>BDI COM desoneração</b>                                                              | <b>BDI DES</b> | <b>26,36%</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.

Observações:

São Miguel do Anta/MG  
**Local**quinta-feira, 6 de julho de 2023  
**Data**

Responsável Técnico

**Nome:** Marco Aurélio Ferrarezi Avelar**CREA/CAU:** 213.217/D

## Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE  
SÃO MIGUEL DO ANTA**

**PROPONENTE / TOMADOR**  
Município de São Miguel do Anta

### APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Construção de Bueiro tubular duplo / Construção de Bueiro tubular duplo dn 1000mm

|                                                                                                           |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 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%  |

**ART/RRT:** MG20232193526