

|                           |                     |   |
|---------------------------|---------------------|---|
| Nº OPERAÇÃO<br>1073615-90 | Nº SICONV<br>907225 | PROPONENTE / TOMADOR<br>Prefeitura Municipal de Água Branca |
|---------------------------|---------------------|---|

|  |
|--|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE<br>Pavimentação Córrego da Onça / Pavimentação de Estradas Vicinais em Comunidades do Município de Água Branca |
|--|

|   |         |
|---|---------|
| 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%):                            | 5,00%   |

### BDI 1

|   |
|---|
| TIPO DE OBRA<br>Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas |
|---|

| Itens   | Siglas  | %<br>Adotado |
|---|---------|--------------|
| Administração Central   | AC      | 3,80%        |
| Seguro e Garantia   | SG      | 0,32%        |
| Risco   | R       | 0,50%        |
| Despesas Financeiras  | DF      | 1,02%        |
| Lucro   | L       | 6,64%        |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)  | CP      | 3,65%        |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município)                                      | ISS     | 5,00%        |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) | CPRB    | 4,50%        |
| BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)   | BDI PAD | 23,38%       |
| BDI COM desoneração   | BDI DES | 29,77%       |

| Situação | 1º Quartil | Médio  | 3º Quartil |
|----------|------------|--------|------------|
| -        | 3,80%      | 4,01%  | 4,67%      |
| -        | 0,32%      | 0,40%  | 0,74%      |
| -        | 0,50%      | 0,56%  | 0,97%      |
| -        | 1,02%      | 1,11%  | 1,21%      |
| -        | 6,64%      | 7,30%  | 8,69%      |
| -        | 3,65%      | 3,65%  | 3,65%      |
| -        | 0,00%      | 2,50%  | 5,00%      |
| -        | 0,00%      | 4,50%  | 4,50%      |
| OK       | 19,60%     | 20,97% | 24,23%     |

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 5%.

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:  
Foram utilizadas como base os valores de referência contidos no 1º Quartil.

Água Branca / ES  
Local

sexta-feira, 11 de março de 2022  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Evandro Geraldo do Carmo Medeiros  
CREA/CAU: MG-071548/D  
ART/RRT: 0820210133700