

**PLANILHA BDI**

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FREDERICO WESTPHALEN  
 OBRA: AMPLIAÇÃO BOMBEIROS  
 LOGRADOURO: RUA JOÃO MUNIZ REIS  
 LOCALIDADE: FREDERICO WESTPHALEN

|   |        |
|---|--------|
| Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: | 40,00% |
| Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):                            | 4,00%  |

**TIPO DE OBRA**

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

| Itens   | Siglas         | % Adotado     |
|---|----------------|---------------|
| Administração Central   | AC             | 4,00%         |
| Seguro e Garantia   | SG             | 0,85%         |
| Risco   | R              | 1,00%         |
| Despesas Financeiras  | DF             | 1,00%         |
| Lucro   | L              | 7,00%         |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)  | CP             | 3,65%         |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município)                                      | ISS            | 1,60%         |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) | CPBR           | 4,50%         |
| BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)   | BDI PAD        | 20,73%        |
| <b>BDI COM desoneração</b>  | <b>BDI DES</b> | <b>26,75%</b> |

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \left( \left( \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{1 - I} \right) - 1 \right) \times 100$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 40%, com a respectiva alíquota de 4%.

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:

Licitante: MARION CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA  
 CNPJ: 23.955.022/0001-00  
 CREA - RS: 242227  
 TOMADA DE PREÇO 05/2020

Frederico Westphalen/RS  
 Local

19/03/2020  
 Data

Responsável Técnico

Nome: Artur Geller  
 CREA: RS 131586  
 ART:

Representante legal da empresa

Nome: Valberson Daniel de Vargas Chemin  
 CPF: 032.341.820-19

