

## QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI

AO MUNICIPIO DE FREDERICO WESTPHALEN-RS

TOMADA DE PREÇO Nº 28/2020

PROCESSO LICITATORIO Nº 174/2020

**OBJETO:** Pavimentação em pedras irregulares

**TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO:** Construção de praças urbanas, rodovias Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

### BDI 1

| <u>ITENS</u>  | <u>SIGLAS</u> | <u>% ADOTADO</u> |
|---|---------------|------------------|
| Administração central   | AC            | 3,80             |
| Seguro e garantia   | SG            | 0,32             |
| Risco   | R             | 0,50             |
| Despesas financeiras  | DF            | 1,02             |
| Lucro   | L             | 7,20             |
| Tributos (impostos COFINS 3% E PIS 0,65%)   | CP            | 3,65             |
| Tributos (ISS, variável de acordo com município)                                    | ISS           | 2,00             |
| Tributos (contribuição previdenciária sobre receita bruta- 0% ou 4,5% - desoneração | CPRB          | 4,50             |
| BDI sem desoneração (formula acordo TCU)  | BDI PAD       | 20,08            |
| BDI com desoneração   | BDI DES       | 26,10            |

Os valores de BDI foram calculados com emprego da formula:

$$\text{BDI. DES} = \frac{(1+AC+S+R+G) \cdot (1+DF) \cdot (1+L)}{1-CP-ISS-CRPB} - 1$$

1-CP-ISS-CRPB

Frederico Westphalen, 16 de Outubro de 2020.

Responsável Técnico

Nome: Jose Inácio Manfio

Crea/CAU: 048501

*Jose Inácio Manfio*  
ENGENHEIRO CÍVIL  
CREA/RS: 48.501-D

