

BDI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PEDESTRES EM ESTRUTURA METÁLICA AO LADO DA PONTE RODOVIÁRIA
BRAZÓPOLIS - MG

DATA: AGOSTO DE 2022

REVISÃO N.01 (15/08/2022)

REF.: SEINFRA-SUL-MG ABRIL/2022 NÃO DESONERADO
SINAPI BH 06/2022 NÃO DESONERADO

| | |
|---|--------|
| 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%): | 2,00% |

TIPO DE OBRA

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

| Itens | Siglas | % Adotado |
|---|---------|--------------|
| Administração Central | AC | 4,67% |
| Seguro e Garantia | SG | 0,74% |
| Risco | R | 0,97% |
| Despesas Financeiras | DF | 1,21% |
| Lucro | L | 8,69% |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%) | CP | 3,65% |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município) | ISS | 1,00% |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) | CPRB | 0,00% |
| BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU) | BDI PAD | 22,73% |

| 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% |
| 19,60% | 20,97% | 24,23% |

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

$$BDI = \frac{(1+K1+K2)*(1+K3)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

ANA PAULA MOTA ALVES
ENGENHEIRA CIVIL
CREA SP 5062224000