



MUNICÍPIO DE IGARATINGA

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBJETO: OBRA: MATA BURRO PARA PASSAGEM DE NÍVEL, DISTRITO DE ANTUNES, NO MUNICÍPIO DE IGARATINGA

| | |
|---|---------|
| 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%): | 3,00% |

| Itens | Siglas | % Adotado | Intervalo de admissibilidade | | |
|--|----------------|---------------|------------------------------|--------|------------|
| | | | 1º Quartil | Médio | 3º Quartil |
| Administração Central | AC | 3,45% | 3,00% | 4,00% | 5,50% |
| Seguro e Garantia | SG | 0,80% | 0,80% | 0,80% | 1,00% |
| Risco | R | 1,00% | 0,97% | 1,27% | 1,27% |
| Despesas Financeiras | DF | 1,30% | 0,59% | 1,23% | 1,39% |
| Lucro | L | 5,50% | 6,16% | 7,40% | 8,96% |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%) | CP | 3,65% | 3,65% | 3,65% | 3,65% |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município) | ISS | 3,00% | 0,00% | 2,50% | 5,00% |
| Tributos (Contribuição Previdenciária - 0% ou | CPRB | 4,50% | 0,00% | 4,50% | 4,50% |
| BDI SEM desoneração | BDI PAD | 20,50% | 20,34% | 22,12% | 25,00% |
| BDI COM desoneração | BDI DES | 26,60% | | | |

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

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

Flávio L. Greco S.
Engenheiro Civil
CREA-MG 64.880/D