



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA

LOCAL: E.M. JOSÉ VIEIRA RAPOSO - BARREIRA DOS ANGICOS

| DESCRIÇÃO | VALORES DE REFERÊNCIA - % | | | BDI ADOTADO % |
|--|---------------------------|-------------|-------------|---------------|
| | 1º QUARTIL | MÉDIO | 3º QUARTIL | |
| Administração Central | 3,00 | 4,00 | 5,50 | 5,50 |
| Seguro e Garantia (*) | 0,80 | 0,80 | 1,00 | 1,00 |
| Risco | 0,97 | 1,27 | 1,27 | 1,27 |
| Despesas Financeiras | 0,59 | 1,23 | 1,39 | 1,39 |
| Lucro | 6,16 | 7,40 | 8,96 | 6,48 |
| Tributos (Confins, PIS e ISSQN) | 5,65 | 6,65 | 8,65 | 6,65 |
| COFINS | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 |
| PIS | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 |
| ISSQN (**) | 2,00 | 3,00 | 5,00 | 3,00 |
| TOTAL | | | | 24,64 |

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

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

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

S = taxa de seguro; R = taxa de risco e G = garantia do empreendimento;

I = taxa de tributos;

L = taxa de lucro.