



Município de Santa Maria do Oeste

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 95.684.544/0001-26

Rua Jose de França Pereira, nº 10 - CEP.: 85.230-000- Fone/Fax: (042) 3644-1359

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI - RODOVIAS E FERROVIAS

| VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA % | | | |
|------------------------------------|-----------|-------|-----------|
| TIPO DE OBRA | 1 Quartil | Médio | 3 Quartil |
| Construção de Rodovias e Ferrovias | 19,60 | 20,97 | 24,23 |

| DESCRÍÇÃO | VALORES DE REFERÊNCIA - % | | | BDI ADOTADO % |
|-----------------------------------------|---------------------------|-------------|-------------|---------------|
| | 1º QUARTIL | MÉDIO | 3º QUARTIL | |
| Administração Central | 3,80 | 4,01 | 4,67 | 4,01 |
| Seguro e Garantia (*) | 0,32 | 0,40 | 0,74 | 0,40 |
| Risco | 0,50 | 0,56 | 0,97 | 0,60 |
| Despesas Financeiras | 1,02 | 1,11 | 1,21 | 1,14 |
| Lucro | 6,64 | 7,30 | 8,69 | 7,49 |
| Tributos (soma dos itens abaixo) | 5,15 | 6,65 | 8,65 | 5,65 |
| COFINS | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 |
| PIS | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 |
| ISSQN (**) | 1,50 | 3,00 | 5,00 | 2,00 |
| TOTAL | | | | 21,00 |

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.