

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI  
FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS**

| VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA %        |           |       |           |
|------------------------------------------|-----------|-------|-----------|
| TIPO DE OBRA                             | 1 Quartil | Médio | 3 Quartil |
| Fornecimento de Materiais e Equipamentos | 11,10     | 14,02 | 16,80     |

| DESCRIÇÃO                               | VALORES DE REFERÊNCIA - % |             |             | BDI ADOTADO % |
|-----------------------------------------|---------------------------|-------------|-------------|---------------|
|                                         | 1º QUARTIL                | MÉDIO       | 3º QUARTIL  |               |
| Administração Central                   | 1,50                      | 3,45        | 4,49        | 3,14          |
| Seguro e Garantia (*)                   | 0,30                      | 0,48        | 0,82        | 0,32          |
| Risco                                   | 0,56                      | 0,85        | 0,89        | 0,66          |
| Despesas Financeiras                    | 0,85                      | 0,85        | 1,11        | 0,86          |
| Lucro                                   | 3,50                      | 5,11        | 6,22        | 4,58          |
| <b>Tributos (soma dos itens abaixo)</b> | <b>3,65</b>               | <b>3,65</b> | <b>3,65</b> | <b>3,65</b>   |
| COFINS                                  | 3,00                      | 3,00        | 3,00        | 3,00          |
| PIS                                     | 0,65                      | 0,65        | 0,65        | 0,65          |
| <b>TOTAL</b>                            |                           |             |             | <b>13,99</b>  |

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.

OBS:

(\*) - PODE Haver GARANTIA DESDE QUE PREVISTO NO EDITAL DA LICITAÇÃO E NO CONTRATO DE EXECUÇÃO.

(\*\*) - PODEM SER ACEITOS OUTROS PERCENTUAIS DE ISS DESDE QUE DEVIDAMENTE EMBASADOS NA LEGISLAÇÃO MUNICIPAL.