

## COMPOSIÇÃO DO BDI - ACÓRDÃO TCU 2622/2013 - PLENÁRIO

Tipo de obra adotado: CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS (inclui pavimentação e drenagem urbana). Percentuais no valor médio da tabela do acórdão.

| Componente            | Síglia | Adotado | 1º quartil | Médio | 3º quartil |
|-----------------------|--------|---------|------------|-------|------------|
| Administração central | AC     | 4,01%   | 3,80%      | 4,01% | 4,67%      |
| Seguro + Garantia     | S+G    | 0,40%   | 0,32%      | 0,40% | 0,74%      |
| Risco                 | R      | 0,56%   | 0,50%      | 0,56% | 0,97%      |
| Despesas financeiras  | DF     | 1,11%   | 1,02%      | 1,11% | 1,21%      |
| Lucro                 | L      | 7,30%   | 6,64%      | 7,30% | 8,69%      |

### Tributos

|                                               |        |              |                                                  |
|-----------------------------------------------|--------|--------------|--------------------------------------------------|
| PIS                                           | PIS    | 0,65%        | Lucro presumido                                  |
| COFINS                                        | COFINS | 3,00%        | Lucro presumido                                  |
| ISS (alíquota)                                | ISS_a  | 5,00%        | Conferir no Código Tributário de São Domingos-GO |
| Base de cálculo do ISS (% sobre o preço)      | ISS_b  | 50,00%       |                                                  |
| ISS efetivo                                   | ISS    | 2,50%        | Alíquota x base                                  |
| CPRB (só se adotar orçamento COM desoneração) | CPRB   | 0,00%        |                                                  |
| <b>Total de tributos (I)</b>                  |        | <b>6,15%</b> |                                                  |

$$BDI = [(1+AC+S+G+R) \times (1+DF) \times (1+L) / (1 - I)] - 1$$

### BDI CALCULADO

**21,35%**

Faixa de referência TCU (rodovias e ferrovias): 1º quartil 19,60% · médio 20,97% · 3º quartil 24,23%

GIOVANA FERREIRA DE CASTRO  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA 1018709835 D/GO