



Cálculo do BDI - Sem desoneração sobre a folha de pagamento

TOMADOR: MUNICÍPIO DE JARAGUÁ DO SUL-SC

EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA-RUA PAPA JOÃO XXIII_TRECHO 1 E 2 - PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO

Fórmula e parâmetros estabelecidos pelo Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário

TIPOS DE OBRAS CONTEMPLADOS

Enquadram-se como "FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS" especificamente o fornecimento de materiais e equipamentos relevantes de natureza específica, como é o caso de:
- materiais betuminosos para obras rodoviárias;
- tubos de ferro fundido ou PVC para obras de abastecimento de água;
- elevadores e escadas rolantes para obras aeroportuárias.

DEMONSTRATIVO BDI

| Item | 1º quartil | 3º quartil | Proposto | Identificação |
|--------------|------------|------------|--------------|-----------------------|
| AC | 1,50 | 4,49 | 3,20 | Administração Central |
| S+G | 0,30 | 0,82 | 0,44 | Seguro e Garantia |
| R | 0,56 | 0,89 | 0,80 | Risco |
| DF | 0,85 | 1,11 | 0,85 | Despesas Financeiras |
| L | 3,50 | 6,22 | 5,20 | Lucro |
| I* | 5,65 | 10,65 | 0,00 | Tributos * |
| TOTAL | | | 15,00 | |

Verificação: limite 11.10% a 16.80% (sem desoneração)

* Em geral, os tributos (I) aplicáveis são PIS (0,65%), COFINS (3%) e ISS (variável, conforme Município, de 2 a 5% e, em alguns casos, isento).

| TRIBUTOS | % |
|---------------|-------------|
| PIS** | 0,65 |
| COFINS** | 3,00 |
| Cont. Previd. | 0,00 |
| Total | 3,65 |

(Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta, no caso de desoneração na folha)

Declaramos que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS é de sobre o valor da obra e a alíquota do ISS aplicável no Município é de

FÓRMULA

BDI calculado pela expressão:

$$BDI = \{ [(1 + AC/100 + S/100 + R/100 + G/100) \times (1 + DF/100) \times (1 + L/100) / (1 - I/100)] - 1 \} \times 100$$

JARAGUÁ DO SUL-SC, 17 de Abril de 2026

Assinatura

Assinatura

ANDREA BARBOSA DA SILVA
Arquiteto(a) e Urbanista
CAU A40333-4
RRT: A PREENCHER

MARCELO GUMBOSKI
Engenheiro(a) Civil
CREA 110461-7
ART: A PREENCHER

Especificação do BDI: