



Cálculo do BDI ESPECIFICO - Sem desoneração sobre a folha de pagamento

TOMADOR: MUNICÍPIO DE LUZERNA-SC

EMPREENDIMENTO: EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA ILUMINAÇÃO NATALINA - 2026

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

TIPOS DE OBRAS CONTEMPLADOS

Para o tipo de obra "CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA" enquadram-se: a construção de usinas, estações e subestações hidrelétricas, eólicas, nucleares, termoelétricas; a construção de redes de transmissão e distribuição de energia elétrica, inclusive o serviço de eletrificação rural. Esta subclasse compreende também: a construção de redes de eletrificação para ferrovias e metropolitano, conforme classificação 4221-9/02 do CNAE 2.0. Compreende ainda: a manutenção de redes de distribuição de energia elétrica, quando executada por empresa não-produtora ou distribuidora de energia elétrica, conforme classificação 4221-9/03 do CNAE 2.0. Enquadram-se também obras de iluminação pública e a construção de barragens e represas para geração de energia elétrica.

DEMONSTRATIVO BDI ESPECIFICO

Item	1º quartil	3º quartil	Proposto	Identificação
AC	5,29	7,93	1,50	Administração Central
S+G	0,25	0,56	0,30	Seguro e Garantia
R	1,00	1,97	0,56	Risco
DF	1,01	1,11	0,85	Despesas Financeiras
L	8,00	9,51	3,50	Lucro
I*	5,65	10,65	5,65	Tributos *
TOTAL			13,24	

Verificação: limite 24.00% a 27.86% (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
ISS	2,00
Total	5,65

(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

<< (limitado a 5,00%)

FÓRMULA

BDI calculado pela expressão:

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

LUZERNA-SC, 12 de Junho de 2026

Especificação do BDI: