



Cálculo do BDI - Sem desoneração sobre a folha de pagamento

TOMADOR: MUNICÍPIO DE JARAGUÁ DO SUL-SC

EMPREENDIMENTO: REDE COLETORA DE ESGOTO _ VIEIRA CENTENÁRIO E JOÃO PESSOA

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

TIPOS DE OBRAS CONTEMPLADOS

Para o tipo de obra "CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS" enquadram-se: a construção de sistemas para o abastecimento de água tratada: reservatórios de distribuição, estações elevatórias de bombeamento, linhas principais de adução de longa e média distância e redes de distribuição de água; a construção de redes de coleta de esgoto, inclusive de interceptores, estações de tratamento de esgoto (ETE), estações de bombeamento de esgoto (EBE); a construção de galerias pluviais (obras de micro e macro drenagem). Esta classe compreende também as obras de irrigação (canais); a manutenção de redes de abastecimento de água tratada; a manutenção de redes de coleta de sistemas de tratamento de esgoto, conforme classificação 4222-7 do CNAE 2.0 Enquadram-se ainda a construção de estações de tratamento de água (ETA).

DEMONSTRATIVO BDI

Item	1º quartil	3º quartil	Proposto	Identificação
AC	3,43	6,71	4,93	Administração Central
S+G	0,28	0,75	0,49	Seguro e Garantia
R	1,00	1,74	1,39	Risco
DF	0,94	1,17	0,99	Despesas Financeiras
L	6,74	9,40	8,04	Lucro
I*	5,65	10,65	5,65	Tributos *
TOTAL			23,52	

Verificação: 23,52 limite 20.76% a 26.44% (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

100,00
2,00 << (limitado a 5,00%)

FÓRMULA

BDI calculado pela expressão:

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

JARAGUÁ DO SUL-SC, 25 de Maio de 2026

Assinatura

MORGANA DECKER
Engenheiro Sanitarista
CREA 1297299
ART: A PRENCHER

Especificação do BDI: