PREFEITURA
JARAGUÁ DO SUL

Demonstrativo de BDI
Benefícios e Despesas Indiretas

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

EMPREENDIMENTO	TOMADOR	DATA	RESPONSÁVEL TÉCNICO
EMPREENDIMENTO: EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO DE AÇO VITRIFICADO DE 1.000 M³ - BAIRRO RIO DA LUZ	TOMADOR: MUNICÍPIO DE JARAGUÁ DO SUL-SC	06/08/2026	THALES MARTINS DE OLIVEIRA GOMES ENGENHEIRO(A) CIVIL - CREA 1376276

TIPOS DE OBRAS CONTEMPLADOS BDI

ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

Para o tipo de obra "CONSTRÇÃO 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 elevatórios 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

LIMITE 20.76% A 26.44% (SEM DESONERAÇÃO)

ID	Parâmetro	1º Quartil	3º Quartil	Proposto (%)
AC	Administração Central	3,43	6,71	4,93
S+G	Seguro e Garantia	0,28	0,75	0,49
R	Risco	1,00	1,74	1,39
DF	Despesas Financeiras	0,94	1,17	0,99
L	Lucro	6,74	9,40	8,04
I*	Tributos *	5,65	10,65	5,65
			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 (3,00%) e ISS (com alíquota variável conforme a legislação municipal, normalmente entre 2,00% e 5,00%).

TRIBUTOS

COMPOSIÇÃO DE I*

PIS	COFINS	Cont. Previd.	ISS	Total
0,65	3,00	0,00	2,00	5,65

Declaração sobre ISS Declaramos que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS é de **100,00 %** sobre o valor da obra, e a alíquota do ISS aplicável no Município de **TOMADOR: MUNICÍPIO DE JARAGUÁ DO SUL-SC** é de **2.0** limite legal: 5,00 %.

Demonstrativo de BDI
Benefícios e Despesas Indiretas

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

FÓRMULA DO BDI

BDI segundo Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário

BDI = { [(1 + AC/100 + S/100 + R/100 + G/100) × (1 + DF/100) × (1 + L/100)] / (1 # I/100) # 1 } × 100

THALES MARTINS DE OLIVEIRA GOMES
Engenheiro(a) Civil
CREA 1376276
ART: 10623127-0

Especificação do BDI.

Especificação do BDI.

Documento assinado digitalmente
gov.br
THALES MARTINS DE OLIVEIRA GOMES
Data: 06/08/2026 17:13:05-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br