



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

GERÊNCIA TÉCNICA

Planilha de Detalhamento do BDI

Tomador	SAAE/VR
Nome da Obra	Execução de furo de sondagem à percussão para instalação de elevatória de esgoto sanitário
Endereço da Obra	Rua São Lourenço, 93 bairro Santa Rita do Zarur
Município da Obra	Volta Redonda/RJ
Tipo de Obra	Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas ▼
Contribuição Previdenciária	Orçamento COM A DESONERAÇÃO prevista na Lei 13.161/2015 ▼

Parcelas do BDI	Valor percentual adotado
(AC) - Administração Central	3,43
(S) + (G) - Seguro e Garantia	0,28
(R) - Risco	1,00
(DF) - Despesas Financeiras	0,94
(L) - Lucro	6,74
(I ₁) - PIS	0,65
(I ₂) - COFINS	3,00
(I ₃) - ISS	3,50
(I ₄) - Contrib. Previdenciária	2,70
BDI Adotado	25,14

Limites das parcelas do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013		
Mín	Med.	Máx.
3,43	4,93	6,71
0,28	0,49	0,75
1,00	1,39	1,74
0,94	0,99	1,17
6,74	8,04	9,40
0,65	0,65	0,65
3,00	3,00	3,00
2,00	3,50	5,00

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1$$

Valor para simples conferência do enquadramento do BDI nos limites estabelecidos pelo Acórdão TCU 2622/2013	
BDI desconsiderando a parcela (I ₄) contribuição previdenciária	21,50

Limites do valor do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013		
20,76	24,18	26,44

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 TCU-Plenário

Responsável Técnico pelo orçamento		
Matrícula	Nome	Assinatura
19887	Eng. Carlos Eduardo Teobaldo Alves	

Data	31/03/2026
------	------------