

Cálculo do BDI - Benefícios e Despesas Indiretas

OBRAS DE SANEAMENTO BÁSICO

1. Metodologia de Verificação

Método do Tribunal de Contas do Espírito Santo, conforme Resolução 329/2019

2. Dados do Empreendimento

2.1. Tipologia

Esgoto ou Correlatas

3. Incidências sobre o custo

Administração central - A	3,26 %
Administração Local - B	7,63 %
Impostos / Tributos - C	5,65 %
<i>ISSQN - C1</i>	2,00 %
<i>PIS - C2</i>	0,65 %
<i>COFINS - C3</i>	3,00 %
Custos Financeiros - D	0,61 %
Riscos, Garantias e Seguros - E	1,50 %
Lucro - F	7,00 %

Total (A+B+D+E+F) 20,00 %

Total (C) 5,65 %

5 – Demonstrativo de cálculo do BDI

$$\text{BDI} = \frac{(1 + (A + B + D + E + F))}{(1 - (C1 + C2 + C3))} - 1 = \mathbf{27,19\%}$$

BDI

Tabela 1:

TAXA DE BDI PADRÃO APLICÁVEL			
COMPONENTES	1ª Faixa (até R\$330.000,00)	2ª Faixa (R\$330.000,00 a R\$3.300.000,00)	3ª Faixa (R\$3.300.000,00 a R\$20.000.000,00)
A - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,59%	4,06%	3,26%
B - ADM LOCAL	8,53%	8,19%	7,63%
C - IMPOSTOS/ TRIBUTOS			
C1 - ISSQN	4,00%	4,00%	4,00%
C2 - PIS	0,65%	0,65%	0,65%
C3 - COFINS	3,00%	3,00%	3,00%
D - CUSTOS FINANCEIROS	0,61%	0,61%	0,61%
E - RISCO, GARANTIAS E SEGUROS	0,50%	1,00%	1,50%
F - LUCRO	9,00%	8,00%	7,00%
TOTAL	34,53%	31,96%	29,93%

4ª Faixa (R\$20.000.000,00 em diante)	
	3,22%
	6,58%
	4,00%
	0,65%
	3,00%
	0,6%
	2,0%
	6,0%
	28,22%