

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

<b>TAXA DE BDI PADRÃO APLICÁVEL</b>			
<b>COMPONENTES</b>	<b>1ª Faixa (até R\$330.000,00)</b>	<b>2ª Faixa (R\$330.000,00 a R\$3.300.000,00)</b>	<b>3ª Faixa (R\$3.300.000,00 a R\$20.000.000,00)</b>
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%
<b>TOTAL</b>	<b>34,53%</b>	<b>31,96%</b>	<b>29,93%</b>

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%
	<b>28,22%</b>