



**OBJETO :** Contratação integrada de empresa especializada de engenharia para elaboração de Projeto Básico e Executivo, bem como para a execução das obras de implantação de Parques Lineares e de obras complementares destinada à implantação do Sistema de Macrodrenagem, nas bacias dos Rios Camaçari e Pedreiras, no Município de Camaçari/BA

**COMPOSIÇÃO DA PARCELA DE BDI (BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS)**

<b>A - Itens relativos à administração da obra</b>	<b>% sobre CD</b>
A - Administração central	4,67
B - Riscos	0,97
C - Seguros e garantias	0,74
<b>Subtotal</b>	<b>6,38</b>
<b>B - Lucro</b>	<b>% sobre CD</b>
D - Lucro operacional	7,80
<b>Subtotal</b>	<b>7,80</b>
<b>C - Custo Financeiro</b>	<b>% sobre CD</b>
E - Custos financeiros (CF)	1,21
<b>Subtotal</b>	<b>1,21</b>
<b>D - Tributos</b>	<b>% sobre CD</b>
F - PIS	0,65
G - COFINS	3,00
H - ISSQN	3,00
I - INSS (Desoneração)	0,00
<b>Subtotal</b>	<b>6,65</b>
<b>E - BDI Total (TCU)</b>	<b>24,33%</b>

**VI. FÓRMULA DO BDI**

A fórmula para cálculo da taxa a ser acrescida aos custos diretos de um empreendimento a título de Benefícios e Despesas Indiretas é:

$$BDI = \frac{(1 + X) (1 + Y) (1 + Z)}{(1 - I)} - 1, \text{ onde:}$$

X = Taxa da somatória das despesas indiretas, exceto tributos e despesas financeiras;

Y = Taxa representativa das despesas financeiras;

Z = Taxa representativa do lucro;

I = Taxa representativa da incidência de impostos.

Ressalte-se que, conforme anteriormente exposto, a taxa de BDI deve incidir sobre o custo direto da obra para que se obtenha o preço de venda. Por outro lado, os componentes relativos à tributação encontram-se no denominador justamente porque suas taxas incidem sobre o valor final (ou de venda).