



COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ  
DIRETORIA DE OPERAÇÕES  
SETOR DE ORÇAMENTO DE OBRAS

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DAS TAXAS DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS**

**BDI SEM DESONERAÇÃO**

	MÃO DE OBRA, SERVIÇOS E INSUMOS	FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS ESPECIAIS
<b>A) Despesas Indiretas e Lucro*</b>		
AC= Administração Central	4,93%	4,28%
SG= Seguro e Garantia	0,49%	0,48%
R= Riscos	1,39%	0,89%
DF= Despesas Financeiras	0,99%	1,05%
L= Lucro	7,01%	6,22%
<b>B) Tributos</b>		
I= Impostos	8,65%	8,65%
ISS	5,00%	5,00%
PIS	0,65%	0,65%
CONFINS	3,00%	3,00%
CPRB	0,00%	0,00%
<b>C) Valor Total do BDI</b>	<b>26,36%</b>	<b>24,14%</b>

\*Fonte: Acórdão 2.622/2013 - TCU - Plenário para o tipo de obra "Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatas".

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