

FÓRMULA UTILIZADA NO MANUAL DE ENGENHARIA E NO ACÓRDÃO TCU 2369/2011

$$LDI = \left[ \frac{(1 + AC/100)(1 + DF/100)(1 + R/100)(1 + L/100)}{1 - \left(\frac{I}{100}\right)} - 1 \right] \times 100$$

LDI = BDI = Lucro e despesas indiretas/Benefício desp. Indiretas

AC = Taxa de rateio da Administração Central

DF = Taxa de Despesas Financeiras

R = Taxa de Riscos + Seguros + Garantias

L = Taxa de Lucro/Remuneração

I = Taxa de Incidência de Impostos (PIS, COFINS, ISS)

ESTIMATIVA DE COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS PARA OBRAS E SERVIÇOS		
AC	ADM. CENTRAL	4.00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1.23
R	SEGUROS/IMPREVISTOS	2.07
I1	PIS	0.65
I2	COFINS	3.00
I3	ISS	4.00
L	LUCRO	7.40
BDI 1 CALCULADO (%)		24.971
BDI 1 ADOTADO (%)		<b>25.00</b>

ESTIMATIVA DE COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS PARA EQUIPAMENTOS		
AC	ADM. CENTRAL	3.45
DF	CUSTO FINANCEIRO	0.85
R	SEGUROS/IMPREVISTOS	1.33
I1	PIS	0.65
I2	COFINS	3.00
I3	ISS	0.00
L	LUCRO	5.10
BDI 2 CALCULADO (%)		15.318
BDI 2 ADOTADO (%)		<b>15.30</b>

**Definições:**

ISS – Imposto sobre serviços de qualquer natureza;

PIS – Programa de integração social;

COFINS – Contribuição para financiamento da seguridade social

**Observações:**

1. A porcentagem de ISS pode variar de 2 à 5 %, conforme Legislação Municipal.
2. São adotados valores diferentes de BDI para equipamentos e para serviços, conforme Acórdão TCU 2.369/2011.
3. Os índices utilizados são do Acórdão TCU 2.622/2013