

Data: 05/09/2018

Revisão: R000

**BDI - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS
PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA**

COMPONENTE	INCIDÊNCIAS
A - DESPESAS INDIRETAS	
1. GARANTIA	0,80%
2. RISCO	0,97%
3. DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
4. ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
SUB-TOTAL A:	5,36%
B - TRIBUTOS	
1. COFINS	1,85%
2. PIS	0,41%
3. ISS	2,00%
4. CSLL	1,37%
5. IRPJ	1,78%
SUB-TOTAL B:	7,41%
C - BONIFICAÇÃO	
1. LUCRO	15,00%
SUB-TOTAL C:	15,00%
D - OUTROS	
a) ADM CENTRAL	5,40%
b) RISCOS	0,00%
c) SEGUROS E GARANTIAS	0,21%
d) DESPESAS FINANCEIRAS	0,50%
SUB-TOTAL D:	6,11%

FÓRMULA DE CÁLCULO:

$$BDI = \left[\frac{(1+(a+b+c) \times (1+d)) \times (1+C)}{(1-B)} - 1,00 \right] \times 100$$

CÁLCULO:

$$BDI = \left[\frac{1,064780}{0,9259} - 1,00 \right] \times 100 = 15,00 \%$$

O VALOR DO BDI: 15,00 %

Os cálculos estão em conformidade ao " ACORDÃO Nº 2369/2011 - TCU - PLENÁRIO "

NORMA SEG ENGENHARIA

Marcio Roberto de Lima

Engenheiro Civil CREA-PR: 96.3848/D