



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS – UNCISAL
Transformada pela Lei no. 6.660 de dezembro de 2005
Campus Governador Lamenha Filho - Rua Jorge de Lima, 113
- Trapiche da Barra, CEP. 57.010.300

OBRA: INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE COMBATE À INCÊNDIO E PÂNICO - ETSAL
LOCAL: RUA PEDRO MONTEIRO, BAIRRO CENTRO - MACEIÓ/ALAGOAS.

COMPOSIÇÃO DO BDI - BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS

I	DESPESAS FISCAIS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	INSS	2,00
		8,15

X	DESPESAS INDIRETAS	
	GARANTIA	1,00
	RISCOS	1,27
	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,40
		6,67

Y	DESPESAS FINANCEIRAS	
	INCIDENTES SOBRE O TOTAL DOS	1,39
		1,39

Z	LUCRO	
	INCIDENTE SOBRE O TOTAL GERAL DOS	6,59
		6,59

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

$$\text{BDI} = \frac{(1 + 0,06670000)}{(1 - 0,08150000)} \times (1 + 0,01390000) \times (1 + 0,06590000) - 1$$

$$\text{BDI} = \frac{1,06670000 \times 1,01390000 \times 1,06590000}{1 - 0,08150000} - 1$$

$$\text{BDI} = \frac{1,152799768}{0,91850000} - 1$$

$$\text{BDI} = 1,255089568 - 1$$

BDI = 0,25508957

BDI = 25,51%
