



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

COMPOSIÇÃO DO BDI - BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS

I	DESPESAS FISCAIS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	INSS	2,00
	ISS	2,50
		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 CUSTOS,	1,39
		1,39

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

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

$$BDI = \frac{(1 + 0,06670)}{(1 - 0,08150)} \times (1 + 0,01390) \times (1 + 0,06590) - 1$$

$$BDI = \frac{1,06670 \times 1,01390 \times 1,06590}{1 - 0,08150} - 1$$

$$BDI = \frac{1,15280}{0,91850} - 1$$

$$BDI = 1,25509 - 1$$

$$BDI = 0,2551$$

$$BDI = 25,51\%$$

Francisco Aureliano R. de V. Teixeira

Eng° Civil - RN: 0209414952 - CREA/AL

Matrícula N.º 2344-2