

CALCULO DO BDI COM DESONERAÇÃO

Construção de Rodovias e Ferrovias		
Item Componente do BDI	Mínimo (%)	Máximo (%)
Administração Central	3,8	4,67
Seguro e Garantia	0,32	0,74
Risco	0,5	0,97
Despesas Financeiras	1,02	1,21
Lucro	6,64	8,69
Tributos (PIS, COFINS, ISSQN e INSS*)	Conforme legislação específica	
BDI (Total)	19,6	24,23

O valor do BDI deverá ser obtido por meio da fórmula:

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

onde:

$$BDI = \frac{1,0512 \times 1,01 \times 1,068}{1 - 0,0865} - 1$$

$$BDI = 0,241893549$$

BDI= 24,19%

AC: taxa de administração central;

S: taxa de seguros;

R: taxa de riscos;

G: taxa de garantias;

DF: taxa de despesas financeiras;

L: taxa de lucro/remuneração;

I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS e INSS).*

PIS e COFINS=3,65%, ISSQN=3,0%, CPRB=2,0%

AC= 3,90

S= 0,36

R= 0,50

G= 0,36

DF= 1,05

L= 6,80

I= 8,65

JACKSON MARCONDES CALBUSCH

CREA/SC 5.384-3