

## BDI - SERVIÇOS



**CONTRATANTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA DE MINAS  
**PROJETO:** RODOVIA ALVORADA DE MINAS/MG  
**LOCAL:** ALVORADA DE MINAS/MG

**PLANILHA MODELO:**  
NÃO DESONERADA

REV\_04  
16/07/2021

### CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

AC =	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL =	5,41%
S + G =	SEGURO + GARANTIAS =	0,80%
R =	RISCO =	0,97%
DF =	DESPESAS FINANCEIRAS =	0,59%
L =	LUCRO =	7,57%
I =	IMPOSTOS =	6,65%
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	3,00%
	CPRB	0,00%

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

$$BDI = \left[ \frac{[(1,0000 + 0,0541 + 0,0080 + 0,0097) \times (1,0000 + 0,0059) \times (1,0000 + 0,0757)]}{(1,0000 - 0,0665)} \right] - 1 = 24,23\%$$

1 - FORMULA CONFORME ACORDAO nº 2622/2013 TCU - PLENÁRIO