

CÁLCULO DE BDI

TIPO DE OBRA: CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

ITEM COMPONENTE		1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL	ADOTADO
AC	Administração Central	3,80	4,01	4,67	4,01%
R	Risco	0,50	0,56	0,97	0,56%
S+G	Seguro+Garantia	0,32	0,40	0,74	0,40%
DF	Despesas Financeiras	1,02	1,11	1,21	1,11%
L	Lucro	6,64	7,30	8,69	7,30%
I	Impostos				8,65%

IMPOSTOS	
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISS	5,00%
Contribuição Previdenciária sobre a renda bruta	0,00%
TOTAL	8,65%

BDI CALCULADO = 24,67%

ONDE:

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 CPRB)

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

Regime Onerado

Conforme Acórdão nº 2262/2023 do TCU

REVISADO POR:		ELABORADO POR		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
ENG:	Engª. Larissa Costa Magalhães Bras	ENG:	Eng. SAULO ABREU DE ALMEIDA	ENG:	Eng. SAULO ABREU DE ALMEIDA
CREA:	28637D PA	CREA:	1519623313-PA	CREA:	1519623313-PA