

## Cálculo de composição do BDI

### COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS E LIMPEZA URBANA DE POUSO

#### ALEGRE

Para o cálculo do BDI foi considerado a equação proposta pelo relatório que fundamentou o Acórdão nº 2622/2013.

Onde:

AC é a taxa de rateio da administração central;

R corresponde aos riscos; S é uma taxa representativa de Seguros;

G é a taxa que representa o ônus das garantias exigidas em edital;

DF é a taxa representativa das despesas financeiras;

T corresponde ao lucro/remuneração bruta do construtor e;

I é a taxa representativa dos tributos incidentes sobre o preço de venda (PIS, Cofins, CPRB e ISS).

- **Parâmetros adotados**

<b><u>COMPOSIÇÃO DO BDI</u></b>	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - (3,43% a 6,71%) (AC)	3,43%
SEGUROS E GARANTIAS - (0,28% a 0,75%) (S+G)	0,28%
RISCOS - (1,00% a 1,74%) ®	1,00%
DESPESAS FINANCEIRAS - (0,94% a 1,17%) (DF)	0,94%
LUCRO / REMUNERAÇÃO (6,74% a 9,40%) (L)	6,74%
<b>TRIBUTOS (T)</b>	
COFINS =	7,60%
PIS =	1,65%
ISS =	2,00%
(ISS=5% / COFINS=7,6 / PIS 1,65)	
<b>BDI = <math>\{[(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)] / (1-T)\} - 1</math></b>	<b>27,12%</b>

Assim, lançando-se mão da fórmula supracitada, o valor total de BDI para o projeto é de **27,12%**.

---

Flávia Cristina Barbosa  
Nº CREA: MG 187.842/D