



PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE  
JACAREACANGA



**OBRA:** CANALETA AV. HAROLDO VELOSO

**TOMADOR:** PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA

**GESTOR:** Sebastião Aurivaldo Pereira Silva

**LOCAL DA OBRA:** Av. Haroldo Veloso - Jacareacanga-Pa

**Cálculo do BDI**

Fórmula e parâmetros estabelecidos pelo Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

DEMONSTRATIVO BDI		
ITENS	SIGLAS	VALORES
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	9.89%
SEGURO E GARANTIA	SG	0.75%
RISCO	R	2.90%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1.17%
LUCRO	L	11.34%
TAXA DE TRIBUTOS	PIS (geralmente 0,65%)	0.65%
	COFINS (geralmente 3,00%)	3,00%
	ISS (legislação municipal)	5,00%
	CPRB (INSS)	0,00%
TAXA TOTAL DE IMPOSTO	I	8.65%
<b>BDI</b>		<b>40,00%</b>

LIMITE RECOMENDADOS	
INFERIOR	SUPERIOR
3,43%	6.71%
0,28%	0.75%
1,00%	1.74%
0,94%	1.17%
6,74%	9.40%
VARIÁVEL	
20,76%	40,00%

Fórmula para o cálculo do B.D.I. ( benefícios e despesas indiretas )

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

---

Marilene de Souza Rodrigues  
Engenheiro Civil - CREA 041970951-7