



PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE  
JACAREACANGA



**OBRA:** REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ALDEIA BOCA DAS PIRANHAS  
**TOMADOR:** PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA  
**GESTOR:** Sebastião Aurivaldo Pereira Silva  
**LOCAL DA OBRA:** ALDEIA BOCA DAS PIRANHAS, JACAREACANGA/PA.

**Cálculo do BDI**

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

**DEMONSTRATIVO BDI**

ITENS		SIGLAS	VALORES
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		AC	5,00%
SEGURO E GARANTIA		SG	0,73%
RISCO		R	2,90%
DESPESAS FINANCEIRAS		DF	1,00%
LUCRO		L	9,90%
TAXA DE TRIBUTOS	PIS (geralmente 0,65%)	I	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>32,00%</b>

LIMITE RECOMENDADOS	
INFERIOR	SUPERIOR
3,43%	7,00%
0,28%	0,75%
1,00%	2,90%
0,94%	1,26%
6,74%	11,70%
VARIÁVEL	
20,76%	37,00%

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

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

3Jacareacanga, 24 de Fevereiro de 2022

Marilene de Souza Rodrigues  
Engenheiro Civil - CREA 041970951-7