



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%
BDI			32,00%

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