



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE
JACAREACANGA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM DUAS SALAS DE AULA
TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA
GESTOR: Sebastião Aurivaldo Pereira Silva
LOCAL DA OBRA: ALDEIA MALOQUINHA RIO KABITUTU, 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, 18 de Outubro de 2023

Marilene de Souza Rodrigues
Engenheiro Civil - CREA 041970951-7