



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 PORTO 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%         |
| <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