

**CÁLCULO DO BDI**

OBRA: REFORMA DA PREFEITURA DE  
CARACOL - PI

**VALORES ADOTADOS:**

|   |                       |                            |        |
|---|-----------------------|----------------------------|--------|
| A | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 3,00 %                     |        |
| B | DESPESAS FINANCEIRAS  | 1,23 %                     |        |
| C | SEGUROS E GARANTIAS   | 2,07 %                     |        |
| D | {                     | ISS (PMNF)                 | 3,00 % |
|   |                       | PIS                        | 0,65 % |
|   |                       | CPRB(2% SOBRE FATURAMENTO) | 2,00   |
|   |                       | COFINS                     | 3,00 % |
|   | TOTAL "C" =           |                            | 8,65 % |
| E | LUCRO                 | 7,30 %                     |        |

**FÓRMULA DE CÁLCULO:**

$$BDI = \left[ \frac{(1 + (A + C)) \times (1 + B) \times (1 + E)}{(1 - D)} - 1,00 \right] \times 100$$

**CÁLCULO:**

$$BDI = \left[ \frac{1,141268}{0,9135} - 1,00 \right] \times 100 = 24,93 \%$$

O VALOR DO BDI ADOTADO É DE : **24,93 %**

Caracol- Piauí, 19 de dezembro de 2019

Ivanildo Freitas de Oliveira  
Engenheiro Civil  
RN: 1905991234  
CREA-PI 30222

IVANILDO FREITAS DE OLIVEIRA  
Engenheiro Civil