



## UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIAS E RESPECTIVA OBRA DE EXECUÇÃO DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS DO MAR - LABOMAR E O CENTRO DE CIÊNCIAS NATURAIS - CTCN

ENDEREÇO: Rua dos Tabajaras, s/n - Praia de Iracema, Fortaleza/CE

AUTOR: Eng. Civil Antonio Moacyr Ribeiro Tupinambá CREA/CE 4058/D / Eng. Renato Guerreiro Araújo RNP: 0612829090 CREA:52769

COMPOSIÇÃO DE BDI - MÃO DE OBRA E MATERIAL

| ITEM  | DESCRIÇÃO   | SIGLA | DESONERADA % |
|-------|---|-------|--------------|
| 1.0   | Administração central                                   | AC    | 3,80%        |
| 2.0   | Risco, Seguro e Garantia do Empreendimento              | R+S+G | 1,66%        |
| 2.1   | Risco do empreendimento                                 | R     | 1,04%        |
| 2.2   | Seguro mais Garantia do empreendimento                  | S+G   | 0,62%        |
| 3.0   | Despesas Financeiras                                    | DF    | 1,20%        |
| 4.0   | Lucro   | L     | 6,91%        |
| 5.0   | Impostos  | I     | 9,65%        |
| 5.1   | COFINS  |       | 3,00%        |
| 5.2   | PIS   |       | 0,65%        |
| 5.3   | ISS (Conciderado 50% sobre o valor da obra) (ISS=3,00%) |       | 1,50%        |
| 5.4   | CPRB (Contribuição Previdenciária sobre Receita Bruta)  |       | 4,50%        |
| TOTAL |   |       | 26,29%       |

FÓRMULA:

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

OBS: Adotados os parâmetros médios para construção de edifícios do Acórdão AC-2622 /13 do TCU



## UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIAS E RESPECTIVA OBRA DE EXECUÇÃO DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS DO MAR - LABOMAR E O CENTRO DE CIÊNCIAS NATURAIS - CTCN

ENDEREÇO: Rua dos Tabajaras, s/n - Praia de Iracema, Fortaleza/CE

AUTOR: Eng. Civil Antonio Moacyr Ribeiro Tupinambá CREA/CE 4058/D / Eng. Renato Guerreiro Araújo RNP: 0612829090 CREA:52769

### COMPOSIÇÃO DE BDI DIFERENCIADO

| ITEM  | DESCRIÇÃO                                  | SIGLA | DESONERADA % |
|-------|--|-------|--------------|
| 1.0   | Administração central                      | AC    | 1,50%        |
| 2.0   | Risco, Seguro e Garantia do Empreendimento | R+S+G | 1,06%        |
| 2.1   | Risco do empreendimento                    | R     | 0,69%        |
| 2.2   | Seguro mais garantia do empreendimento     | S+G   | 0,37%        |
| 3.0   | Despesas Financeiras                       | DF    | 0,22%        |
| 4.0   | Lucro                                      | L     | 3,50%        |
| 5.0   | Impostos                                   | I     | 6,65%        |
| 5.1   | COFINS                                     |       | 3,00%        |
| 5.2   | PIS  |       | 0,65%        |
| 5.3   | ISS  |       | 3,00%        |
| TOTAL |  |       | 13,96%       |

FÓRMULA:

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

OBS: Adotados os parâmetros médios do Acórdão AC-2622 /13 do TCU