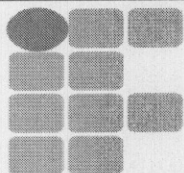




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba  
Campus João Pessoa

## **ANEXO IV - COMPOSIÇÃO DO BDI**



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
PARAÍBA

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO DA PARAÍBA**

**OBRA: SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO BIBLIOTECA CAMPUS**

**LOCAL: João Pessoa - Pb.**

**1. COMPOSIÇÃO DO CUSTO INDIRETO (CI) QUE INCIDE SOBRE OS CUSTOS DIRETOS (CD)**

DISCRIMINAÇÃO DOS CUSTOS INDIRETOS (CI)	PORCENTAGEM ADOTADA (%)
Custo de Administração Central – AC	3,00%
Seguro e Garantia - SG	0,80%
Custo de Margem de Incerteza do Empreendimento – MI	0,97%
Custo Financeiro – CF	0,59%

**3. COMPOSIÇÃO DO CUSTO INDIRETO (CI) QUE INCIDE SOBRE O PREÇO TOTAL DA OBRA (PT)**

DISCRIMINAÇÃO DOS CUSTOS INDIRETOS (CI)	PORCENTAGEM ADOTADA (%)
Custos Tributários - Total - T	10,65%
Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta	4,50%
Tributos Federais (PIS)	0,65%
Tributos Federais (COFINS)	3,00%
Tributos Estaduais	-
Tributos Municipais (ISS)	2,50%
Margem de contribuição bruta (benefícios ou lucro) - MC	6,16%

Metodologia do IBEC com lucro sobre os custos diretos totais da obra

$$\text{Fórmula do BDI (*)BDI} = ((1 + (AC+SG+MI)) \cdot (1+CI) \cdot (1+L)) / (1-T) - 1$$

**4. TAXA DE BDI (BDI): 25,22%**

*Vinicius Cabral de Melo Filho*

Vinicius Cabral de Melo Filho  
Engenheiro Civil  
CREA-PB 160005318-1  
IFPB-Mat. 1812575