


CÁLCULO DA COMPOSIÇÃO DO BDI E DO VALOR DA OBRA

ETAPA DA OBRA	MÃO-DE-OBRA (R\$)	MATERIAL (R\$)	TOTAL PARCIAL SEM BDI (R\$)	TOTAL DO BDI (R\$)	%M.O.	%MAT.	VALOR PARCIAL COM BDI (R\$)
Remanescente Itaporanga	328.791,46	1.688.656,55	2.017.448,00	461.793,85	16,30	83,70	2.479.241,85
TOTAL PARCIAL DA OBRA (R\$)							2.017.448,00
TOTAL DO BDI (R\$)							461.793,85
TOTAL DA OBRA (R\$)							2.479.241,85

DESCRIÇÃO	VALORES
Valor da Mão-de-Obra sem BDI - VMO	R\$ 328.791,46
Valor Total da Obra sem BDI - VT	R\$ 2.017.448,00
Alíq. ISS praticada em Itaporanga (%ISS)	5,00%
Fórmula do ISS proporcional: %ISSp = (VMO/VT) x %ISS	
%ISSp:	0,81%



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PARAÍBA

INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA

OBRA: Remanescente Itaporanga

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

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

2. 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	8,96%
Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta	4,50%
Tributos Federais (PIS)	0,65%
Tributos Federais (COFINS)	3,00%
Tributos Estaduais	-
Tributos Municipais (ISS)	0,81%
Margem de contribuição bruta (benefícios ou lucro) - L	6,16%

Fórmula: $BDI = ((1 + (AC + SG + MI)) * (1 + CI) * (1 + L)) / (1 - T) - 1$

3. TAXA DE BDI (BDI): **22,890%**

Obs1: Os índices obedecem ao Acórdão nº 2.622/2013 - TCU - Plenário

Obs2: A taxa do ISS incide sobre a mão-de-obra conforme a Lei Complementar nº 116/2003