

COMPOSIÇÃO DO BDI (CONFORME ACÓRDÃO 2622/13 - TCU PLENÁRIO)

OBRA: ESCOLA 06 SALAS DE AULA COM QUADRA - OPÇÃO 220V - EEIF CRISTINA LIBERALINA LOIOLA E DOMINGOS GOMES DE AGUIAR
LOCAL: TAUÁ-CE

COMPOSIÇÃO DO BDI PARA SERVIÇOS

TIPO DE OBRA :	EDIFICAÇÕES	MIN	MED	MÁX	BDI S/ CPRB	BDI C/ CPRB
		20,34%	22,12%	25,00%	24,99%	31,25%
ITEM	DESCRIÇÃO	MIN	MED	MÁX	ADOTADO	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%	4,00%	5,50%	5,00%	
S e G	SEGUROS E GARANTIAS	0,80%	0,80%	1,00%	1,00%	
R	RISCOS	0,97%	1,27%	1,27%	1,27%	
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%	1,23%	1,39%	1,23%	
L	LUCRO	6,16%	7,40%	8,96%	8,60%	
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL DE IMPOSTOS			5,65%	
IMPOSTOS	PIS				0,65%	
	COFINS				3,00%	
	ISS (ALÍQUOTA x BASE DE CÁLCULO)	5,00% x 40,0% =			2,00%	
FÓRMULA INDICADA PELO TCU						
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{1 - (I1 + I2 + I3)} - 1$						
CÁLCULO SEM A INCLUSÃO DA CPRB						
$BDI = \frac{(1 + 5,00\% + 1,00\% + 1,27\% + -) \times (1 + 1,23\%) \times (1 + 8,60\%)}{1 - (0,65\% + 3,00\% + 2,00\%)} - 1 = 24,99\%$						
CÁLCULO COM A INCLUSÃO DA CPRB					PERCENTUAL DA CPRB	
					4,50%	
$BDI = \frac{(1 + 5,00\% + 1,00\% + 1,27\% + 0,00\%) \times (1 + 1,23\%) \times (1 + 8,60\%)}{1 - (0,65\% + 3,00\% + 2,00\% + 4,50\%)} - 1 = 31,25\%$						