

BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS

Empreendimento: Bloco Salas de Aula e Campus Governador Mangabeira - BA

Cliente: Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia Baiano

	DISCRIMINAÇÃO		B.D.I. edificação	B.D.I. equipamentos
1	Taxas Gerais: $TG = [1 + (AC/100)] \times [1 + (DF/100)] \times [1 + (R/100)] \times [1 + (L/100)]$	TG	1,0403	1,0403
1.1	Rasteio da Administração Central	AC	4,00 %	4,00 %
1.2	Despesas Financeiras	DF	0,80 %	0,80 %
1.3	Riscos, Seguro e Garantia do Empreendimento	R	1,27 %	1,27 %
1.4	Lucro	L	6,90 %	- %
2	Impostos : $I = (i^0 + i^1 + i^2 + i^3)$	I	11,15 %	8,15 %
2.1	COFINS	i^0	3,00 %	3,00 %
2.2	ISS	i^1	3,00 %	- %
2.3	PIS	i^2	0,65 %	0,65 %
2.4	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA (CPRB)	i^3	4,50 %	4,50 %
	B.D.I. presumido = $\{ [TG / (1 - (I / 100))] - 1 \} \times 100$		27,73 %	15,58 %

$$LDI = \left[\frac{(1 + AC/100)(1 + DF/100)(1 + R/100)(1 + L/100)}{1 - \left(\frac{I}{100}\right)} - 1 \right] \times 100$$

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

R = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;

I = taxa de tributos;

L = taxa de lucro.

Cálculo base na composição do BDI conforme acórdão TCU 325/2007 Plenário. Relator Ministro Guilherme Palmeira. Brasília 14 março 2007.

Súmula 253/2010 - Tribunal de Contas da União

"Comprovada a inviabilidade técnico-econômica de parcelamento do objeto da licitação, nos termos da legislação em vigor, os itens de fornecimento de materiais e equipamentos de natureza específica que possam ser fornecidos por empresas com especialidades próprias e diversas e que representem percentual significativo do preço global da obra devem apresentar incidência de taxa de Bonificação e Despesas Indiretas - BDI reduzida em relação à taxa aplicável aos demais itens."

ENGº HAMILTON DA SILVA COELHO FILHO
CREA 5062758202