

LOGO EMPRESA

**BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Brasília

**INSTALAÇÃO DE USINAS FOTOVOLTAICAS**

	DISCRIMINAÇÃO		B.D.I. instalação		B.D.I. equipamentos	
<b>1</b>	Taxas Gerais: $TG = [1+(AC/100)]x[1+(DF/100)]x[1+(R/100)]x[1+(L/100)]$	<b>TG</b>	1,0000		1,0000	
1.1	Rasteio da Administração Central	AC		%		%
1.2	Despesas Financeiras	DF		%		%
1.3	Riscos, Seguro e Garantia do Empreendimento	R		%		%
1.4	Lucro	L		%		%
<b>2</b>	Impostos : $I = (i^0+i^1+i^2+i^3)$	<b>I</b>	-	%	-	%
2.1	COFINS	$i^0$		%		%
2.2	ISS	$i^1$		%		%
2.3	PIS	$i^2$		%		%
2.4	Outros	$i^3$		%		%
	<b>B.D.I. presumido = <math>\{ [TG / ( 1 - ( I / 100 ) ) ] - 1 \} \times 100</math></b>		-	%	-	%

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

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.