



## DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO B. D. I. ONERADO – ATÉ R\$ 150.000,00 A 1.500.000,00

ITENS		SIGLAS	VALORES
TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		AC	0,045
TAXA DE SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO		S+G	0,0100
TAXA DE RISCO		R	0,0100
TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS		DF	0,0110
TAXA DE LUCRO		L	0,0550
TAXA DE TRIBUTOS	PIS (geralmente 0,65%)	I	0,65%
	COFINS (geralmente 3,00%)		3,00%
	ISS (legislação municipal)		5,00%
	CPRB (INSS)		
<b>BDI RESULTANTE</b>			<b>24,35%</b>

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \quad \leftarrow \text{Fórmula do BDI}$$

AC = Taxa de **ADMINISTRAÇÃO CENTRAL**

S = Taxa de **SEGURO**

R = Taxa de **RISCOS**

G = Taxa de **GARANTIA**

DF = Taxa de **DESPESAS FINANCEIRAS**

L = Taxa de **LUCRO/REMUNERAÇÃO**

I = Taxa de incidência de **IMPOSTOS (PIS, CONFINS E ISS)**

**B.D.I.**

-- >

**24,35%**

A obtenção do BDI referencial que será utilizado no orçamento-base da licitação pode ocorrer mediante a utilização das faixas de referência constantes do Acórdão 2.622/2013 - Plenário, reproduzidas na tabela a seguir.



Estado do Rio de Janeiro  
Município de Angra dos Reis  
Secretaria de Infraestrutura e Obras Públicas  
Gerência de Orçamento

<b>CONTRATO</b>	
Proponente	
Empreendimento ( Nome/Apelido)	
Município	
<b>ANGRA DOS REIS</b>	UF
Gestor (Ministério)	RJ

Parâmetros para cálculo do BDI

Itens Admissíveis	Intervalos admissíveis sem justificativa	Índices adotados	
Administração Central (AC)	De 1,50% até 4,49%	Administração Central (AC)	3,50%
Seguro e Garantia (S+G)	De 0,00% até 0,82%	Seguro e Garantia (S+G)	0,80%
Risco (R)	De 0,10% até 0,90%	Risco (R)	0,90%
Despesas financeiras (DF)	De 0,85% até 1,11%	Despesas financeiras (DF)	1,11%
Lucro (L)	De 3,50% até 6,22%	Lucro (L)	5,08%
Tributos (T)	De 3,65% até 8,65%	Tributos (T)	3,65%
INSS desoneração (E)	0,00% ou 4,50%	INSS desoneração (E)	
Controle			
Administração Central (AC)		ok	
Seguro e Garantia (S+G)		ok	
Risco (R)		ok	
Despesas financeiras (DF)		ok	
Lucro (L)		ok	
Tributos (T)		ok	
INSS desoneração (E)		ok	
BDI CALCULADO ---->	$BDI = [(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-(T+E))-1]$		16,00%

Claudine E. de Araujo  
Mat. 25052