

**(razão social da empresa licitante)
(n.º do CNPJ)
ANEXO IV-A DO EDITAL DE RDC ELETRÔNICO N.º 14/2020**

**COMPOSIÇÃO DE BDI - Benefícios e Despesas Indiretas (MODELO)
(Folha desonerada - itens de obra)**

OBRA: Fornecimento e instalação de elevador para 20 passageiros no prédio do Instituto de Geociências da UFF.

LOCAL: Campus Universitário da Praia Vermelha – Bloco E / Av. Gal. Milton Tavares de Souza, s/nº, Boa Viagem, Niterói-RJ / CEP:24210 346

ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA	
1	Administração Central (AC)	3,00%	
2	Seguro + Garantia (S + G)	1,00%	
3	Risco ®	1,27%	
4	Outros (especificar) (O)	0,00%	
5	Subtotal [(AC + S + G + R + O)]	5,27%	
6	Despesas Financeiras (DF)	1,39%	
7	Lucro (L)	5,30%	
8	Outros (especificar) (O)	0,00%	
9	Subtotal [(1+DF)x(1+L)x(1+O)]	6,76%	
Total de Benefícios e Despesas - TBD (incidência de subtotal 9 sobre subtotal 5)		12,39%	
10	Impostos e Taxas	COFINS	3,00%
		PIS	0,65%
		ISS	3,00%
		Subtotal de Impostos (COFINS+PIS+ISS)	6,65%
		Contribuição Previdenciária sobre receita bruta (CPRB)	4,50%
		Total de Tributos (COFINS+PIS+ISS+CPRB) = TT	11,15%
VALOR DO BDI = [(1+TBD) / (1-TT)]-1		26,49%	

Local e data:

Responsável Técnico pelo Orçamento:

CREA:

Responsável legal pela empresa:

OBS: A planilha deve ser assinada pelo responsável técnico pela sua confecção (Art. 14 Lei 5.194/66), identificado

através de carimbo com número do CREA e pelo representante legal da empresa, com carimbo do CNPJ.

Fórmula utilizada:

$$PV = CD \times (1 + BDI\%/100) \quad < > \quad BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - TT)} \right] - 1$$

sendo:

PV - preço de venda

CD - custo direto

BDI - benefícios e despesas indiretas

AC - Taxa de despesa de Administração Central

S - Taxa de seguros

R - Taxa de risco

G - Taxa de garantias

DF - Taxa de despesas financeiras

L - Taxa de lucro

I - Taxa de impostos

(razão social da empresa licitante)
(n.º do CNPJ)
ANEXO IV-B DO EDITAL DE RDC ELETRÔNICO N.º 14/2020

COMPOSIÇÃO DE BDI - Benefícios e Despesas Indiretas (MODELO)
(Folha desonerada - Aquisição de equipamentos em conjunto com obras)
OBRA: Fornecimento e instalação de elevador para 20 passageiros no prédio do Instituto de Geociências da UFF.

LOCAL: Campus Universitário da Praia Vermelha – Bloco E / Av. Gal. Milton Tavares de Souza, s/nº, Boa Viagem, Niterói-RJ / CEP:24210 346

ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA	
1	Administração Central (AC)	1,50%	
2	Seguro + Garantia (S + G)	0,80%	
3	Risco ®	0,80%	
4	Outros (especificar) (O)	0,00%	
5	Subtotal [(AC + S + G + R + O)]	3,10%	
6	Despesas Financeiras (DF)	0,85%	
7	Lucro (L)	3,50%	
8	Outros (especificar) (O)	0,00%	
9	Subtotal [(1+DF)x(1+L)x(1+O)]	4,38%	
Total de Benefícios e Despesas - TBD (incidência de subtotal 9 sobre subtotal 5)		7,62%	
10	Impostos e Taxas	COFINS	3,00%
		PIS	0,65%
		ISS	0,00%
		Subtotal de Impostos (COFINS+PIS+ISS)	3,65%
		Contribuição Previdenciária sobre receita bruta (CPRB)	4,50%
		Total de Tributos (COFINS+PIS+ISS+CPRB) = TT	8,15%
VALOR DO BDI = [(1+TBD) / (1-TT)]-1		17,16%	
<i>Local e data:</i>			
<i>Responsável Técnico pelo Orçamento:</i>		<i>CREA:</i>	
<i>Responsável legal pela empresa:</i>			

OBS: A planilha deve ser assinada pelo responsável técnico pela sua confecção (Art. 14 Lei 5.194/66), identificado

através de carimbo com número do CREA e pelo representante legal da empresa, com carimbo do CNPJ.

Fórmula utilizada:

$$PV = CD \times (1 + BDI\%/100) \quad < > \quad BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - TT)} \right] - 1$$

sendo:

PV - preço de venda

CD - custo direto

BDI - benefícios e despesas indiretas

AC - Taxa de despesa de Administração Central

S - Taxa de seguros

R - Taxa de risco

G - Taxa de garantias

DF - Taxa de despesas financeiras

L - Taxa de lucro

I - Taxa de impostos