

**(razão social da empresa licitante)  
 (n.º do CNPJ)  
 ANEXO V-A DO EDITAL DE RDC ELETRÔNICO N.º 06/2020/AD**

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

**OBRA: Substituição completa e integral dos elevadores e manutenção destes equipamentos durante a vigência do contrato de modernização da Escola de Serviço Social da UFF.**

**LOCAL: Bloco E, Campus do Gragoatá, Rua Alexandre Moura n.º 08, São Domingos, Niterói - RJ**

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%	
<b>Total de Benefícios e Despesas - TBD</b> (incidência de subtotal 9 sobre subtotal 5)		<b>12,39%</b>	
10	<b>Impostos e Taxas</b>	COFINS	3,00%
		PIS	0,65%
		ISS	3,00%
		<b>Subtotal de Impostos</b> (COFINS+PIS+ISS)	<b>6,65%</b>
		Contribuição Previdenciária sobre receita bruta (CPRB)	4,50%
		<b>Total de Tributos</b> (COFINS+PIS+ISS+CPRB) = <b>TT</b>	<b>11,15%</b>
<b>VALOR DO BDI = [(1+TBD) / (1-TT)]-1</b>		<b>26,49%</b>	
<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:

$$(1 - TT)$$

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 V-B DO EDITAL DE RDC ELETRÔNICO N.º 06/2020/AD**  
**COMPOSIÇÃO DE BDI - Benefícios e Despesas Indiretas (MODELO)**  
**(Folha desonerada - itens de equipamentos)**

**OBRA: Substituição completa e integral dos elevadores e manutenção destes equipamentos durante a vigência do contrato de modernização da Escola de Serviço Social da UFF.**

**LOCAL: Bloco E, Campus do Gragoatá, Rua Alexandre Moura n.º 08, São Domingos, Niterói - RJ**

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%	
<b>Total de Benefícios e Despesas - TBD</b> (incidência de subtotal 9 sobre subtotal 5)		<b>7,62%</b>	
10	<b>Impostos e Taxas</b>	COFINS	3,00%
		PIS	0,65%
		ISS	0,00%
		<b>Subtotal de Impostos</b> (COFINS+PIS+ISS)	<b>3,65%</b>
		Contribuição Previdenciária sobre receita bruta (CPRB)	4,50%
		<b>Total de Tributos</b> (COFINS+PIS+ISS+CPRB) = TT	<b>8,15%</b>
<b>VALOR DO BDI = [(1+TBD) / (1-TT)]-1</b>		<b>17,16%</b>	
<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