

**(razão social da empresa licitante)  
 (n.º do CNPJ)  
 ANEXO IV DO EDITAL DE RDC ELETRÔNICO N.º 01/2020/AD**

**COMPOSIÇÃO DE BDI - Benefícios e Despesas Indiretas (MODELO)  
 (Folha onerada)**

**SERVIÇO: ELABORAÇÃO DE LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICO, PLANIALTIMÉTRICO,  
 CADASTRAL, CARTORIAL E GEORREFERENCIAMENTO PARA OS CAMPI DA  
 UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE**

**LOCAL: Campi da UFF conforme indicado no Termo de Referência**

ITEM	DESCRIÇÃO		TAXA
1	Administração Central (AC)		4,00%
2	Seguro + Garantia (S + G)		0,80%
3	Risco ®		1,27%
4	Outros (especificar) (O)		0,00%
5	Subtotal [(AC + S + G + R + O)]		6,07%
6	Despesas Financeiras (DF)		1,23%
7	Lucro (L)		7,40%
8	Outros (especificar) (O)		0,00%
9	Subtotal [(1+DF)x(1+L)x(1+O)]		8,72%
<b>Total de Benefícios e Despesas (incidência de subtotal 10 sobre subtotal 6)</b>			<b>15,32%</b>
11	Tributos	COFINS	3,00%
		PIS	0,65%
		ISS	2,00%
12	<b>Total de Tributos (COFINS+PIS+ISS)</b>		<b>5,65%</b>
<b>VALOR DO BDI [(1+TBD) / (1-TT)]-1</b>			<b>22,23%</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:

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

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