

**(razão social da empresa licitante)**  
**(n.º do CNPJ)**  
**ANEXO IV-A DO EDITAL DE RDC ELETRÔNICO N.º 15/2020**

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

**OBRA: Elaboração de projeto executivo e execução de obras para reformas e construções de quadras poliesportivas e outras instalações da UFF**

**LOCAL: locais discriminados no Termo de Referência - Anexo I**

ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA	
1	Administração Central (AC)	2,00%	
2	Seguro + Garantia (S + G)	0,54%	
3	Risco ®	0,95%	
4	Outros (especificar) (O)	0,00%	
5	Subtotal [(AC + S + G + R + O)]	3,49%	
6	Despesas Financeiras (DF)	1,20%	
7	Lucro (L)	5,20%	
8	Outros (especificar) (O)	0,00%	
9	Subtotal [(1+DF)x(1+L)x(1+O)]	6,46%	
<b>Total de Benefícios e Despesas - TBD</b> (incidência de subtotal 9 sobre subtotal 5)		<b>10,18%</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>24,00%</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

**(razão social da empresa licitante)  
 (n.º do CNPJ)  
 ANEXO IV-B DO EDITAL DE RDC ELETRÔNICO N.º /202**

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

**OBRA:**

**LOCAL:**

ITEM	DESCRIÇÃO		TAXA	
1	Administração Central (AC)		1,50%	
2	Seguro + Garantia (S + G)		0,50%	
3	Risco ®		0,80%	
4	Outros (especificar) (O)		0,00%	
5	Subtotal [(AC + S + G + R + O)]		2,80%	
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>7,30%</b>	
10	<b>Impostos e Taxas</b>	COFINS	3,00%	
		PIS	0,65%	
		ISS	0,00%	
		<b>Subtotal de Impostos (COFINS+PIS+ISS)</b>		<b>3,65%</b>
		Contribuição Previdenciária sobre receita bruta (CPRB)		4,50%
		<b>Total de Tributos (COFINS+PIS+ISS+CPRB) = TT</b>		<b>8,15%</b>
<b>VALOR DO BDI = [(1+TBD) / (1-TT)]-1</b>			<b>16,82%</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