

**(razão social da empresa licitante)
(n.º do CNPJ)
ANEXO IV DO EDITAL DE RDC ELETRÔNICO N.º 12/2020**

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

**OBRA: execução de obra para adequação de espaço dos pilotis do Bloco A, localizado no
Campus do Gragoatá da Universidade Federal Fluminense.**

LOCAL: Avenida Visconde do Rio Branco s/n.º, bairro de São Domingos, Niterói - RJ

ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA	
1	Administração Central (AC)	4,40%	
2	Seguro + Garantia (S + G)	0,73%	
3	Risco ®	1,27%	
4	Outros (especificar) (O)	0,00%	
5	Subtotal [(AC + S + G + R + O)]	6,40%	
6	Despesas Financeiras (DF)	1,23%	
7	Lucro (L)	5,84%	
8	Outros (especificar) (O)	0,00%	
9	Subtotal [(1+DF)x(1+L)x(1+O)]	7,14%	
Total de Benefícios e Despesas - TBD (incidência de subtotal 9 sobre subtotal 5)		14,00%	
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)	0,00%
		Total de Tributos (COFINS+PIS+ISS+CPRB) = TT	6,65%
VALOR DO BDI = [(1+TBD) / (1-TT)]-1		22,12%	
<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:

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

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