

**(razão social da empresa licitante)
 (n.º do CNPJ)
 ANEXO VII-A DO EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO N.º 38/2020/AD**

**COMPOSIÇÃO DE BDI - Benefícios e Despesas Indiretas (MODELO)
 Incidente sobre os Grupos 1, 2, 3 e 4
 (Folha não desonerada)
 Serviços de engenharia para elaboração de Projetos de Segurança Contra Incêndio e
 Pânico (PCIP) em edificações pertencentes às Unidades da Universidade Federal
 Fluminense
 LOCAL: Estado do Rio de Janeiro**

ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA	
1	Administração Central (AC)	3,20%	
2	Seguro + Garantia (S + G)	1,00%	
3	Risco ®	1,00%	
4	Outros (especificar) (O)	0,00%	
5	Subtotal [(AC + S + G + R + O)]	5,20%	
6	Despesas Financeiras (DF)	0,59%	
7	Lucro (L)	6,16%	
8	Outros (especificar) (O)	0,00%	
9	Subtotal [(1+DF)x(1+L)x(1+O)]	6,79%	
Total de Benefícios e Despesas - TBD (incidência de subtotal 9 sobre subtotal 5)		12,34%	
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		20,34%	
<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 VII-B DO EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO N.º 38/2020/AD

COMPOSIÇÃO DE BDI - Benefícios e Despesas Indiretas (MODELO)
(Folha não desonerada)

Incidente sobre o Grupo 5
Serviços de engenharia para elaboração de Projetos de Segurança Contra Incêndio e
Pânico (PCIP) em edificações pertencentes às Unidades da Universidade Federal
Fluminense
LOCAL: Estado do Rio de Janeiro

ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA	
1	Administração Central (AC)	4,50%	
2	Seguro + Garantia (S + G)	1,00%	
3	Risco ®	1,00%	
4	Outros (especificar) (O)	0,00%	
5	Subtotal [(AC + S + G + R + O)]	6,50%	
6	Despesas Financeiras (DF)	0,80%	
7	Lucro (L)	6,16%	
8	Outros (especificar) (O)	0,00%	
9	Subtotal [(1+DF)x(1+L)x(1+O)]	7,01%	
Total de Benefícios e Despesas - TBD (incidência de subtotal 9 sobre subtotal 5)		13,96%	
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		22,08%	
<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