

(razão social da empresa licitante)
(n.º do CNPJ)
ANEXO V-A DO EDITAL DE RDC ELETRÔNICO N.º 09/2020

COMPOSIÇÃO DE BDI - Benefícios e Despesas Indiretas (MODELO)
(Folha desonerada - itens de obra)
OBRA: REMANESCENTE DAS UFASAs "A" e "B" DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO XV DE
NOVEMBRO DA UFF

LOCAL: Av. XV de Novembro nº415, Campos dos Goytacazes – RJ.

ITEM	DESCRIÇÃO		TAXA
1	Administração Central (AC)		3,00%
2	Seguro + Garantia (S + G)		0,80%
3	Risco ®		1,00%
4	Outros (especificar) (O)		0,00%
5	Subtotal [(AC + S + G + R + O)]		4,80%
6	Despesas Financeiras (DF)		0,60%
7	Lucro (L)		6,20%
8	Outros (especificar) (O)		0,00%
9	Subtotal [(1+DF)x(1+L)x(1+O)]		6,84%
Total de Benefícios e Despesas - TBD (incidência de subtotal 9 sobre subtotal 5)			11,97%
10	Impostos e Taxas	COFINS	3,00%
		PIS	0,65%
		ISS	5,00%
		Subtotal de Impostos (COFINS+PIS+ISS)	8,65%
		Contribuição Previdenciária sobre receita bruta (CPRB)	4,50%
		Total de Tributos (COFINS+PIS+ISS+CPRB) = TT	13,15%
VALOR DO BDI = [(1+TBD) / (1-TT)]-1			28,92%
<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 V-B DO EDITAL DE RDC ELETRÔNICO N.º 09/2020**

**COMPOSIÇÃO DE BDI - Benefícios e Despesas Indiretas (MODELO)
 (Folha desonerada - itens de equipamentos)
 OBRA: REMANESCENTE DAS UFASAs "A" e "B" DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO XV DE
 NOVEMBRO DA UFF**

LOCAL: Av. XV de Novembro nº415, Campos dos Goytacazes – RJ.

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%	
Total de Benefícios e Despesas - TBD (incidência de subtotal 9 sobre subtotal 5)			7,30%	
10	Impostos e Taxas	COFINS	3,00%	
		PIS	0,65%	
		ISS	0,00%	
		Subtotal de Impostos (COFINS+PIS+ISS)		3,65%
		Contribuição Previdenciária sobre receita bruta (CPRB)		4,50%
		Total de Tributos (COFINS+PIS+ISS+CPRB) = TT		8,15%
VALOR DO BDI = [(1+TBD) / (1-TT)]-1			16,82%	
<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