

**(razão social da empresa licitante)**  
**(n.º do CNPJ)**  
**ANEXO V-A DO EDITAL DE RDC ELETRÔNICO N.º 11/2020**

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

**OBRA: Conclusão de remanescente de obra do prédio destinado aos laboratórios de Geoquímica e Geofísica do Petróleo do Instituto de Geociências da UFF.**

**LOCAL: Campus Praia Vermelha Av. Gal. Milton Tavares de Souza, s/nº, bairro da Boa Viagem - Niterói - RJ.**

ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA
1	Administração Central (AC)	3,00%
2	Seguro + Garantia (S + G)	0,80%
3	Risco ®	0,97%
4	Outros (especificar) (O)	0,00%
5	Subtotal [(AC + S + G + R + O)]	4,77%
6	Despesas Financeiras (DF)	0,59%
7	Lucro (L)	6,60%
8	Outros (especificar) (O)	0,00%
9	Subtotal [(1+DF)x(1+L)x(1+O)]	7,23%
<b>Total de Benefícios e Despesas - TBD</b> (incidência de subtotal 9 sobre subtotal 5)		<b>12,34%</b>
10	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>26,44%</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