

**(razão social da empresa licitante)**  
**(n.º do CNPJ)**  
**ANEXO V-C DO EDITAL DE RDC ELETRÔNICO N.º 03/2020/AD**

**COMPOSIÇÃO DE BDI - Benefícios e Despesas Indiretas (MÓDULO)**  
**(Folha desonerada aplicada a ítems de obra)**

**OBRA: ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO DAS NOVAS CABINES DE PROTEÇÃO E REFORMA DAS REDES DE DISTRIBUIÇÃO INTERNA DE ENERGIA ELÉTRICA EM MÉDIA TENSÃO DOS CAMPI GRAGOATÁ E PRAIA VERMELHA**

**LOCAL: Campus do Gragoatá - Av. Visconde do Rio Branco s/n.º, bairro do Gragoatá e Campus da Praia Vermelha - Rua Passo da Pátria n.º 156, bairro de São Domingos, Niterói - RJ**

ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA	
1	Administração Central (AC)	5,29%	
2	Seguro + Garantia (S + G)	0,25%	
3	Risco ®	1,00%	
4	Outros (especificar) (O)	0,00%	
5	Subtotal [(AC + S + G + R + O)]	6,54%	
6	Despesas Financeiras (DF)	1,01%	
7	Lucro (L)	8,00%	
8	Outros (especificar) (O)	0,00%	
9	Subtotal [(1+DF)x(1+L)x(1+O)]	9,09%	
<b>Total de Benefícios e Despesas</b> (incidência de subtotal 10 sobre subtotal 6)		<b>16,23%</b>	
10	<b>Impostos e Taxas</b>	COFINS	
		PIS	
		ISS	
		<b>Subtotal de Impostos (COFINS+PIS+ISS)</b>	
		<b>6,65%</b>	
		Contribuição Previdenciária sobre receita bruta (CPRB)	
<b>Total de Tributos (COFINS+PIS+ISS+CPRB) = TT</b>		<b>11,15%</b>	
<b>VALOR DO BDI = [(1+TBD) / (1-TT)]-1</b>		<b>30,81%</b>	

Local e data:

Responsável Técnico pelo Orçamento:	CREA:
Responsável legal pela empresa:	

**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:

$$PV = CD \times (1 + BDI\% / 100) < > BDI = [ (1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L) ] - 1$$

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-D DO EDITAL DE RDC ELETRÔNICO N.º 03/2020/AD**

**COMPOSIÇÃO DE BDI - Benefícios e Despesas Indiretas (MODELO)**  
**(BDI Diferencial - folha desonerada)**

**OBRA: ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO DAS NOVAS CABINES DE PROTEÇÃO E E REFORMA DAS REDES DE DISTRIBUIÇÃO INTERNA DE ENERGIA ELÉTRICA EM MÉDIA TENSÃO DOS CAMPI GRAGOATÁ E PRAIA VERMELHA**

**LOCAL: Campus do Gragoatá - Av. Visconde do Rio Branco s/n.º, bairro do Gragoatá e Campus da Praia Vermelha - Rua Passo da Pátria n.º 156, bairro de São Domingos, Niterói - RJ**

ITEM	DESCRÍÇÃO	TAXA
1	Administração Central (AC)	1,50%
2	Seguro + Garantia (S + G)	0,30%
3	Risco ®	0,56%
4	Outros (especificar) (O)	0,00%
5	Subtotal [(AC + S + G + R + O)]	2,36%
6	Despesas Financeiras (DF)	0,85%
7	Lucro (L)	4,00%
8	Outros (especificar) (O)	0,00%
9	Subtotal [(1+DF)x(1+L)x(1+O)]	4,88%
<b>Total de Benefícios e Despesas - TBD</b> (incidência de subtotal 9 sobre subtotal 5)		<b>7,36%</b>
10	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>16,89%</b>
Local e data:		
Responsável Técnico pelo Orçamento:		CREA:
Responsável legal pela empresa:		

**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:

$$PV = CD \times (1 + BDI\% / 100) < > BDI = [ (1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L) ] - 1 \\ \text{sendo:} \\ (1 - TT)$$

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