

**(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 (MODELO)
(Folha desonerada aplicada a itens de obra)**

**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	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%	
Total de Benefícios e Despesas (incidência de subtotal 10 sobre subtotal 6)		16,23%	
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)	4,50%
		Total de Tributos (COFINS+PIS+ISS+CPRB) = TT	11,15%
VALOR DO BDI = [(1+TBD) / (1-TT)]-1		30,81%	
<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-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	DESCRIÇÃO	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%	
Total de Benefícios e Despesas - TBD (incidência de subtotal 9 sobre subtotal 5)		7,36%	
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		16,89%	

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:

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

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