

(razão social da empresa licitante)
(n.º do CNPJ)
ANEXO IV-A DO EDITAL DE RDC ELETRÔNICO N.º 17/2020

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

OBRA: Execução de obra para reforma da pista de atletismo e do campo de futebol oficial gramado no Campus Universitário do Gragoatá da UFF.

LOCAL: Campus do Gragoatá, Av. Visconde do Rio Branco s/n.º, Centro - Niterói - RJ.

| ITEM | DESCRIÇÃO | TAXA | |
|---|---------------------------------|--|--------------|
| 1 | Administração Central (AC) | 3,80% | |
| 2 | Seguro + Garantia (S + G) | 0,32% | |
| 3 | Risco ® | 0,50% | |
| 4 | Outros (especificar) (O) | 0,00% | |
| 5 | Subtotal [(AC + S + G + R + O)] | 4,62% | |
| 6 | Despesas Financeiras (DF) | 1,02% | |
| 7 | Lucro (L) | 7,50% | |
| 8 | Outros (especificar) (O) | 0,00% | |
| 9 | Subtotal [(1+DF)x(1+L)x(1+O)] | 8,60% | |
| Total de Benefícios e Despesas - TBD (incidência de subtotal 9 sobre subtotal 5) | | 13,61% | |
| 10 | Impostos e Taxas | COFINS | 3,00% |
| | | PIS | 0,65% |
| | | ISS | 1,50% |
| | | Subtotal de Impostos (COFINS+PIS+ISS) | 5,15% |
| | | Contribuição Previdenciária sobre receita bruta (CPRB) | 4,50% |
| | | Total de Tributos (COFINS+PIS+ISS+CPRB) = TT | 9,65% |
| VALOR DO BDI = [(1+TBD) / (1-TT)]-1 | | 25,75% | |
| <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 IV-B DO EDITAL DE RDC ELETRÔNICO N.º 17/2020**

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

OBRA: Execução de obra para reforma da pista de atletismo e do campo de futebol oficial gramado no Campus Universitário do Gragoatá da UFF.

LOCAL: Campus do Gragoatá, Av. Visconde do Rio Branco s/n.º, Centro - 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% | |
| <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