

**CENTRO DE INTENDÊNCIA TECNOLÓGICO
DA MARINHA EM SÃO PAULO
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO NUCLEAR DA MARINHA
Superintendência Administrativa/Departamento de Manutenção e
Infraestrutura**

APENDICE IV do Projeto Básico - DEMONSTRATIVO DO BDI ESTIMADO PARA MATERIAIS	
Escritório Central	4,00%
Despesas Financeiras	1,23%
Lucro Bruto	7,40%
Cofins	3,00%
PIS	0,65%
INSS	4,50%
Seguros, Riscos e Garantias	2,07%
BDI - MATERIAIS	25,55%

Notas:

1 – a) Os percentuais desta tabela são estimados.

b) Excluem-se do BDI as seguintes taxas/tributos:

b.1) CSLL: Contribuição Social sobre o Lucro Líquido;

b.2) IRPJ: Imposto de Renda da Pessoa Jurídica;

b.3) Administração Local;

b.4) Mobilização / Desmobilização de Canteiro;

Essas taxas deverão estar incluídas no cálculo dos custos diretos (planilhas orçamentárias).

2 – A fórmula para cálculo da Taxa a ser acrescida aos custos diretos de um empreendimento a título de Benefícios e Despesas Indiretas é:

$$(1+X) \times (1+Y) \times (1+Z)$$

$$\text{BDI} = \frac{(1+X) \times (1+Y) \times (1+Z)}{(1-I)} - 1, \text{ onde:}$$

X = Taxa da somatória das despesas indiretas, exceto tributos e despesas financeiras;

Y = Taxa representativa das despesas financeiras;

Z = Taxa representativa do lucro; e

I = Taxa representativa da incidência de impostos.

Ressalta-se que a taxa de BDI deve incidir sobre o custo direto da obra para que se obtenha o preço de venda. Por outro lado, os componentes relativos à tributação encontram-se no denominador justamente porque suas taxas incidem sobre o valor final (ou de venda).

3 – A Planilha Orçamentária da Empresa deverá atender aos percentuais do BDI estimados, em conformidade com o Acórdão 2622/2013, do Tribunal de Contas da União.

OBSERVAÇÕES:

Local/Data:

São Paulo, na data da assinatura.



Documento assinado digitalmente

GABRIEL PEREIRA TAVARES

Data: 15/05/2025 11:07:32-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>

CNPJ 00.000.000/0001-01

**CENTRO DE INTENDÊNCIA TECNOLÓGICO
DA MARINHA EM SÃO PAULO
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO NUCLEAR DA MARINHA
Superintendência Administrativa/Departamento de Manutenção e
Infraestrutura**

**APENDICE IV do Projeto Básico -
DEMONSTRATIVO DO BDI ESTIMADO PARA SERVIÇOS**

Escritório Central	4,00%
Despesas Financeiras	1,23%
Lucro Bruto	7,40%
Cofins	3,00%
PIS	0,65%
ISS+INSS	9,50%
Seguros, Riscos e Garantias	2,07%
BDI - SERVIÇOS	32,78%

Notas:

1 – a) Os percentuais desta tabela são estimados.

b) Excluem-se do BDI as seguintes taxas/tributos:

b.1) CSLL: Contribuição Social sobre o Lucro Líquido;

b.2) IRPJ: Imposto de Renda da Pessoa Jurídica;

b.3) Administração Local;

b.4) Mobilização / Desmobilização de Canteiro;

Essas taxas deverão estar incluídas no cálculo dos custos diretos (planilhas orçamentárias).

2 – A fórmula para cálculo da Taxa a ser acrescida aos custos diretos de um empreendimento a título de Benefícios e Despesas Indiretas é:

$$(1+X) \times (1+Y) \times (1+Z)$$

$$\text{BDI} = \frac{(1+X) \times (1+Y) \times (1+Z)}{(1-I)} - 1, \text{ onde:}$$

X = Taxa da somatória das despesas indiretas, exceto tributos e despesas financeiras;

Y = Taxa representativa das despesas financeiras;

Z = Taxa representativa do lucro; e

I = Taxa representativa da incidência de impostos.

Ressalta-se que a taxa de BDI deve incidir sobre o custo direto da obra para que se obtenha o preço de venda. Por outro lado, os componentes relativos à tributação encontram-se no denominador justamente porque suas taxas incidem sobre o valor final (ou de venda).

3 – A Planilha Orçamentária da Empresa deverá atender aos percentuais do BDI estimados, em conformidade com o Acórdão 2622/2013, do Tribunal de Contas da União.

OBSERVAÇÕES:

Local/Data:

São Paulo, na data da assinatura.



Documento assinado digitalmente

GABRIEL PEREIRA TAVARES

Data: 15/05/2025 11:12:56-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>