



PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI

ION - Empresa de Infraestrutura e Obras de Niterói

COMPOSIÇÃO DO B.D.I DE SERVIÇO – COM DESONERAÇÃO

Tipo: Construção de Rodovias, Ferrovias, Urbanização | Cenário: ACIMA DE R\$1.500.000,00

Tipo de Obra:	Construção de Rodovias, Ferrovias, Urbanização
Cenário (faixa de valor da obra):	ACIMA DE R\$1.500.000,00

X . Taxa representativa das DESPESAS INDIRETAS, exceto tributos e despesas financeiras

TIPO	ALÍQUOTA (%)
X.1 - Administração Central	3,80
X.2 - Seguro e Garantia	0,35
X.3 - Risco	0,50
X.4 - Mobilização e Desmobilização	0,00
X =	4,65

Y . Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS

TIPO	ALÍQUOTA (%)
Y.1 - Despesas Financeiras	0,85
Y =	0,85

Z . Taxa representativa do LUCRO

TIPO	ALÍQUOTA (%)
Z.1 - Lucro Presumido	5,00
Z =	5,00

I . Taxa representativa da incidência dos TRIBUTOS (sobre o faturamento da empresa)

TIPO	ALÍQUOTA (%)
I.1 - ISSQN (Municipal)	3,00
I.2 - COFINS (Federal)	3,00
I.3 - PIS (Federal)	0,65
I.4 - Contribuição Previdenciária s/ Receita	2,70
I =	9,35

B D I - Benefício e Despesas Indiretas

$$BDI = \frac{(1 + X) (1 + Y) (1 + Z)}{(1 - I)} - 1$$

X é a Taxa somatória das **DESPESAS INDIRETAS**, exceto tributos e despesas financeiras;

Y é a Taxa representativa das **DESPESAS FINANCEIRAS**;

Z é a Taxa representativa do **LUCRO**;

I é a Taxa representativa dos **IMPOSTOS**.

B.D.I com Desoneração

22,00%



PREFEITURA DE

niterói

TEMPO DE AVANÇAR

INFRAESTRUTURA
E OBRAS
DE NITERÓI

PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI

ION - Empresa de Infraestrutura e Obras de Niterói

COMPOSIÇÃO DO B.D.I DE FORNECIMENTO – COM DESONERAÇÃO

Tipo: Fornecimento de Materiais e Equipamentos | Cenário: ACIMA DE R\$1.500.000,00

Tipo de Obra:	Fornecimento de Materiais e Equipamentos
Cenário (faixa de valor da obra):	ACIMA DE R\$1.500.000,00

X . Taxa representativa das DESPESAS INDIRETAS, exceto tributos e despesas financeiras

TIPO	ALÍQUOTA (%)
X.1 - Administração Central	1,00
X.2 - Seguro e Garantia	0,30
X.3 - Risco	0,55
X.4 - Mobilização e Desmobilização	0,00
X =	1,85

Y . Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS

TIPO	ALÍQUOTA (%)
Y.1 - Despesas Financeiras	0,85
Y =	0,85

Z . Taxa representativa do LUCRO

TIPO	ALÍQUOTA (%)
Z.1 - Lucro Presumido	3,00
Z =	3,00

I . Taxa representativa da incidência dos TRIBUTOS (sobre o faturamento da empresa)

TIPO	ALÍQUOTA (%)
I.1 - ISSQN (Municipal)	0,00
I.2 - COFINS (Federal)	3,00
I.3 - PIS (Federal)	0,65
I.4 - Contribuição Previdenciária s/ Receita	2,70
I =	6,35

B D I - Benefício e Despesas Indiretas

$$BDI = \frac{(1 + X) (1 + Y) (1 + Z)}{(1 - I)} - 1$$

X é a Taxa somatória das DESPESAS INDIRETAS, exceto tributos e despesas financeiras;

Y é a Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS;

Z é a Taxa representativa do LUCRO;

I é a Taxa representativa dos IMPOSTOS.

B.D.I com Desoneração

13,00%

Assinado eletronicamente por:

* Diego Rubim Teixeira de Siqueira (***.195.757-**))

em 30/07/2026 11:12:32 com assinatura simples

Este documento é cópia do original assinado eletronicamente.

Para obter o original utilize o código QR abaixo ou acesse o endereço:

<https://eciga.niteroi.rj.gov.br/#/documento/1ea6289e-f0a7-4f98-9c19-7c298ce744c7>

