



PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI

ION - Empresa de Infraestrutura e Obras de Niterói

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

Tipo: Custos Administrativos Menores – Projeto | Cenário: ENTRE R\$150.000,00 e R\$1.500.000,00

Tipo de Obra:	Custos Administrativos Menores – Projeto
Cenário (faixa de valor da obra):	ENTRE R\$150.000,00 e R\$1.500.000,00

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

TIPO	ALÍQUOTA (%)
X.1 - Administração Central	2,50
X.2 - Seguro e Garantia	0,55
X.3 - Risco	0,45
X.4 - Mobilização e Desmobilização	0,00
X =	3,50

Y . Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS

TIPO	ALÍQUOTA (%)
Y.1 - Despesas Financeiras	0,65
Y =	0,65

Z . Taxa representativa do LUCRO

TIPO	ALÍQUOTA (%)
Z.1 - Lucro Presumido	4,00
Z =	4,00

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

20,00%