

510/22941/2020

Ana Luiza Cunha  
Assessor Técnico  
DPCR/EMUSA  
Mat. 43019PREFEITURA  
**NITERÓI**  
TRABALHANDO SÉRIO,  
SUPERANDO DESAFIOS.

EMUSA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI****EMUSA - Empresa Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento****COMPOSIÇÃO DO B.D.I - COM Desoneração - Lei 12.844/13****CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, FERROVIAS, URBANIZAÇÃO****X . Taxa representativa das DESPESAS INDIRETAS, exceto tributos e despesas financeiras**

TIPO	ALÍQUOTA (%)
X.1 - Administração Central	4,50
X.2 - Seguro e Garantia	0,50
X.3 - Risco	0,70
<b>X =</b>	<b>5,70</b>

**Y . Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS**

TIPO	ALÍQUOTA (%)
Y.1 - Despesas Financeiras	0,95
<b>Y =</b>	<b>0,95</b>

**Z . Taxa representativa do LUCRO**

TIPO	ALÍQUOTA (%)
Z.1 - Lucro Presumido	6,50
<b>Z =</b>	<b>6,50</b>

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

TIPO	ALÍQUOTA (%)
I.1 - ISSQN ( Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza ) - Municipal	3,00
I.2 - COFINS ( Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social ) - Federal	3,00
I.3 - PIS ( Programa de Integração Social ) - Federal	0,65
I.4 - Contribuição Previdenciária p/ INSS - Federal - Lei 12.844/2013	4,50
<b>I =</b>	<b>11,15</b>

**B D I - Benefício e Despesas Indiretas**

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

← Fórmula do BDI

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 → 28,00%**Leila Ferreira  
FAU 4  
DCPR / EMUSA  
Mat: 02493