



**NITERÓI**  
SEMPRE À FRENTE

Empresa Municipal de  
Moradia, Urbanização e  
Saneamento - EMUSA

50/0713/19

Daiana Santos  
Secretária  
DPCR/EMUSA  
Mat. 02412

| 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  |              |
| <b>X . Taxa representativa das DESPESAS INDIRETAS, exceto tributos e despesas financeiras</b> |              |
| TIPO  | ALÍQUOTA (%) |
| X.1 - Administração Central   | 4,50         |
| X.2 - Seguro e Garantia   | 0,50         |
| X.3 - Risco   | 0,70         |
| X =   | 5,70         |
| <b>Y . Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS</b>                                       |              |
| TIPO  | ALÍQUOTA (%) |
| Y.1 - Despesas Financeiras  | 0,95         |
| Y =   | 0,95         |
| <b>Z . Taxa representativa do LUCRO</b>   |              |
| TIPO  | ALÍQUOTA (%) |
| Z.1 - Lucro Presumido   | 6,50         |
| Z =   | 6,50         |
| <b>I . Taxa representativa da incidência dos TRIBUTOS ( sobre o FATURAMENTO da empresa )</b>  |              |
| 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 - P I S ( Programa de Integração Social ) - Federal                                       | 0,65         |
| I.4 - Contribuição Previdenciária p/ INSS - Federal - Lei 12.844/2013                         | 4,50         |
| I =   | 11,15        |

#### 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%**

David Ramos Ribeiro Júnior  
DPCR/EMUSA  
Mat. 42592