

## PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI

ION - Empresa de Infraestrutura e Obras de Niterói

### COMPOSIÇÃO DO B.D.I - COM Desoneração

#### FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

##### 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         |
| <b>X =</b>                  | <b>1,85</b>  |

##### Y . Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS

| TIPO                       | ALÍQUOTA (%) |
|----------------------------|--------------|
| Y.1 - Despesas Financeiras | 0,85         |
| <b>Y =</b>                 | <b>0,85</b>  |

##### Z . Taxa representativa do LUCRO

| TIPO                  | ALÍQUOTA (%) |
|-----------------------|--------------|
| Z.1 - Lucro Presumido | 3,00         |
| <b>Z =</b>            | <b>3,00</b>  |

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

| TIPO                                                                                                                                     | ALÍQUOTA (%) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| I.1 - COFINS ( Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social) - Federal                                                         | 3,00         |
| I.2 - P I S ( Programa de Integração Social ) - Federal                                                                                  | 0,65         |
| I.3 - Nova contribuição previdenciária de 3,6% sobre a receita bruta, conforme a Lei nº 14.973/2024 em vigor a partir de janeiro de 2025 | 3,60         |
| <b>I =</b>                                                                                                                               | <b>7,25</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 → 14,00%**

## PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI

ION - Empresa de Infraestrutura e Obras de Niterói

### COMPOSIÇÃO DO B.D.I - COM Desoneração

#### CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS / REFORMAS

| X . Taxa representativa das DESPESAS INDIRETAS, exceto tributos e despesas financeiras                                                   |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| TIPO                                                                                                                                     | ALÍQUOTA (%) |
| X.1 - Administração Central                                                                                                              | 3,00         |
| X.2 - Seguro e Garantia                                                                                                                  | 0,70         |
| X.3 - Risco                                                                                                                              | 0,90         |
| <b>X =</b>                                                                                                                               | <b>4,60</b>  |
| Y . Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS                                                                                         |              |
| TIPO                                                                                                                                     | ALÍQUOTA (%) |
| Y.1 - Despesas Financeiras                                                                                                               | 0,50         |
| <b>Y =</b>                                                                                                                               | <b>0,50</b>  |
| Z . Taxa representativa do LUCRO                                                                                                         |              |
| TIPO                                                                                                                                     | ALÍQUOTA (%) |
| Z.1 - Lucro Presumido                                                                                                                    | 4,50         |
| <b>Z =</b>                                                                                                                               | <b>4,50</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 - P I S ( Programa de Integração Social ) - Federal                                                                                  | 0,65         |
| I.4 - Nova contribuição previdenciária de 3,6% sobre a receita bruta, conforme a Lei nº 14.973/2024 em vigor a partir de janeiro de 2025 | 3,60         |
| <b>I =</b>                                                                                                                               | <b>10,25</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 → 22,00%**