

|                                           |  |
|-------------------------------------------|--|
|                                           |  |
| <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROPOLIS</b> |  |
|                                           |  |

**DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO B.D.I - Sem Desoneção**

**Construção de Redes de Água, Esgoto e Construções Correlatas**

|                                                                                                    |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>X . Taxa representativa das DESPESAS INDIRETAS, exceto tributos e despesas financeiras</b>      |              |
| TIPO                                                                                               | ALÍQUOTA (%) |
| X.1 - Administração Central                                                                        | 4,93         |
| X.2 - Garantia (somente no caso de FINANCIAMENTO a Empresas) - OGU <b>NÃO</b>                      | 0,49         |
| X.3 - Seguro contra Riscos                                                                         | 1,39         |
| <b>X =</b>                                                                                         | <b>6,81</b>  |
| <b>Y . Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS</b>                                            |              |
| TIPO                                                                                               | ALÍQUOTA (%) |
| Y.1 - Despesas Financeiras                                                                         | 0,99         |
| <b>Y =</b>                                                                                         | <b>0,99</b>  |
| <b>Z . Taxa representativa do LUCRO</b>                                                            |              |
| TIPO                                                                                               | ALÍQUOTA (%) |
| Z.1 - Lucro Presumido                                                                              | 8,04         |
| <b>Z =</b>                                                                                         | <b>8,04</b>  |
| <b>I . Taxa representativa da incidência dos IMPOSTOS ( sobre o FATURAMENTO da empresa )</b>       |              |
| TIPO                                                                                               | ALÍQUOTA (%) |
| I.1 - I S S ( Imposto sobre Serviços ) - 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 (Considerando a desoneração) | 0,00         |
| <b>I =</b>                                                                                         | <b>6,65</b>  |

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

|                                                                           |                  |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------|
| $B D I = \frac{( 1 + AC+S+ R+G ) * (1+D*) * (1+L)}{( 1 - CP - ISS )} - 1$ | ← 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>B.D.I</b> | <b>→</b> | <b>24,84%</b> |
|--------------|----------|---------------|