

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROPOLIS**

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

**Elaboração de Projetos, Estudos, Planos, Gerenciamento e Consultoria**

<b>X . Taxa representativa das DESPESAS INDIRETAS</b>	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
K1 - Encargos Sociais incidentes sobre a mão-de-obra	0,00
K2 - Administração Central	3,00
<b>X =</b>	<b>3,00</b>
<b>Y . Taxa representativa da MARGEM DE LUCRO</b>	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
K3 - Margem bruta da empresa de consultoria	6,16
<b>Y =</b>	<b>6,16</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)	3,60
<b>I =</b>	<b>10,25</b>

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

$$B D I = \frac{(1 + K1 + K2) * (1 + K3)}{(1 - CP - ISS - CPRB)} - 1$$

← Fórmula do BDI

**B.D.I → 21,83%**