

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO - RS**  
**MODELO COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I.**

Serviço: **Execução de Pavimentação com Paralelepípedo de Pedra Basalto**

<b>Grupo</b>	<b>A</b>	<b>Despesas indiretas</b>	
	<b>A.1</b>	Administração central	3,00%
	<b>A.2</b>	Garantia	0,00%
	<b>A.3</b>	Outros - eventuais	1,00%
<b>Total do grupo A</b>			<b>4,00%</b>
<b>Grupo</b>	<b>B</b>	<b>Bonificação</b>	
	<b>B.1</b>	Lucro	5,00%
<b>Total do grupo B</b>			<b>5,00%</b>
<b>Grupo</b>	<b>C</b>	<b>Impostos</b>	
	<b>C.1</b>	PIS	0,65%
	<b>C.2</b>	COFINS	3,00%
	<b>C.3</b>	ISSQN	4,00%
<b>Total do grupo C</b>			<b>7,65%</b>
<b>Grupo</b>	<b>D</b>	<b>Despesas Financeiras (F)</b>	
		Despesas Financeiras (F)	1,00%
	<b>Total do grupo D</b>		

Fórmula para o cálculo do B.D.I. ( benefícios e despesas indiretas )

$$BDI = BDI (\%) = \frac{(1+A) \times (1+F) \times (1+B) \times (1+R) - 1}{(1-I)} \times 100 \quad \mathbf{19,46\%}$$

Espumoso, 17 de abril de 2017.



Gerson L. Cecchele  
 Engenheiro Civil  
 CREA/RS 54.411-D

**Gerson L. Cecchele**

Engº Civil - CREA/RS 054411