



**SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE PIRACICABA**  
Autarquia Municipal (Lei nº 1657 de 30 de abril de 1969)

COMPOSIÇÃO DAS TAXAS DE BDI PARA MÃO DE OBRA		
<b>A</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO CENTRAL</b>	<b>2,67%</b>
	Pessoal técnico e administrativo	0,50%
	Despesa com comunicação, locomoção, alimentação, hospedagem, etc	0,81%
	Despesas administrativas da sede	0,86%
	Locações e manutenções relativas a sede	0,50%
<b>B</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>	<b>4,71%</b>
	Vigilâncias diversas	0,10%
	Segurança e primeiros socorros	0,35%
	Aluguéis e locações	0,70%
	Combustíveis	1,20%
	Luz e força	0,04%
	Telefone	0,02%
	Transporte de pessoal	0,80%
	Despesas administrativas diversas	1,50%
<b>C</b>	<b>CUSTOS FINANCEIROS</b>	<b>0,81%</b>
	Juros de capital	0,34%
	Financiamentos e leasing	0,07%
	Capital de giro	0,40%
<b>D</b>	<b>CUSTOS COMERCIAIS</b>	<b>2,16%</b>
	Despesas de concorrência	0,32%
	Caução e garantias contratuais	0,79%
	Taxa, risco, seguro	1,05%
<b>E</b>	<b>LUCRO BRUTO</b>	<b>8,50%</b>
<b>F</b>	<b>ENCARGOS FISCAIS</b>	<b>8,65%</b>
	PIS	0,65%
	ISS - Imposto Sobre Serviços	5,00%
	COFINS - Financiamento da Seguridade Social	3,00%
<b>G</b>	<b>TOTAL</b>	<b>27,50%</b>

**Engº Francisco Roberto Cancelieri**  
Diretor Departamento Construção Civil, Oficina e Transporte



**SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE PIRACICABA**  
Autarquia Municipal (Lei nº 1657 de 30 de abril de 1969)

COMPOSIÇÃO DAS TAXAS DE BDI PARA MATERIAL	
Item Componente do BDI	Valores Propostos
Administração Central	0,85%
Seguro Garantia	0,30%
Risco	0,30%
Despesas Financeiras	0,64%
Lucro	2,00%
I1: PIS e COFINS	3,65%
I2: ISSQN (conforme legislação municipal)	5,00%

<b>BDI - SEM Desoneração da folha de pagamento</b>	<b>14,00%</b>
----------------------------------------------------	---------------

$$\text{BDI (SEM Desoneração)} = [(1 + AC + S + G + R) * (1 + DF) * (1 + L) / (1 - I1 - I2)] - 1$$

**Engº Francisco Roberto Cancelieri**

Diretor Departamento Construção Civil, Oficina e Transporte

2