

## CÁLCULO DO B.D.I

### Benefício e Despesas Indiretas

<b>CÁLCULO DO B.D.I</b>			
<b>Benefício e Despesas Indiretas</b>			
<b>1</b>	<b>Despesas Indiretas</b>		<b>6,300%</b>
<b>1.1</b>	<b>Despesas Administrativas</b>		<b>6,300%</b>
1.1.1	Taxa de Administração Central	3,00%	
1.1.2	Taxa de Seguros e Garantias	0,80%	
1.1.3	Taxa de Riscos	1,27%	
1.1.4	Taxa de Despesas Financeiras	1,23%	
<b>2</b>	<b>Despesas Legais (PIS/COFINS/ISS)</b>		<b>5,650%</b>
2.1	PIS (Programa de Integração Social)	0,65%	
2.2	ISS (Imposto Sobre Serviço)	2,00%	
2.3	COFINS	3,00%	
<b>3</b>	<b>Lucro Bruto</b>		<b>6,000%</b>
<b>4</b>	<b>Cálculo Total (BDI)</b>		<b>19,50%</b>

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R).(1+DF).(1+L)}{(1-I)} - 1$$

Onde:

AC= Taxa de Administração Central

S = Taxa de Seguros e Garantias

R = Taxa de Riscos

DF= Taxa de Despesas Financeiras

L = Lucro Bruto

I = Taxa de Impostos / Tributos (PIS / COFINS / ISS)

As taxas no numerador incidem sobre os custos diretos.

As taxas no denominador incidem sobre o preço total da obra.

  
**Eugenio Peron**  
 Engenheiro Eletricista  
 CREA/SP 5070530098