



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ**  
**SECRETARIA DE VIAÇÕES E OBRAS PÚBLICAS**

**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NAS RUAS ALFREDO MONÇÃO E VILLA LOBOS**

<b>TABELA DE COMPOSIÇÃO DO BDI (%)</b>		
<b>COMPONENTES DO BDI (%)</b>		<b>VALORES MÁXIMOS ADMITIDOS</b>
<b>I - Despesas Indiretas e Lucro %</b>		
1	Garantia	0,42
2	Risco	1,00
3	Despesas Financeiras	0,81
4	Administração Central	6,00
5	Lucro	4,71
<b>II - Tributos %</b>		
6	COFINS	3,00
7	PIS/ PASEP	0,65
8	ISSQN (do Local da Obra)	5,00
9	Contribuição Patronal INSS	4,50
10	IRPJ - Não Incidente	
11	CSLL - Não Incidente	
<b>Valor Final do BDI (Após aplicação da Fórmula)</b>		<b>30,66</b>

**AC** = taxa de rateio da Administração Central;  
**DF** = taxa das despesas financeiras;  
**R** = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;  
**I** = taxa de tributos;  
**L** = taxa de lucro.

**01 - CÁLCULO DO B.D.I PARA SERVIÇOS**

$$LDI = \left\{ \left[ \frac{\left( \left( 1 + \frac{AC}{100} \right) \times \left( 1 + \frac{DF}{100} \right) \times \left( 1 + \frac{R}{100} \right) \times \left( 1 + \frac{L}{100} \right) \right)}{1 - \left( \frac{I}{100} \right)} \right] - 1 \right\} \times 100$$

**30,66263828**