



**INSTITUTO FEDERAL  
PARANÁ**



**Ministério da Educação  
Instituto Federal do Paraná**  
Pró-reitoria de Administração e Infraestrutura  
Comissão de Licitação para Projetos, Obras e Manutenção da Infraestrutura



## ANEXO X

### COMPOSIÇÃO DO B.D.I

Referente: Tomada de Preço 01/2011-CLPOMI

Administração Central	
Despesas Financeiras	
Risco, seguro e garantia	
Total de Tributos	
COFINS	
PIS	
ISS	
Lucro	
Total do BDI	

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

Sendo:

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 (federais e municipais);  
L= Lucro.

Discriminar separadamente cada um dos itens que compõem os impostos municipais e federais com seus respectivos percentuais que fazem parte do BDI.

Para o computo da taxa de ISSQN, aplica-se a seguinte fórmula:

$$ISSQN = (\text{Mão-de-Obra} / \text{Custo total da Obra}) \times \text{ISSQN Municipal}$$

No caso do orçamento estimado pelo IFPR, foi adotado o BDI máximo permitido de 28,87%, conforme acórdão 325/2007 do TCU.

Este formulário deverá ser inserido no envelope 02 – “PROPOSTA DE PREÇO”