



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUAÇU GRANDE**  
*Secretaria Municipal De Obras, Urbanismo e Serviço Público*

DATA : JULHO/2019

OBJETO : CONSTRUÇÃO DO ANEXO DA ESCOLA ANTÔNIO RODRIGUES TEIXEIRA

Prazo da Obra : 1 mês

**DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO B.D.I**

<b>X . Taxa representativa das DESPESAS INDIRETAS, exceto tributos e despesas financeiras</b>	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
X.1 - Administração Central	4,50
X.2 - Garantia	0,21
X.3 - Seguro contra Riscos	1,70
<b>X =</b>	<b>6,41</b>
<b>Y . Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS</b>	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
Y.1 - Despesas Financeiras	1,00
<b>Y =</b>	<b>1,00</b>
<b>Z . Taxa representativa do LUCRO</b>	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
Z.1 - Lucro Presumido	2,00
<b>Z =</b>	<b>2,00</b>
<b>I . Taxa representativa da incidência dos IMPOSTOS ( sobre o FATURAMENTO da empresa )</b>	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
I.1 - I S S ( Imposto sobre Serviços ) - Municipal	5,00
I.2 - COFINS ( Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social) - Federal	3,00
I.3 - P I S ( Programa de Integração Social ) - Federal	0,65
<b>I =</b>	<b>8,65</b>

**B D I - Benefício e Despesas Indiretas**

$$B D I = \frac{(1 + X) (1 + Y) (1 + Z)}{(1 - I)} - 1$$

← Fórmula do BDI

X é a Taxa somatória das **DESPESAS INDIRETAS**, exceto tributos e despesas financeiras;

Y é a Taxa representativa das **DESPESAS FINANCEIRAS**;

Z é a Taxa representativa do **LUCRO**;

I é a Taxa representativa dos **IMPOSTOS**.

**B.D.I** →

**20,00%**