

## COMPOSIÇÃO DE B.D.I

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIOS PADRÃO FNDE NA UNIDADE ESCOLAR ANTÔNIO RODRIGUES FILHO

<b>COMPOSIÇÃO:</b>	%
--------------------	---

### BENEFÍCIOS:

LUCRO	B	7,40
SUB-TOTAL		<b>7,40</b>

### DESPESAS INDIRETAS:

CUSTOS ADMINISTRATIVOS:	CA	
DESPESAS COM A ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		3,00
GARANTIAS E SEGUROS		0,80
RISCOS		0,97
SUB-TOTAL		<b>4,77</b>

CUSTOS FINANCEIROS:	CF	
DESPESAS FINANCEIRAS		0,59
SUB-TOTAL		<b>0,59</b>

IMPOSTOS:	IT	
ISS *		3,00
PIS		0,65
COFINS		3,00
CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA PARA RECEITA BRUTA		4,50
SUB-TOTAL		<b>11,15</b>

### CÁLCULO

$$BDI = \left\{ \frac{\left[ \left( 1 + \left( \frac{B}{100} \right) \right) \times \left( 1 + \left( \frac{CA}{100} \right) \right) \times \left( 1 + \left( \frac{CF}{100} \right) \right) \right] \times 100}{\left( 1 - \left( \frac{IT}{100} \right) \right)} \right\} - 100$$

onde:

- B** = Lucro ou remuneração sobre os serviços
- CA** = Custos administrativos e despesas eventuais impossíveis de serem consideradas quando da elaboração dos orçamentos (licenças, alvarás, registros, cauções, seguros, etc.)
- CF** = Custos financeiros do capital utilizado pela empresa para realização dos serviços
- IT** = Despesas com impostos e taxas sobre os serviços contratados

BDI =	<b>27,39%</b>
-------	---------------

\* Alíquota do município sobre 60% da obra, relativo a materiais.  
**Município:** ACAUÃ - PI (ISS = 5%)