



# CONSTRUTORA APILAR LTDA

CNPJ: 10.726.048/0001-35 CMC: 3.0225

**informar alíquota maior que a indicada é penalizar sem qualquer razão a empresa e mesmo atuar ilegalmente.**

Assim, exemplificativamente, restam configuradas as seguintes equações (demonstração da previsão de faturamento para cálculo do BDI):

- **Base de cálculo para FATURAMENTO, sobre 40%:**

TOTAL ESTIMADO (R\$ 1.500.000,00 menos o DESCONTO SINAP 3% vezes 40% do contrato): R\$ 582.000,00 para os próximos 12 meses.

| FATURAMENTO PARA 2009 |            |                  |
|-----------------------|------------|------------------|
| Novembro              | R\$        | 48.500,00        |
| Dezembro              | R\$        | 48.500,00        |
| <b>TOTAL 2009</b>     | <b>R\$</b> | <b>97.000,00</b> |

Obs.: valor previsto para 2009 ainda abaixo do teto da tabela do simples nacional.

## CÁLCULO DO BDI EM 2009

$$BDI = \{(1/(1-IMP)) * (1+ADM) * (1+DEF) * (1+RIS) * (1+LB)\} - 1$$

$$BDI = ((1/1-0,0328) * (1+0,00812) * (1+0,0059) * (1+0,008) * (1+0,06) - 1)$$

$$BDI = (1,0328 * 1,00812 * 1,0059 * 1,008 * 1,06) - 1$$

$$BDI = 1,12025 - 1$$

$$BDI = 12,025\%$$

Onde:

(%) IMP = impostos incidentes sobre o faturamento;

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| (+) SIMPLES NACIONAL | 4,50        |
| (-) CSLL             | 1,22        |
| (-) IRPJ             | 0,00        |
| <b>(=) IMP</b>       | <b>3,28</b> |

(%)ADM = despesas administrativas (central);

$$ADM = 0,812$$

(%)DEF = despesas financeiras e seguros;

$$DEF = 0,59$$

(%)RIS = riscos e imprevistos;

$$RIS = 0,8$$

(%)LB = lucro bruto;

$$LB = 6$$