



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA
SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO



OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE MUNICIPAL DO GUARANI

DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO B.D.I. - COM DESONERAÇÃO - Lei 12.844/13

| X - Taxa representativa das DESPESAS INDIRETAS, exceto tributos e despesas financeiras | |
|--|--------------|
| TIPO | ALÍQUOTA (%) |
| X.1 - Administração Central | 3,00 |
| X.2 - Seguros + Garantias | 0,80 |
| X.3 - Riscos | 0,97 |
| X = | 4,77 |

| Y - Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS | |
|--|--------------|
| TIPO | ALÍQUOTA (%) |
| Y.1 - Despesas Financeiras | 0,59 |
| Y = | 0,59 |

| Z - Taxa representativa do LUCRO | |
|----------------------------------|--------------|
| TIPO | ALÍQUOTA (%) |
| Z.1 - Lucro Presumido | 6,16 |
| Z = | 6,16 |

| I - Taxa representativa da incidência dos IMPOSTOS (sobre o FATURAMENTO da empresa) | |
|---|--------------|
| TIPO | ALÍQUOTA (%) |
| I.1 - ISS (Imposto sobre Serviços) - Municipal | 2,50 |
| I.2 - COFINS (Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social) - Federal | 3,00 |
| I.3 - PIS (Programa de Integração Social) - Federal | 0,65 |
| I = | 6,15 |

FÓRMULA DO B.D.I.

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

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. | 19,21% |
|--------|--------|