

COMPOSIÇÃO DE B.D.I

OBRA: INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO DA U. E. LILY SILVEIRA EM JAICÓS - PI

COMPOSIÇÃO: 25,69%

BENEFÍCIOS:

| | | |
|-----------|---|------|
| LUCRO | B | 7,40 |
| SUB-TOTAL | | 7,40 |

DESPESAS INDIRETAS:

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

CUSTOS FINANCEIROS:

| | | |
|----------------------|----|------|
| DESPESAS FINANCEIRAS | CF | 0,59 |
| SUB-TOTAL | | 0,59 |

IMPOSTOS:

| | | |
|--|----|------|
| ISS * | IT | 1,80 |
| PIS | | 0,65 |
| COFINS | | 3,00 |
| CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA PARA RECEITA BRUTA | | 4,50 |
| SUB-TOTAL | | 9,95 |

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

Custos administrativos e despesas eventuais impossíveis de serem consideradas

CA = 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 = 25,69%

* Aliquota do município sobre 60% da obra, relativo a materiais.
Município: JAICÓS - PI (ISS = 3%)

Gabriel Sabino Oliveira
Gabriel Sabino Oliveira
Eletrotécnico
Mat. 308060-9
UGERF - SEDUC/PI