

COMPOSIÇÃO DE B.D.I

OBRA: INSTALAÇÃO DE SUBSTAÇÃO AÉREA NAS ESCOLAS ALÍRIO GUERRA, DES. AMARAL E JOAQUIM LUSTOSA EM CURIMATÁ, CURIMATÁ E CORRENTE, RESPECTIVAMENTE

COMPOSIÇÃO: 21,11%

BENEFÍCIOS:

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

DESPESAS INDIRETAS:

| | | |
|--|----|-------------|
| CUSTOS ADMINISTRATIVOS: | CA | |
| DESPESAS COM A ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | | 3,25 |
| GARANTIAS E SEGUROS | | 0,80 |
| RISCOS | | 1,27 |
| SUB-TOTAL | | 5,32 |
| CUSTOS FINANCEIROS: | CF | |
| DESPESAS FINANCEIRAS | | 0,59 |
| SUB-TOTAL | | 0,59 |
| IMPOSTOS: | IT | |
| ISS * | | 2,40 |
| PIS | | 0,65 |
| COFINS | | 3,00 |
| CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA PARA RECEITA BRUTA | | |
| SUB-TOTAL | | 6,05 |

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

CF = quando da elaboração dos orçamentos (licenças, alvarás, registros, cauções, seguros, etc.)

IT = Custos financeiros do capital utilizado pela empresa para realização dos serviços

ISS = Despesas com impostos e taxas sobre os serviços contratados

BDI = 21,11%

* Alíquota do município sobre 60% da obra, relativo a materiais.
Município: CURIMATÁ E CORRENTE (ISS = 4%)

Lauro Ricardo G. de Sousa
Lauro Ricardo G. de Sousa
Eng. Eletricista
CREA RN 1909802743
CREA PI 21844