

COMPOSIÇÃO DE B.D.I

OBRA: INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA CLIMATIZAÇÃO NO CETI HEZICHIA DE SOUSA BRITO EM PIRACURUCA

COMPOSIÇÃO: 23,54%

BENEFÍCIOS:

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

DESPESAS INDIRETAS:

| | | |
|------------------------------------------------|----|-------------|
| CUSTOS ADMINISTRATIVOS: | CA | |
| DESPESAS COM A ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | | 4,00 |
| GARANTIAS E SEGUROS | | 0,80 |
| RISCOS | | 1,27 |
| SUB-TOTAL | | 6,07 |
| CUSTOS FINANCEIROS: | CF | |
| DESPESAS FINANCEIRAS | | 1,23 |
| SUB-TOTAL | | 1,23 |
| IMPOSTOS: | IT | |
| ISS * | | 3,00 |
| PIS | | 0,65 |
| COFINS | | 3,00 |
| CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA PARA RECEITA BRUTA | | - |
| SUB-TOTAL | | 6,65 |

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 = 23,54%

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


 Fagner de Oliveira Sousa
 Engenheiro Eletricista
 CREA 190445478-0
 UGERF/SEDUC