



Local: Cristalândia do Piauí - PI
U.E. CEL JOSÉ NOGUEIRA
Engenheira: Livia e Silva Carvalho
Eletrotécnico: Edilson

COMPOSIÇÃO DE B.D.I

OBRA:

| COMPOSIÇÃO: | | % |
|-------------|---|-------------|
| BENEFÍCIOS: | | |
| LUCRO | B | 7.40 |
| SUB-TOTAL | | 7.40 |

DESPESAS INDIRETAS:

| | | |
|--|----|-------------|
| CUSTOS ADMINISTRATIVOS: | CA | |
| DESPESAS COM A ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | | 3.00 |
| GARANTIAS, SEGUROS E RISCOS | | 1.77 |
| SUB-TOTAL | | 4.77 |
| CUSTOS FINANCEIROS: | CF | |
| DESPESAS FINANCEIRAS | | 0.59 |
| SUB-TOTAL | | 0.59 |
| IMPOSTOS: | IT | |
| ISS * | | 1.80 |
| PIS | | 0.65 |
| COFINS | | 3.00 |
| CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA PARA RECEITA BRUTA | | |
| SUB-TOTAL | | 5.45 |

CÁLCULO

$$BDI = \frac{(1 + CA)(1 + CF)(1 + B)}{(1 - IT)} - 1$$

onde:

- B = Lucro ou remuneração sobre os serviços
CA = Custos administrativos e despesas eventuais impossíveis de serem consideradas 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 = 19.71%

* Alíquota do município sobre 60% da obra, relativo a materiais.



Município: Cristalândia do Piauí (ISS = 3%)