

COMPOSIÇÃO DE B.D.I

OBRA: MONTAGEM DE SUBSTACÃO AÉREA E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INTERNA PARA CLIMATIZAÇÃO DA ESCOLA AGROTÉCNICA DA FAMÍLIA AGRÍCOLA DO GURGUEIA

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:	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		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%

- * Alíquota do município sobre 60% da obra, relativo a materiais.
- Município: COLÔNIA DO GURGUEIA - PI (ISS = 3%)

Lindokeny R. de S. Moura
Lindokeny Rodrigues de S. Moura
Engenheiro Eletricista
CREA - 28809-PI
MAT. 307355-6
UGERF - SEDUC-PI