

COMPOSIÇÃO DE B.D.I		
OBRA: MONTAGEM DE SUBESTAÇÃO AÉREA E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INTERNA PARA CLIMATIZAÇÃO DA U. E SANTO ANTÔNIO EM VALENÇA		
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		
$BDI = \left\{ \frac{\left[\left(1 + \left(\frac{B}{100} \right) \right) \times \left(1 + \left(\frac{CA}{100} \right) \right) \times \left(1 + \left(\frac{CF}{100} \right) \right) \right] \times 100}{\left(1 - \left(\frac{IT}{100} \right) \right)} \right\} - 100$		
<p>onde:</p> <p>B = Lucro ou remuneração sobre os serviços</p> <p>Custos administrativos e despesas eventuais impossíveis de serem consideradas</p> <p>CA = quando da elaboração dos orçamentos (licenças, alvarás, registros, cauções, seguros, etc.)</p> <p>CF = Custos financeiros do capital utilizado pela empresa para realização dos serviços</p> <p>IT = Despesas com impostos e taxas sobre os serviços contratados</p>		
BDI =		25,69%

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

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