PREFEITURA MUNICIPAL DE AGROLÂNDIA

OBRA - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS HEXAGONAIS DE CONCRETO, DRENAGEM PLUVIAL E REATERRO DOS PASSEIOS DA RUA FRIEDRICH WILL

DATA: 22/09/2011

COMPOSIÇÃO DE BDI

ITEM COMPONENTE BDI	DESCRIÇÃO	%
1.0	Garantia	0,20
2.0	Risco	0,75
3.0	Despesas Financeiras	1,00
4.0	Administração Central	5,00
5.0	Lucro	8,00
6.0	Tributos	7,50

FORMULA BDI= LDI

$$LDI = \left[\left(\frac{(1 + AC/100)(1 + DF/100)(1 + R/100)(1 + L/100)}{\left(1 - \left(\frac{I}{100}\right)\right)} \right) - 1 \right] x100$$

ONDE:

AC= TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC= 5,00 %
DF=TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	DF= 1,00 %
R=TAXA DE RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	R= 0,95 %
I= TAXA DE TRIBUTOS	I= 7,50 %
L=TAXA DE LUCROS	L= 8,00 %

TEMOS ENTÃO ENTRANDO COM OS DADOS NA FORMULA

BDI= 25 %