Memória de Cálculo do BDI, Utilizando o SINAPI com desoneração.

**FORMULAÇÃO:**

BDI= (1+AC+R+(S+G))\*(1+DF)\*(1+L) -1

1- I -FD

BDI = (1 + 0,045 + 0,0068 + 0,0090)\*(1 + 0,012)\*(1 + 0,086) ) -1

(1 – 0,0615) - 0,045

BDI = (1,0608)\*(1,012)\*(1,086) -1

0,9385 – 0,045

BDI = 1,16585 – 1 = 1,3048 – 1 = 0,3048

0,8935

**BDI = 30,48%**

ONDE:

AC = Administração Central: 4,50%

S + G = Seguro + Garantia: 0,68%

R = Risco : 0,90%

DF = Despesas Financeiras = 1,20%

L = Lucro = 8,60%

I = Taxa de tributos: (ISSQN = 2,50% + COFINS =3,00% + PIS = 0,65%) = 6,15%

FD – Fator de Desoneração: 4,5%