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 + 0,038 + 0,0053 + 0,0070)\*(1 + 0,0089)\*(1 + 0,0400) ) -1

 (1 – 0,0365) - 0,02

 BDI = (1,0503)\*(1,0089)\*(1,0400) -1

 0,9635 – 0,02

BDI = 1,1020 – 1 = 1,1680 – 1 = 0,1680

 0,9435

**BDI = 16,80%**

ONDE:

AC = Administração Central: 3,80%

S + G = Seguro + Garantia: 0,53%

R = Risco : 0,70%

DF = Despesas Financeiras = 0,89%

L = Lucro = 4,00%

I = Taxa de tributos: (COFINS =3,00% + PIS = 0,65%) = 3,65%

FD – Fator de Desoneração: 2%