



## **CÁLCULO DO BDI**

(Administração Local como custo direto na planilha orçamentária)

### **AC - Administração Central**

$$AC = 4,00\%$$

### **S – Seguros / Garantias**

$$S = 0,80\%$$

### **R - Risco de execução**

$$R = 1,27\%$$

### **DF - Despesa financeira para m = 15 dias**

Juros de mercado

$$f = 1,39\%$$

### **L - Lucro 5 %**

### **CPRB – Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta**

$$CPRB = 2\%$$

### **t' - ISS - incidente sobre a parcela de M.O.**

Em São Paulo = 5 %

Parcela da mão-de-obra = 50 %

$$t' = 0,50 \times 5 \% = 0,025$$

$$t' = 0,025$$

### **s – PIS**

$$s = 0,0065$$

### **v - COFINS 3 % do faturamento**

$$v = 0,03$$

$$BDI = \left[ \left( \frac{(1 + AC + S + R) (1 + DF) (1 + L)}{1 - (CPRB + t' + s + v)} \right) - 1 \right] \times 100$$

$$BDI = 22,94 \%$$