



Sup. de Engenharia e Serviços Multissetoriais
Ger. de Orçamento de Obras

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 %

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

$$v = 0,03$$

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

$$BDI = 20,32 \%$$