



PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE  
SECRETARIA DE TRANSPORTE, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA : REFORMA HOSPITAL MENINO DEUS  
LOCAL: SOURE/ PA  
DATA : 21/04/2022

### COMPOSIÇÃO DO BDI - OBRAS CIVIS

$$\text{BDI} = \frac{[(1 + AC + S + R + G)(1+DF)(1+L)] - 1}{(1-I)}$$

AC = Administração Central	3,15%
S= Seguros	0,35%
R= Riscos	0,97%
G= Garantia	0,45%
DF= Despesas Financeiras	0,590%
L= Lucro	7,40%
I= Impostos	13,15%
ISS	5,00%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
CPRB	4,50%

$$\text{BDI} = \frac{(1 + 0,0315 + 0,0035 + 0,0097 + 0,0045)(1+0,0059)(1+0,074)}{(1-0,1315)} - 1$$

$$\text{BDI} = \frac{1,133435144}{0,8685} - 1$$

<b>BDI = 30,50%</b>
---------------------

Sérgio Oswaldo Lobato Paixão  
Engenheiro Civil/ CREA-PA: 9.138-D  
Consultor Técnico