



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

OBRA : SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO DO BAIRRO PACOVAL
LOCAL: SOURE/ PA
DATA : 29/03/2021

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%

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

$$\text{BDI} = \frac{113,344\%}{0,8685} - 1$$

BDI =	30,50%
--------------	---------------