



BDI

Local: ESTÁDIO BANNACÃO **Área:** 7878,00 m²
Ação: Construção/Ampliação de estádio de futebol de campo com arquibancada, muros, calçadas, vestiários e iluminação. **BDI:** 27,50%
Município: Bannach - PA **Data:** 25 de outubro 2018

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

AC = Administração Central	2,50%
S= Seguros	0,35%
R= Riscos	0,60%
G= Garantia	0,40%
DF= Despesas Financeiras	0,59%
L= Lucro	6,00%
I= Impostos	13,15%
ISS	5,00%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
CPRB	4,50%

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

$$\text{BDI} = \frac{1,107304779}{0,8685} - 1$$

BDI = 27,50%

Lorraine Tainá Silva Donizete
Engenheira Civil
CREA 1517127076