

CÁLCULO DO BDI

OBRA: OBRA DE CALÇAMENTO EM BLOQUETES DE VIA PÚBLICA.

VALORES ADOTADOS:

AC	ADMINISTRAÇÃO CENTR.	4,53%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
S G R	SEGUROS, GARANTIAS E	0,97%
I	ISS (PMC)	1,50 %
	PIS	0,65 %
	COFINS	3,00 %
	TOTAL "I" =	5,15%
E	CPRB	
L	LUCRO	8,80%

FÓRMULA DE CÁLCULO:


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

CÁLCULO:

$$\text{BDI} = \frac{116,20\%}{94,85\%} - 1,00 = 22,50\%$$

O VALOR DO BDI ADOTADO É DE : 22,50%

Os cálculos estão em conformidade ao " CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/13 e LEI Nº 13.161 DE 31/08/15) "


Mariana Oliveira Santos
Engenheira Civil
CREA-MG 227959/D