SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

BOA ESPERANÇA - MG

PROJETO DE AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - FUNASA

CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS

QUARTIL MÉDIO

AC =	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL =		4,93%
S + G =	SEGURO + GARANTIAS =		0,49%
R =	RISCO =		1,39%
DF =	DESPESAS FINANCEIRAS =		0,99%
L =	LUCRO =		8,17%
I =	IMPOSTOS =		5,90%
		COFINS	3,00%
		PIS	0,65%
		ISS	2,25%
		CPRB	0,00%

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

$$BDI = \left[\frac{(1{,}0000 + 0{,}0493 + 0{,}0049 + 0{,}0139) \times (1{,}0000 + 0{,}0099) \times (1{,}0000 + 0{,}0817)}{(1{,}0000 - 0{,}0590)} \right] - 1 = 24{,}00\%$$

1 - FORMULA CONFORME ACORDAO nº 2622/2013 TCU - PLENÁRIO

Laiz Moscardini Cruz Nascimento
Engenheira Civil - CREA MG 283.596
Chefe da Seção de Expansão do SAAE