Consorcio Pitágoras

BDI

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANIA	**PLANILHA MODELO:**	REV_01
CONTRATADA:	CONSÓRCIO PITÁGORAS	DESONERADA	26/01/2022
PROJETO:	EXTENSÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA -	**QUARTIL MÉDIO**	

CONSTRUÇÃO DE MANUNTEÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

AC =	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL =		5,92%
S + G =	SEGURO + GARANTIAS =		0,51%
R =	RISCO =		1,48%
DF =	DESPESAS FINANCEIRAS =		1,07%
L =	LUCRO =		8,31%
I =	IMPOSTOS =		10,65%
		COFINS	3,00%
		PIS	0,65%
		ISS	2,50%
		CPRB	4,50%

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

BDI = $\left[\frac{[(\ 1{,}0000\ +\ 0{,}0592\ +\ 0{,}0051\ +\ 0{,}0148\ )x\ (\ 1{,}0000\ +\ 0{,}0107\ )x\ (\ 1{,}0000\ +\ 0{,}0831\ )]}{(\ 1{,}0000\ -\ 0{,}1065\ )}\right]$ **-1 = 32,21%**

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