OBJETO	**CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E QUADRA ESPORTIVA NA ESCOLA MUNICIPAL ANTONIA LIMA, COMUNIDADE CANAVIAL NO MUNICÍPIO DE NORMANDIA.**
LOCAL	**Comunidade Indígena Canavial**

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

DISCRIMINIAÇÃO		Índices			ÍNDICE ADOTADO
		1º quartil	médio	3º quartil	
X	Administração Central	3,00%	**4,00%**	5,50%	3,80%
	Seguro e Garantia	0,80%	**0,80%**	1,00%	0,80%
	Risco	0,97%	**1,27%**	1,27%	1,27%
	Total				**5,87%**
Y	Despesas Financeiras	0,59%	**1,23%**	1,39%	1,23%
	Total				**1,23%**
Z	Lucro	6,16%	**7,40%**	8,96%	6,16%
	Total				**6,16%**
I	**Tributos (totais)**				
	COFINS	3,000%	**3,000%**	3,000%	3,00%
	PIS	0,650%	**0,650%**	0,650%	0,65%
	ISS	3,000%	**4,000%**	5,000%	**5,00%**
	Total				**8,650%**
				% DE BDI A SER UTILIZADO =	**24,55%**

LEGENDA	
X =	Despesas indiretas (exceto tributos e despesas financeiras)
Y =	Despesas financeiras
Z =	Lucro
I =	Taxa representativa da incidência de impostos

FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI

$$BDI = \left\{ \frac{[(1+X)(1+Y)(1+Z)]}{(1-I)} - 1 \right\} \times 100$$

$$BDI = \frac{(1+X) \text{ x } (1+Y) \text{ x } (1+Z)}{(1-I)} - 1$$

$$BDI = \frac{(1+0{,}05870) \text{ x } (1+0{,}01230) \text{ x } (1+0{,}06160)}{(1-0{,}08650)} - 1$$

$$BDI = \frac{(1{,}05870) \text{ x } (1{,}01230) \text{ x } (1{,}06160)}{(0{,}91350)} - 1$$

$$BDI = \frac{(1{,}13774)}{(0{,}91350)} - 1$$

$$BDI = 1{,}2455 - 1$$

BDI= 24,55%

Obs: Os valores máximos e mínimos foram adotados conforme orientação do ACÓRDÃO 2622/2013 – TCU – Plenário.
****Fórmula orientada pelo Tribunal de Contas da União para o cálculo final do BDI***