

OBRA: RECUPERAÇÃO E COMPLEMENTAÇÃO DE 26,90 KM DA VICINAL NOVA OLINDA
TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA
GESTOR: NICODEMOS DE AGUIAR
LOCAL DA OBRA: PERIMETRO ENTRE BR-230 A COMUNIDADE NOVA OLINDA

Cálculo do BDI - RETIFICADO

Fórmula e parâmetros estabelecidos pelo Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

DEMONSTRATIVO BDI

ITENS		SIGLAS	VALORES
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		AC	4,00%
SEGURO E GARANTIA		SG	0,75%
RISCO		R	0,97%
DESPESAS FINANCEIRAS		DF	0,59%
LUCRO		L	6,11%
TAXA DE TRIBUTOS	PIS (geralmente 0,65%)	I	0,65%
	COFINS (geralmente 3,00%)		3,00%
	ISS (legislação municipal)		5,00%
	CPRB (INSS)		3,60%
TAXA TOTAL DE IMPOSTO			12,25%

LIMITE RECOMENDADO	
INFERIOR	SUPERIOR
3,43%	6,71%
0,28%	0,75%
1,00%	1,74%
0,94%	1,17%
6,74%	9,40%
VARIÁVEL	

BDI	28,59%
------------	---------------

20,76%	30,00%
--------	--------

Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas)

$$\text{BDI} = ((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I))-1$$

Itaituba - Pa, 10 de novembro de 2025

JOSE ALCIR OLIVEIRA DA SILVA JR
Engenheiro Civil - CREA nº 15152573 98 - PA