



Obra  
CONSTRUÇÃO DA CAPELA E MURO DO CEMITÉRIO  
DA VILA APIÁU LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE  
MUCAJÁ/RR

Bancos  
SINAPI - 09/2025 - Roraima  
SBC - 10/2025 - Roraima  
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.  
23,54%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI - NÃO DESONERADO

DISCRIMINAÇÃO		Índices			ÍNDICE ADOPTADO
		1º quartil	médio	3º quartil	
X	Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%	4,00%
	Garantia	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%
	Risco	0,97%	1,27%	1,27%	1,27%
	Total				6,07%
Y	Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%	1,23%
	Total				1,23%
Z	Lucro	4,50%	5,11%	8,96%	5,11%
	Total				5,11%
I	Tributos (totais)				
	COFINS	3,000%	3,000%	3,000%	3,00%
	PIS	0,650%	0,650%	0,650%	0,65%
	ISS	5,000%	5,000%	5,000%	5,00%
	Total				8,65%
% DE BDI A SER UTILIZADO =					23,54%

LEGENDA		FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI
X =	Despesas indiretas (exceto tributos e despesas financeiras)	$BDI = \left\{ \frac{[(1+X)(1+Y)(1+Z)]}{(1-I)} - 1 \right\} \times 100$
Y =	Despesas financeiras	
Z =	Lucro	
I =	Taxa representativa da incidência de impostos	

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

$$BDI = \frac{(1 + 0,06070) \times (1 + 0,01230) \times (1 + 0,05110)}{(1 - 0,08650)} - 1$$

$$BDI = \frac{(1,06070) \times (1,01230) \times (1,05110)}{(0,91350)} - 1$$

$$BDI = \frac{(1,12862)}{(0,91350)} - 1$$

$$BDI = 1,2354 - 1$$

$$BDI = 23,54\%$$

  
MAX WESLEY DOS SANTOS PINTO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 091883628-0RR