



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DAS TAXAS DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETA (BDI) - NÃO DESONERADO

**OBJETO:** SERVIÇOS DE REFORMA NA ESCOLA MUNICIPAL IRMÃ LEONILDE DAL PÓS

**BDI:** 26,24%

**SINAPI 12/2023 - NÃO DESONERADO**

DISCRIMINAÇÃO		Índices			ÍNDICE ADOTADO
		1º quartil	médio	3º quartil	
X	Administração Central	3,000%	4,000%	5,500%	4,000%
	Seguro e Garantia	0,800%	0,800%	1,000%	0,800%
	Risco	0,970%	1,270%	1,270%	1,270%
	<b>Total</b>				<b>6,070%</b>
Y	Despesas Financeiras	0,590%	1,230%	1,390%	1,230%
	<b>Total</b>				<b>1,230%</b>
Z	Lucro	6,160%	7,400%	8,960%	7,400%
	<b>Total</b>				<b>7,400%</b>
I	<b>Tributos (totais)</b>				
	COFINS	3,000%	3,000%	3,000%	3,000%
	PIS	0,650%	0,650%	0,650%	0,650%
	ISS (Mucajaí)	5,000%	5,000%	5,000%	5,000%
	CPRB - Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
	<b>Total</b>				<b>8,650%</b>
<b>% DE BDI A SER UTILIZADO =</b>					<b>26,24%</b>

LEGENDA	FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI
A	
X =	Despesas indiretas (exceto tributos e despesas financeiras)
Y =	Despesas financeiras
Z =	Lucro
I =	Taxa representativa da incidência de impostos

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

$$\text{BDI} = \frac{(1+0,06070) \times (1+0,01230) \times (1+0,07400) \times 0,08650}{1} - 1$$

$$\text{BDI} = \frac{(1,06070) \times (1,01230) \times (1,07400) \times 0,08650}{1} - 1$$

$$\text{BDI} = \frac{(1,15320) \times 0,08650}{1} - 1$$



ESTADO DE RORAIMA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAJAÍ – RR  
Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura  
“ *Amazônia : Patrimônio dos Brasileiros* ”



BDI= 1,2624 - 1

BDI= 26,24%

*\*Fórmula orientada pelo Tribunal de Contas da União para o cálculo final do BDI*

Mucajaí, 26 de fevereiro de 2024

  
Alexandre Rodrigues Melo  
Engenheiro Civil  
CREA-RR 0918529433

---

Responsável Técnico