



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAJAÍ
CNPJ: 04.056.198/0001-86

OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAJAÍ - RR 2024

BDI: 26,86%

SINAPI 12/2023 - NÃO DESONERADO / ORSE 11/2023 - SERGIPE

DISCRIMINIAÇÃO		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%	1,000%
	Risco	0,970%	1,270%	1,270%	1,270%
	Total				6,270%
Y	Despesas Financeiras	0,590%	1,230%	1,390%	1,390%
	Total				1,390%
Z	Lucro	6,160%	7,400%	8,960%	7,550%
	Total				7,550%
I	Tributos (totais)				
	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%
	Total				8,650%
DE BDI A SER UTILIZADO =					26,86%

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

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

$$BDI = \frac{(1 + 0,06270) \times (1 + 0,01390) \times (1 + 0,07550) - 1}{(1 - 0,08650)}$$

$$BDI = \frac{(1,06270) \times (1,01390) \times (1,07550) - 1}{(0,91350)}$$

$$BDI = \frac{(1,15882) - 1}{(0,91350)}$$

$$BDI = \frac{1,2686 - 1}{-1}$$

$$BDI = 26,86\%$$

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

Mucajaí, 28 de fevereiro de 2024

Wygna Vidal de Souza
Engenheira Civil
CREA-RR 092009934-3

Wygna Vidal de Souza
Engenheira Civil - CREA 0920099343/RR
Responsável Técnico