



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



COMPOSIÇÕES DO BDI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ESTEVÃO COSTA RÊGO NO MUNICÍPIO DE IRACEMA - RR.

ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ FRANCISCO DA SILVA, S/Nº, BAIRRO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE IRACEMA - RR.

ITENS PASSÍVEIS DE ACEITAÇÃO NO BDI		Índices			ÍNDICE ADOTADO
		mínimo	médio	máximo	
X	Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%	3,00%
	Garantia	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%
	Risco	0,97%	1,27%	1,27%	0,97%
	Total				4,77%
Y	Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%	0,59%
	Total				0,59%
Z	Lucro	6,16%	7,40%	8,96%	7,40%
	Total				7,40%
I	Tributos				
	COFINS	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
	PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
	ISS	5,00%	5,00%	5,00%	3,00%
	CPRB	0,00%	4,50%	4,50%	0,00%
	Total				6,65%
% DE BDI A SER UTILIZADO =					21,25%

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

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

$$BDI = \frac{(1 + 0,04770) \times (1 + 0,00590) \times (1 + 0,07400)}{(1 - 0,06650)} - 1$$

$$BDI = \frac{(1,04770) \times (1,00590) \times (1,07400)}{(0,93350)} - 1$$

$$BDI = \frac{(1,13187)}{(0,93350)} - 1$$

$$BDI = 1,21250 - 1$$

BDI= 21,25%

A FÓRMULA ADOTADA PARA CÁLCULO DO BDI, SEGUE RECOMENDAÇÕES DO ACÓRDÃO 2622/2013- TCU.

1. Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 5%.

2. Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

IRACEMA - RR, 13 DE AGOSTO DE 2026.

MAYKSUEL DE JESUS FREIRE
MORAES - ENGENHEIRO
CIVIL - CREA-AM
041689124-1 - 52909859215

Assinado de forma digital por
MAYKSUEL DE JESUS FREIRE
MORAES - ENGENHEIRO CIVIL -
CREA-AM 041689124-1 -
52909859215
Dados: 2026.08.13 21:31:29 -04'00'

Mayksuel de Jesus Freire Moraes
Engenheiro Civil
CREA - 041689124-1
Responsável Técnico