

# COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI

<b>OBJETO:</b>	<b>REVITALIZAÇÃO DO TELhado DO EDIFÍCIO ANEXO - CÂMARA MUNICIPAL DE ARAGUARI</b>		
<b>ENDEREÇO</b>	<b>RUA CEL. JOSÉ FERREIRA ALVES, 758</b>	<b>DATA DO ORÇAMENTO</b>	<b>04/04/22</b>

# COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI

ITENS PASSÍVEIS DE ACEITAÇÃO NO BDI		Índices			ÍNDICE ADOTADO
		1º Quartil	Médio	3º Quartil	
X	Administração Central	3,000%	4,000%	5,500%	4,000%
	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	3,000%	3,000%	3,000%	3,000%
	CPRB	4,500%	4,500%	4,500%	4,500%
	<b>Total</b>				<b>11,150%</b>
<b>% DE BDI A SER UTILIZADO =</b>					<b>29,79%</b>

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	

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

$$BDI = \frac{(1 + 0,06070) \times (1 + 0,01230) \times (1 + 0,07400)}{(1 - 0,11150)} - 1$$

$$BDI = \frac{(1,06070) \times (1,01230) \times (1,07400)}{(0,88850)} - 1$$

$$BDI = \frac{(1,15320)}{(0,88850)} - 1$$

$$BDI = 1,2979 - 1$$

$$BDI = 29,79\%$$

Obs: Foram adotados os valores médios, conforme orientação "Acórdão N° 325/2007-TCU" e revisão conforme "Acórdão N° 2622\_2013-TCU - Plenário".  
 \*A Lei nº 13.161/2015, publicada no DOU Extra de 31/08/2015, alterou a Lei nº 12.546/2011, quanto à contribuição previdenciária sobre a receita bruta para determinar majoração de alíquotas e tornar a regra da desoneração da folha opcional.

"Art. 7ºA. A alíquota da contribuição sobre a receita bruta prevista no art. 7º será de 4,5% (quatro inteiros e cinco décimos por cento), exceto para as empresas de call center referidas no inciso I e as constantes dos incisos III, V e VI, todos do caput do art. 7º, que contribuirão à alíquota de 3% (três por cento)."