



Ministério da Educação

Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica

Instituto Federal Catarinense – Reitoria

COMPOSIÇÃO DO LDI - OBRA

OBRA: PPCI IFC Luzerna SC

CONSIDERAÇÕES		
TIPO DE OBRA:	Reforma	
TIPO DE RISCO:	Obras simples, em condições favoráveis, com execução em ritmo adequado.	
TAXA SELIC:	14,75%	Fonte: BCB
TEMPO MÉDIO PARA PAGAMENTO EM DIAS ÚTEIS:	22	Fonte: Acórdão 2622/2013 - Plenário
DESPESAS FINANCEIRAS:	$DF = \left(1 + \frac{TAXA SELIC}{100}\right)^{\frac{22}{360}}$	Fonte: Acórdão 2622/2013 - Plenário

Fórmula proposta pelo Acórdão 2369/2011

$$LDI = \left[\left(\frac{(1 + (AC + S + R + G)) (1 + DF) (1 + L)}{1 - I} \right) - 1 \right] \times 100$$

Tabela demonstrativa da composição do LDI

Limites definidos pelo Acórdão 2622/2013

Descrição da parcela	Taxa(%)			Parcela da fórmula
	Mínimo	Adotado	Máximo	
Administração central	3,00	4,00	5,50	AC
Risco	0,97	1,27	1,27	R
Seguro + Garantia	0,80	0,80	1,00	S + G
Despesas financeiras	0,59	1,23	1,39	DF
Lucro	6,16	7,40	8,96	L
COFINS	3,00	3,00	3,00	I
PIS	0,65	0,65	0,65	
CPRB	0,00	3,60	4,50	
ISS*	2,00	3,00	5,00	
Faixa limite do TCU	20,34		25,00	

* ISS de acordo com a Lei Municipal nº 53/06, Art. 87, Art. 102, Tabela IV, Item 7.02


A partir de 31 de dezembro de 2015, a lei 13.161 alterou a alíquota da contribuição previdenciária sobre a receita bruta para 4,50% e posteriormente a Lei 14.973/2024 alterou para 3,60% em 2025, 2,70% em 2026 e 1,80% em 2027. Em decorrência disto ocorre que o LDI calculado excede o limite máximo estipulado pelo Acórdão 2622/2013.

LDI calculado para a obra =

28,49%

3 de agosto de 2025

Eng. Civil Pierri Eduardo Batista Rodrigues

CREA/SC 118909-5				
 INSTITUTO FEDERAL Catarinense				Rua das Missões, 100 – Ponta Aguda
				Blumenau/SC – CEP: 89.051-000
				Fone: (47) 3331-7800