

COMPOSIÇÃO DO LDI - Obra

Identificação da Obra: Reconstrução do muro de contenção do Campus do IFC de Fraiburgo.

Proprietário: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense.

Localização: Rua Cruz e Souza, 89, Quadra 256, Lotes 13-012, Jardim das Araucárias – Fraiburgo/SC

Fórmula Proposta pelo Acórdão 2369/2011:

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

Descrição	TAXA %			Parcela da Fórmula
	MÍNIMA	OBRA	MÁXIMA	
Administração Central	3,00	3,00	5,50	AC
Risco	0,97	1,10	1,27	R
Seguro + Garantia	0,80	0,90	1,00	S+G
Despesas Financeiras	0,59	0,90	1,39	DF
Lucro	6,16	6,90	8,96	L
COFINS	3,00	3,00	3,00	I
PIS	0,65	0,65	0,65	
CPRB	4,50	4,50	4,50	
ISS	2,00	0,30	5,00	
FAIXA LIMITE REFERENCIAL DO TCU	20,34		25,00	
LDI CALCULADO		23,71 %		

OBS: Valor de ISS utilizado de 2%, para considerar que o ISS recai apenas sobre a mão de obra utilizou-se conforme a orientação do setor de engenharia do IFC, a seguinte aproximação, com valores sem LDI:

$$ISS = 2\% \times (\text{Valor Total de mão de obra} / \text{Valor Total})$$

$$ISS = 2\% \times (40.008,84 / 265.523,83)$$

$$ISS = 0,30 \%$$

Elias Boços – Engenheiro Civil e de
Segurança do Trabalho – CREA SC 019.388-7