



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal Catarinense – Reitoria

COMPOSIÇÃO DO LDI - OBRA

OBRA: Adequações do campus São Francisco do Sul para atender ao PPCI aprovado

| CONSIDERAÇÕES                             |   |                                     |
|---|---|-------------------------------------|
| TIPO DE OBRA:                             | Reforma   |                                     |
| TIPO DE RISCO:                            | Obras simples, em condições favoráveis, com execução em ritmo adequado. |                                     |
| TAXA SELIC:                               | 15,00%  | 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    | 4,72    | 5,50   | AC                 |
| Risco                                    | 0,97    | 1,10    | 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    | 7,81    | 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 9/03, Art. 4, Anexo Único, 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 3,6 em 2025. Em decorrência disto ocorre que o LDI calculado excede o limite máximo estipulado pelo Acórdão 2622/2013.

LDI calculado para a obra =

29,64%

12 de novembro de 2025

Eng. Civil Pierri Eduardo Batista Rodrigues  
CREA/SC 118909-5

---



Rua das Missões, 100 – Ponta Aguda  
Blumenau/SC – CEP: 89.051-000  
Fone: (47) 3331-7800