# CÁLCULO DE BDI

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE LAGES

Impresso em
**11/08/2026**
15:14

**SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga**

## Dados Básicos do Orçamento

### INFORMAÇÕES GERAIS

| CÓDIGO | STATUS | DATA DE CRIAÇÃO | TIPO DE CUSTO |
|---|---|---|---|
| **SEPLAM - 25/2026** | LICITAÇÃO/PROGEM | 01/06/2026 15:10 | Encargos Sociais sem Desoneração |

| VERSÃO | UNIDADE GESTORA | UNIDADE EXECUTORA |
|---|---|---|
| 1 | PREFEITURA DO MUNICIPIO DE LAGES | SERVIÇOS PÚBLICOS |

### ENDEREÇO

Rua Romeu Ramos Lucena, PRAÇA DAS CASTANHEIRAS, IPIRANGA, Lages - SC, CEP 88504670

### VALORES DO ORÇAMENTO

| VALOR TOTAL (SEM BDI) | VALOR TOTAL (COM BDI) |
|---|---|
| **R$ 157.100,13** | **R$ 191.592,74** |

**BDI APLICADO**

**BDI PADRÃO — 22,00%**

### TABELAS DE REFERÊNCIA

**ORSE-SE 05/2026 (1 item)** **SICRO 04/2026 (2 itens)** **SINAPI 06/2026 (36 itens)**

**SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga**

## BDI 1/1 - BDI PADRÃO (Padrão)

**Componentes do BDI:**

| ITEM | COMPONENTE | SIGLA | VALOR (%) |
|---|---|---|---|
| 1 | Administração Central | AC | **4,01%** |
| 2 | Seguro e Garantia | SG | **0,40%** |
| 3 | Risco | R | **0,56%** |
| 4 | Despesas Financeiras | DF | **1,11%** |
| 5 | Lucro | L | **7,30%** |
| 6 | COFINS + PIS | CP | **3,65%** |
| 7 | ISS | ISS | **3,00%** |
| 8 | CPRB (Contribuição Previdenciária sobre Receita Bruta) | CPRB | **0,00%** |

**Fórmula do BDI:**

$$BDI = \frac{(1 + AC + SG + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - CP - ISS - CPRB)} - 1$$

Substituindo os valores:

$$BDI = \frac{(1 + 0{,}0401 + 0{,}0040 + 0{,}0056) \times (1 + 0{,}0111) \times (1 + 0{,}0730)}{(1 - 0{,}0365 - 0{,}0300 - 0{,}0000)} - 1$$

**BDI = 21,9958%**

**SEPLAM - 25/2026 - Revitalização de praça pública (Castanheira) no bairro Ipiranga**

Documento assinado digitalmente
gov.br
LUCAS MOREIRA MACHADO
Data: 12/08/2026 11:26:02-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

**Lucas Moreira Machado**
CREA: 151230-9
ENGENHEIRO CIVIL