



EDU - 03.2026 - Contratação de empresa de engenharia para melhorias e pintura do CEIM Araucária no município de Lages SC com fornecimento de mão de obra e material

Dados Básicos do Orçamento

INFORMAÇÕES GERAIS

CÓDIGO  
EDU - 03.2026

STATUS  
EM ANDAMENTO

DATA DE CRIAÇÃO  
04/03/2026 08:32

TIPO DE CUSTO  
Encargos Sociais com Desoneração

VALORES DO ORÇAMENTO

VALOR TOTAL (SEM BDI)  
R\$ 40.147,59

VALOR TOTAL (COM BDI)  
R\$ 51.073,78

BDI APLICADO  
27,22%

TABELAS DE REFERÊNCIA

BETHA 03/2026 (1 item)

DEINFRA 02/2026 (1 item)

SICRO 10/2025 (1 item)

SINAPI 01/2026 (11 itens)

DESCRIÇÃO

O presente planejamento visa melhorias e revitalização do CEIM Araucária. A intervenção contempla a retirada dos pisos em tacos de madeira nas salas de aula 1, 2, 3, 4, 5 e 6, com posterior assentamento de piso cerâmico antiderrapante conforme normas técnicas vigentes; a limpeza, preparo e pintura dos beirais; a limpeza, preparo e pintura das portas e janelas; a limpeza, preparo e pintura externa integral da edificação; bem como a adequação de porta metálica existente mediante inversão de sentido de abertura, de forma a contribuir para o atendimento às normas de segurança contra incêndio e pânico.

BDI 1/1 - BDI com desoneração (Padrão)

Componentes do BDI:

ITEM	COMPONENTE	SIGLA	VALOR (%)
1	Administração Central	AC	4,00%
2	Seguro e Garantia	SG	0,80%
3	Risco	R	1,27%



**EDU - 03.2026 - Contratação de empresa de engenharia para melhorias e pintura do CEIM Araucária no município de Lages SC com fornecimento de mão de obra e material**

ITEM	COMPONENTE	SIGLA	VALOR (%)
4	Despesas Financeiras	DF	<b>1,23%</b>
5	Lucro	L	<b>7,40%</b>
6	COFINS + PIS	CP	<b>3,65%</b>
7	ISS	ISS	<b>3,00%</b>
8	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre Receita Bruta)	CPRB	<b>2,70%</b>

Fórmula do BDI:

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

Substituindo os valores:

$$\text{BDI} = \frac{(1 + 0,0400 + 0,0080 + 0,0127) \times (1 + 0,0123) \times (1 + 0,0740)}{(1 - 0,0365 - 0,0300 - 0,0270) - 1}$$

**BDI = 27,2150%**

**Gisellen Suayne da Silva**

Matrícula: 57923652-1

CREA: A134790-0

ASSESSORA DE GESTÃO DE OBRAS