



EDU - 04.2026 - Contratação de empresa de engenharia para fechamento da quadra da EMEB Fausta Rath no município de Lages SC com fornecimento de mão de obra e material

Dados Básicos do Orçamento

INFORMAÇÕES GERAIS				
<div>CÓDIGO</div> <div>EDU - 04.2026</div>		<div>STATUS</div> <div>EM ANDAMENTO</div>	<div>DATA DE CRIAÇÃO</div> <div>01/04/2026 09:47</div>	<div>TIPO DE CUSTO</div> <div>Encargos Sociais com Desoneração</div>
VALORES DO ORÇAMENTO				
<div>VALOR TOTAL (SEM BDI)</div> <div>R\$ 41.334,42</div>			<div>VALOR TOTAL (COM BDI)</div> <div>R\$ 52.583,58</div>	
<div>BDI APLICADO</div> <div>27,22%</div>				
TABELAS DE REFERÊNCIA				
<div>DEINFRA 03/2026 (1 item)</div>		<div>SINAPI 02/2026 (19 itens)</div>		
DESCRIÇÃO				
Fechamento da quadra EMEB Professora Fausta Rath.				

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%
4	Despesas Financeiras	DF	1,23%
5	Lucro	L	7,40%



EDU - 04.2026 - Contratação de empresa de engenharia para fechamento da quadra da EMEB Fausta Rath no município de Lages SC com fornecimento de mão de obra e material

ITEM	COMPONENTE	SIGLA	VALOR (%)
6	COFINS + PIS	CP	3,65%
7	ISS	ISS	3,00%
8	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre Receita Bruta)	CPRB	2,70%

Fórmula do BDI:

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

Substituindo os valores:

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

BDI = 27,2150%

EDUARDA APARECIDA OLIVEIRA LEMOS
CREA: 176072-2
RESPONSÁVEL TÉCNICO