

Estudo Técnico Preliminar

Aquisição de escada de alumínio com 11 degraus

Este estudo examina a solução para atender à necessidade de acesso às estantes e apoio à limpeza da Biblioteca, prevista no projeto Adquirindo (e construindo) histórias. Subsidia o Termo de Referência e a instrução da dispensa eletrônica.

1. Necessidade planejamento e quantitativos

A necessidade está descrita no DFD e no projeto social. A quantidade é de uma unidade. Conforme informação da unidade requisitante registrada neste estudo, não há equipamento disponível para atendimento da demanda. A aquisição não está prevista no Plano de Contratações Anual (PCA), por se tratar de demanda específica vinculada à execução do projeto “Adquirindo (e construindo) histórias”, contemplado com recursos provenientes do Pedido de Providências – Destinação nº 5000352-23.2026.8.24.0031/SC.

2. Requisitos da solução

Escada de alumínio doméstica, de abrir e autossustentável, com 11 degraus e reforço estrutural; degraus e sapatas antiderrapantes; sistema de limitação ou travamento de abertura; capacidade de carga de, no mínimo, 120 kg; nova, sem uso, com identificação do fabricante, modelo, capacidade de carga e instruções de utilização em português. Admite-se qualquer marca que atenda integralmente às especificações.

Fornecimento com transporte, entrega e descarga incluídos; instruções de segurança; conformidade com os requisitos legais compulsórios aplicáveis ao produto. Não serão exigidos modelo exclusivo, dimensões exatas de uma marca ou atestados de capacidade técnica para uma unidade de bem comum.

3. Levantamento de mercado

Alternativa	Avaliação
Uso de equipamento existente ou remanejamento	Não há item disponível.
Locação ou empréstimo eventual	Pode atender evento isolado, mas envolve disponibilidade e logística recorrentes para tarefas de organização e limpeza.
Compra de escada doméstica reforçada	Solução proposta para uso recorrente da Biblioteca e atendimento da previsão do projeto; permite guarda e disponibilidade permanente.

4. Solução proposta e parcelamento

Aquisição de uma escada de abrir com 11 degraus e reforço, em item único, por dispensa eletrônica com menor preço por item. Não há parcelamento físico ou agrupamento: trata-se de equipamento completo, com acessórios necessários ao seu funcionamento. A separação dos demais objetos do projeto decorre de características e mercados próprios; o controle do somatório anual continuará obrigatório.



5. Estimativa de valor e orçamento

Valor estimado: R\$833,21, obtido pela média das três referências do formulário de 19/10/2026. A memória e as fontes estão na pesquisa e no mapa de preços.

Código Reduzido: 484

Órgão: 23 - Fundação Indaialense de Cultura Prefeito Victor Petters

Unidade: 001 - Fundação Indaialense de Cultura Prefeito Victor Petters

Ação: 2702 - Manutenção Geral das Atividades da Fundação Indaialense de Cultura

Vínculo: 150070000000 - Recursos Ordinários

Subelemento: 3449052120000000000 - Aparelhos e utensílios domésticos

A despesa desta aquisição será custeada com Recursos Ordinários.

6. Resultados e providências

Disponibilizar equipamento íntegro para as rotinas da Biblioteca; apoiar organização e conservação do acervo; evitar improvisações de acesso; registrar a compra e o uso na prestação de contas.

7. Contratações correlatas e sustentabilidade

A compra relaciona-se às aquisições de livros, tatame e estantes do mesmo projeto, sem depender de contratação adicional para ser entregue. O fornecedor deverá evitar excesso de embalagem, priorizar materiais recicláveis quando compatíveis e recolher o equipamento recusado. A Biblioteca providenciará armazenamento, conservação e destinação patrimonial ao final da vida útil.

8. Análise de riscos

Risco	Nível	Medida e responsável
Modelo incompatível ou instável	Alto	Área técnica e fiscal: validar requisitos, catálogo da proposta e estabilidade no recebimento.
Atraso ou avaria no transporte	Médio	Fiscal: acompanhar prazo, registrar ocorrência e exigir substituição sem ônus.
Uso acima dos limites do equipamento	Alto	Unidade usuária: observar carga, instruções do fabricante e condições seguras de trabalho.

9. Posicionamento conclusivo

Considerada a inexistência de equipamento disponível informada pela unidade requisitante, conclui-se pela adequação da aquisição de uma escada às atividades da Biblioteca.

Lei Federal nº 14.133/2021, arts. 23, 72 e 75, II e §§ 1º e 3º; Decreto Federal nº 12.807/2025; Decreto Municipal nº 5.978/2023, com redação dada pelo Decreto nº 1.225/2025.



FUNDAÇÃO INDAIALENSE DE CULTURA PREFEITO VICTOR PETTERS

Rua Dr. Blumenau, nº 05 - Centro - Indaial/SC - CEP 89080-003 | CNPJ 79.373.940/0001-86

Indaial/SC, 19 de outubro de 2026.

**ADEMIR
PACKER:4809
6830953**

Assinado de forma
digital por ADEMIR
PACKER:48096830953
Dados: 2026.10.21
12:35:54 -03'00'

Ademir Packer
Diretor-Presidente – Matrícula 207918

**DAYSE CRISTINA
LANG:05942620
970**

Assinado de forma digital
por DAYSE CRISTINA
LANG:05942620970
Dados: 2026.10.21
12:37:50 -03'00'



Assinado digitalmente por:
DAYSE CRISTINA
LANG:05942620970
059.426.209-70
21/10/2026 12:40:03

assinado
digitalmente

Ordem de Pagamento:
ADEMIR PACKER:48096830953
21/10/2026 12:41:19
Paga-se ao devido favorecido o
valor acima especificado,
proveniente desta Nota de
Empenho.