



## TERMO DE REFERÊNCIA

### Aquisição de Lousas de Vidro Temperado – ACADEPOL/SE

#### 1. OBJETO

O presente Termo de Referência tem como objeto a aquisição de lousas de vidro temperado branco com sistema de fixação invisível e instalação inclusa, destinadas às instalações da Academia de Polícia Civil de Sergipe – ACADEPOL/SE, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

#### 2. ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.
01	<b>LOUSA DE VIDRO TEMPERADO BRANCO 200×120 CM</b> Especificações mínimas: Material: vidro temperado de alta resistência; Espessura: 6 mm a 8 mm, obtida por processo de têmpera térmica em conformidade com ABNT NBR 7199 ou equivalente; Cor: branco, com pintura ou película aplicada sobre a face posterior; Película de segurança traseira laminada, que retenha fragmentos em caso de ruptura acidental; Cantos lapidados e arredondados com raio mínimo de 10 mm, bordas perimetrais polidas, sem quinas vivas; Dimensões: 200 cm (largura) × 120 cm (altura), tolerância ±2 mm; Superfície frontal lisa, brilhante, compatível com marcadores à base d'água (whiteboard markers); Sistema de fixação: invisível, com prolongadores (espaçadores) de alumínio anodizado, mínimo de 4 pontos de fixação, afastamento mínimo de 15 mm da parede; Instalação inclusa (fixação em parede de alvenaria); Manual de uso e conservação; Laudo ou certificado do fabricante comprovando a têmpera do vidro; Garantia mínima de 24 meses contra defeitos de fabricação, manchas irreversíveis e falhas no sistema de fixação. Marca de referência: Artbox, Glass Board Brasil, Quadro de Vidro Decorativo, VidroLine.	UN	04

João Batista Santos Júnior  
Delegado de Polícia Civil  
Diretor da Acadepol/SE



ESTADO DE SERGIPE  
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA  
SUPERINTENDÊNCIA DA POLÍCIA CIVIL  
ACADEMIA DE POLÍCIA CIVIL



### 3. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

A presente contratação fundamenta-se nos princípios constitucionais da legalidade, eficiência, economicidade, interesse público e valorização do servidor, bem como nas disposições da Lei nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos), nas políticas de gestão patrimonial e modernização institucional da SSP/SE, e nas normas internas da ACADEPOL/SE relativas à adequação dos ambientes de ensino e trabalho.

### 4. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO

#### 4.1 Necessidade de Modernização dos Ambientes Institucionais

Os ambientes de ensino e administrativos da ACADEPOL/SE demandam superfícies de escrita com padrão de qualidade, durabilidade e higiene compatíveis com a missão de uma academia de formação policial. As lousas convencionais (melamínicas e porosas) atualmente em uso apresentam desgaste progressivo, manchas permanentes (fenômeno de ghosting), necessidade de reposição periódica e baixo padrão estético, comprometendo a qualidade das atividades pedagógicas e a imagem institucional.

#### 4.2 Superioridade Técnica das Lousas de Vidro Temperado

As lousas de vidro temperado representam solução técnica reconhecidamente superior aos suportes convencionais, pelos seguintes fundamentos:

- Eliminação do ghosting: a superfície vítrea não absorve resíduos de marcadores, preservando a qualidade de escrita e leitura por toda a vida útil do produto;
- Economia na manutenção: limpeza com esforço mínimo e sem produtos abrasivos, reduzindo custos operacionais de conservação;
- Segurança dos usuários: cantos lapidados e arredondados e película de segurança traseira protegem docentes, discentes e servidores em situações de impacto acidental;
- Modernização estética: acabamento em vidro proporciona aparência contemporânea e profissional, compatível com o padrão de uma academia de formação policial;
- Resistência mecânica superior: o processo de têmpera térmica confere ao vidro resistência significativamente maior do que materiais convencionais, com vida útil estimada superior a 10 anos.

#### 4.3 Eficiência Administrativa e Relação Custo-Benefício

Sob a ótica dos princípios da eficiência e da economicidade, a aquisição de lousas de vidro temperado representa investimento de elevada relação custo-benefício, uma vez que

João Batista Santos Júnior  
Delegado de Polícia Civil  
Diretor da ACADEPOL/SE



ESTADO DE SERGIPE  
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA  
SUPERINTENDÊNCIA DA POLÍCIA CIVIL  
ACADEMIA DE POLÍCIA CIVIL



elimina a necessidade de reposição periódica das superfícies convencionais, reduz gastos com produtos de limpeza especializados e melhora as condições pedagógicas e operacionais dos ambientes institucionais a médio e longo prazo.

#### 4.4 Fortalecimento da Imagem Institucional

A modernização dos ambientes da ACADEPOL/SE contribui para a consolidação de uma cultura organizacional voltada à excelência, refletindo positivamente na percepção dos servidores, discentes e parceiros institucionais quanto ao compromisso da Polícia Civil de Sergipe com a qualidade de seus processos formativos e administrativos.

## 5. OBJETIVOS

### 5.1 Objetivo Geral

Modernizar os ambientes de ensino e administrativos da ACADEPOL/SE mediante a substituição ou complementação dos suportes de escrita convencionais por lousas de vidro temperado de alto padrão técnico e estético.

### 5.2 Objetivos Específicos

- Proporcionar superfícies de escrita com elevado padrão de qualidade, durabilidade e higiene;
- Eliminar o fenômeno de ghosting (manchas residuais permanentes) nos ambientes institucionais;
- Reduzir custos operacionais de manutenção e reposição a médio e longo prazo;
- Garantir a segurança dos usuários por meio de especificações técnicas adequadas;
- Fortalecer a imagem institucional da ACADEPOL/SE e da Polícia Civil de Sergipe.

## 6. RESULTADOS E BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS

- Melhoria das condições pedagógicas e operacionais dos ambientes de ensino e trabalho da ACADEPOL/SE;
- Eliminação de superfícies de escrita com manchas permanentes e baixa qualidade visual;
- Redução de custos de manutenção e reposição de materiais de escrita a médio e longo prazo;
- Modernização da infraestrutura institucional, com impacto positivo na imagem da PCSE;
- Maior segurança no uso cotidiano dos equipamentos, em razão das especificações técnicas adotadas;

João Batista Santos Júnior  
Delegado de Polícia Civil  
Diretor da Acadepol/SE



ESTADO DE SERGIPE  
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA  
SUPERINTENDÊNCIA DA POLÍCIA CIVIL  
ACADEMIA DE POLÍCIA CIVIL



f) Racionalização do gasto público pela aquisição de produto de elevada durabilidade em substituição a soluções de menor vida útil.

## 7. CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO E EXECUÇÃO

7.1 Todos os materiais deverão ser novos, sem uso, de primeiro uso e de linha profissional, não sendo admitidos itens reconicionados, remanufaturados, de mostruário ou de qualidade inferior à especificada.

7.2 Os produtos deverão atender integralmente às especificações técnicas descritas neste Termo de Referência, sendo obrigatória a comprovação por meio de:

- a) catálogo técnico do fabricante;
- b) ficha técnica oficial;
- c) laudo ou certificado comprovando que o vidro foi submetido ao processo de têmpera;
- d) certificados de garantia;
- e) selos de conformidade, quando aplicável.

7.3 A contratada deverá apresentar, previamente à entrega definitiva, amostra do produto para validação técnica pela ACADEPOL, conforme disposto na seção de Amostra deste instrumento.

7.4 O prazo máximo para entrega e instalação será de até 30 (trinta) dias corridos, contados da emissão da Ordem de Fornecimento.

7.5 A entrega e instalação deverão ocorrer de forma integral, no local indicado pela ACADEPOL/SE, não sendo admitidas entregas parciais salvo autorização expressa da contratante.

7.6 Todos os custos de transporte, seguro, embalagem, instalação, materiais de fixação, tributos e eventuais substituições correrão por conta exclusiva da contratada.

7.7 A instalação somente será iniciada após aprovação formal do posicionamento e altura de fixação pela contratante.

## 8. AMOSTRA

8.1 A Administração poderá, a seu critério, solicitar amostra do produto ofertado antes da contratação, para fins de avaliação da qualidade e verificação das especificações técnicas.

8.2 Caso exigida, a amostra deverá ser entregue no prazo e local definidos no instrumento convocatório e será avaliada pelos seguintes critérios:

- a) conformidade das dimensões (200×120 cm) e da espessura (6 mm a 8 mm);
- b) verificação visual e tátil dos cantos lapidados e bordas polidas;
- c) qualidade e uniformidade da superfície branca frontal;

João Batista Santos Junior  
Delegado de Polícia Civil  
Diretor da ACADEPOL/SE



ESTADO DE SERGIPE  
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANCA PBLICA  
SUPERINTENDENCIA DA POLICIA CIVIL  
ACADEMIA DE POLICIA CIVIL



- d) teste de escrita e limpeza com marcador à base d'água: facilidade de escrita, remoção e ausência de residual após limpeza com pano seco;
- e) resistência aparente da película de segurança posterior;
- f) qualidade dos prolongadores de alumínio do sistema de fixação.

8.3 A amostra aprovada servirá como parâmetro de qualidade para o recebimento definitivo dos itens. Caso reprovada, o licitante será desclassificado, salvo disposição diversa prevista no edital.

8.4 As despesas com transporte, entrega e retirada da amostra correrão por conta exclusiva do licitante.

## 9. CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

9.1 O recebimento dos materiais será realizado em duas etapas:

- I – Recebimento provisório, para verificação quantitativa e integridade física;
- II – Recebimento definitivo, após análise técnica, qualitativa e teste de funcionamento e instalação.

9.2 Somente serão aceitos produtos que atendam simultaneamente aos seguintes critérios:

- a) correspondência exata com a descrição técnica e dimensões especificadas;
- b) qualidade construtiva compatível com uso profissional e contínuo;
- c) acabamento sem defeitos aparentes (bolhas, trincas, irregularidades superficiais);
- d) funcionamento integral do sistema de fixação e nivelamento adequado após instalação;
- e) certificações exigidas e documentação do fabricante entregues.

9.3 Serão automaticamente recusados materiais que apresentem:

- a) espessura fora do intervalo especificado (6 mm a 8 mm);
- b) cantos ou bordas com quinas vivas, sem lapidação adequada;
- c) ausência de película de segurança traseira;
- d) manchas, bolhas ou irregularidades na superfície de escrita;
- e) ausência de garantia formal do fabricante.

9.4 A contratante poderá realizar testes práticos de escrita, limpeza e resistência antes do aceite definitivo.

9.5 O recebimento definitivo somente ocorrerá após conferência das especificações, teste de funcionamento, verificação da qualidade construtiva, análise da garantia e aprovação da instalação.

João Batista Santos Júnior  
Delegado de Polícia Civil  
Diretor da Acadepol/SE



ESTADO DE SERGIPE  
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA  
SUPERINTENDÊNCIA DA POLÍCIA CIVIL  
ACADEMIA DE POLÍCIA CIVIL



## 10. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

10.1 Entregar e instalar os bens rigorosamente conforme as especificações técnicas e modelos aprovados.

10.2 Apresentar, sempre que solicitado:

- a) certificados de qualidade e laudo de têmpera;
- b) manual técnico e de conservação;
- c) documentos de garantia;
- d) comprovação de procedência do vidro.

10.3 Garantir que todos os produtos possuam garantia mínima de 24 (vinte e quatro) meses contra defeitos de fabricação, manchas irreversíveis, delaminação da película e falhas no sistema de fixação.

10.4 Substituir, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, qualquer item que:

- apresente defeito de fabricação ou vício oculto;
- seja entregue em desacordo com as especificações do TR;
- demonstre instabilidade na fixação ou qualidade insatisfatória.

10.5 Responsabilizar-se por eventuais danos causados às instalações físicas da ACADEPOL/SE durante o transporte, manuseio ou execução da instalação.

10.6 Manter canal formal de atendimento para suporte técnico e acionamento de garantia durante todo o período de vigência da garantia.

10.7 Não substituir marcas ou modelos sem prévia autorização escrita da contratante.

## 11. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

11.1 Designar servidor ou comissão para acompanhar e fiscalizar o recebimento e instalação dos materiais.

11.2 Indicar previamente os locais de instalação (paredes, alturas e posicionamentos), fornecendo as informações necessárias à correta execução do serviço.

11.3 Verificar o atendimento às especificações técnicas e emitir parecer de aceite ou recusa fundamentada.

11.4 Rejeitar formalmente qualquer produto que não atenda às exigências deste Termo de Referência.

11.5 Comunicar imediatamente à contratada a existência de defeitos ou inconformidades identificadas.

11.6 Efetuar o pagamento somente após o recebimento definitivo e comprovação do atendimento integral das exigências.

João Batista Santos Junior  
Delegado de Polícia Civil  
Diretor da Acadepol/SE



ESTADO DE SERGIPE  
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA  
SUPERINTENDÊNCIA DA POLÍCIA CIVIL  
ACADEMIA DE POLÍCIA CIVIL



11.7 Exigir a substituição de materiais inadequados sem qualquer custo adicional.

11.8 Registrar em processo administrativo todas as ocorrências relativas à execução contratual.

## 12. DO VALOR ESTIMADO

O valor médio estimado para esta contratação será de R\$ 6.800,00 (seis mil e oitocentos reais).

Aracaju, 01 de abril de 2026

Andréa Santos Ventura  
Responsável pela Elaboração

## APROVAÇÃO

Considerando as informações prestadas no presente documento, **APROVO** o presente **TERMO DE REFERENCIA**.

**JOÃO BATISTA SANTOS JÚNIOR**  
Diretor da Academia de Polícia Civil/SE  
Superintendência da Polícia Civil  
Secretaria da Segurança Pública – Governo do Estado de Sergipe

João Batista Santos Júnior  
Delegado de Polícia Civil  
Diretor da Academia/SE