

ESP-DELEG.SECC.POLICIA DE SOROCABA

Estudo Técnico Preliminar 2/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo: 058.00002362/2026-81

2. Descrição da necessidade

Trata-se de Estudo Técnico Preliminar referente a aquisição de algemas para utilização pelos Policiais Civis que laboram na Seccional de Polícia de Sorocaba e nas Unidades Policiais subordinadas.

A necessidade inicial foi demandada no Documento de Formalização de Demanda nº 44/2025.

A aquisição de tais itens é essencial diante do alto risco da atividade policial, sendo uma forma de garantir meios para manter um nível de segurança adequado dentro das unidades policiais e nas atividades externas, utilizando-se de equipamentos eficientes e de qualidade para tal.

A aquisição de algemas de punho e tornozelo estão entre os itens obrigatórios que o policial civil deve portar, sendo necessária para o emprego ordinário no transporte de detentos, escoltas locais, ocorrências extraordinárias e ordinárias, no domínio e contenção de possíveis insurgências, ou seja, tudo com o fito de resguardar a integridade física dos próprios meliantes e do policial civil que está na executando seu trabalho.

Como tais itens são bastante utilizados, eles sofrem desgastes quanto ao seu uso, notadamente, em seu travamento, o que pode ser levado à retirada de tal item de segurança somente com ferramenta específica.

Desta forma, diante da insuficiência de unidades para suprir a demanda e do estado das algemas atualmente em uso, há a necessidade de se adquirir as algemas de punho e tornozelo.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Setor de Almoarifado	TADEU LUZ SILVÉRIO

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A aquisição dos itens enquadra-se na classificação de bens comuns, pois os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos, por meio de especificações usuais de mercado.

A contratação dar-se-á por meio da modalidade de contratação direta com disputa, adotando-se o critério de julgamento por **menor preço**.

A aquisição deverá considerar a promoção do desenvolvimento nacional sustentável constituindo a finalidade de contratação pública, incorporando à proposta mais vantajosa novos contornos consubstanciados na satisfação, em termos econômicos e ambientais.

O fornecimento dos produtos deverão estar de acordo com as especificações constantes no Termo de Referência.

A formalização da contratação dar-se-á através de NOTA DE EMPENHO.

A entrega deverá ser realizada no **prazo de 30 (trinta) dias corridos**, contados a partir da emissão da Nota de Empenho, em dias úteis, de segundas às sextas-feiras, **no horário compreendido das 09:00hrs às 15:00 hrs**, no seguinte endereço: Rua Gustavo Teixeira, nº 166, Vila Independência, Sorocaba/SP – CEP 18040-323 (Setor de Almoxarifado).

Correrão por conta da contratada todas as despesas de embalagem, seguros, transporte, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários, decorrentes da entrega e da própria aquisição dos produtos.

Na fase de aceitação das propostas, deverá ser apresentado junto com a proposta de preço:

1) Catálogo, ou prospecto, ou documento equivalente, contendo imagem e desenho técnico do produto, o nome da linha e código/nome do modelo e marca conforme apresentado na proposta sob pena de desclassificação do licitante, com a identificação precisa e inequívoca do bem que se pretende fornecer. Será aceito o site oficial do fabricante ou página da internet da licitante, desde que contenha as informações solicitadas e comprovações das especificações técnicas;

2) Deverá Ser Apresentado Laudo de Avaliação Emitido Pelo "IPT" SP atestando a Resistência Da Algea e de acordo com a norma NIJ 0307-01.

Sociedades Cooperativas: Não será admitida a participação de consórcio na presente contratação.

Consórcio: Não será admitida a participação de consórcio na presente contratação.

Indicação de marca e modelo: para esta contratação não haverá indicação de marca específica.

Subcontratação: Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado pode ser considerado a partir da prospecção de fornecedores, contratação similares feitas por outros órgãos ou entidade, consultas ao comprasnet, consulta a mídias especializadas, sendo essas algumas alternativas que visam novos métodos e tecnologias que melhor atendam as necessidades da administração, bem como a possibilidade da concorrência.

Por tratar-se de produtos comuns, há vários fornecedores, o que viabiliza o estudo da correspondente licitação, facilitando a pesquisa de preços através do Portal Nacional de Contratações Públicas e pesquisa de mercado, sendo que o mercado nacional apresenta boas opções de algemas, disponibilizando modelos modernos e usuais.

6. Descrição da solução como um todo

A aquisição dos produtos por meio de contratação direta, com disputa, julgamento por critério de menor preço, e na forma eletrônica, para fornecimento dos equipamentos será a solução mais

adequada e mais célere para suprir as necessidades desta Delegacia Seccional de Polícia e unidades policiais subordinadas.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades informadas neste Estudo Técnico Preliminar serão suficientes para atender a Delegacia Seccional de Polícia de Sorocaba e suas unidades policiais subordinadas nos próximos 12 (doze) meses. Esclareço que o quantitativo fora estabelecido com base na demanda das Unidades Policiais pelo Setor de Almoxarifado.

ITEM	Descrição Detalhada	CATMAT	Quantidade (Unidade de Fornecimento)
1	Especificação Técnica: Algema de Pulso; Confeccionada Em Aco Inoxidavel; Com Trava e Catraca de Fechamento Com Tres Dentes; Chave Microfundida; Suportando No Minimo 500kg de Tracao; Na Algema Devera Estar Gravado Nome do Fabricante Com Numero de Serie Com 6 Digitos; Garantia Minima de 1 Ano a Partir Da Data de Entrega; Deverá Ser Apresentado Laudo de Avaliação Emitido Pelo "IPT" SP atestando a Resistência Da Algema e de acordo com a norma NIJ 0307-01.	221979	100 (Unidade de Fornecimento: Unidade)
2	Especificação Técnica: Algema de Tornozelo; Materia Prima de Aco 1020; Com Espessura Externa de 9,8 Mm; Pecas Externa Com Espessura de 3 Mm; Pecas de Enchimento Com Espessura de 3,8mm; Pecas Giratorias Com Espessura de 3.3mm; Com Dentes Fresados e Usinados; Com Super Trava de Seguranca; Corrente de Ligacao Com Espessura de 3,3 Mm; Com Peso de 485 Gramas; Folga Entre As Pecas Giratorias e Laterais de 3 Decimos; Fechadura Cementada Com Triplo Dente Em Aco 1020 Resistente a Lima; Pinos e Molas Da Fechadura Em Aco; Abertura Maxima Da Algema de 93 Mm; Abertura Minima Da Algema de 61 Mm; Com Duas Chaves Em Aco 1020; Acabamento Em Niquel Com Espessura de 15 Microns; Distancia Entre As Algemas de 400 Mm; Com Super Trava de Seguranca; Fechadura Com Exclusivo Sistema de Bloqueio; Garantia Minima de 1 Ano a Partir Da Data de Entrega; Deverá Ser Apresentado Laudo de Avaliação Emitido Pelo "IPT" SP atestando a Resistência Da Algema e de acordo com a norma NIJ 0307-01.	620977	100 (Unidade de Fornecimento: Unidade)

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 47.999,00

A estimativa de valores para esta contratação será de R\$ 47.999,00 (quarenta e sete mil e novecentos e noventa e nove reais), conforme planilha de preços anexa.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A presente aquisição será dividida em 02 (dois) itens, não havendo necessidade de agrupamento dos itens.

De acordo com a Súmula nº 247 do TCU, o parcelamento do objeto é a regra, devendo a licitação ser realizada por item sempre que o objeto for divisível, desde que se verifique não haver prejuízo para o conjunto ou perda da economia de escala, visando propiciar a ampla participação de licitantes, que embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não foram identificadas contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade desta demanda.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente aquisição possui alinhamento estratégico com o planejamento do Setor de Almoxarifado, pois contribuirá para o desenvolvimento dos trabalhos executados pelos policiais civis nas unidades policiais, propiciando maior dignidade e segurança na execução dos trabalhos de polícia judiciária.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Os resultados esperados com a aquisição em epígrafe estão relacionados a necessidade de substituir as algemas que contenham defeitos de uso ou impróprias para uso e atender a demanda.

Disponibilizar materiais de qualidade ao quadro de servidores e assim oferecer condições adequadas para que o efetivo possa exercer com plenitude e eficácia as suas atribuições.

Ademais, não esquecer que os produtos serão utilizados em benefício da segurança pública e da coletividade diante do cumprimento do ornamento jurídico brasileiro.

13. Providências a serem Adotadas

Não há necessidade de adequação do ambiente do órgão uma vez que já há estrutura suficiente e adequada para comportar os objetos em local seguro e adequado para sua melhor conservação e utilização.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não se verificou possíveis impactos ambientais advindos da presente aquisição. No entanto, com vistas ao desenvolvimento nacional sustentável e para mitigar eventuais imprevistos, os fornecedores deverão observar as normas e orientações em relação à adoção de critérios e procedimentos ambientais, tais como:

- Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;
- Que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;
- Que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenilpolibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe declara viável a presente aquisição conforme PCA 2026.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Despacho: Encaminho o presente Estudo Técnico Preliminar para aprovação da autoridade competente.

TADEU LUZ SILVERIO

Investigador de Polícia



Assinou eletronicamente em 08/01/2026 às 10:54:24.

Despacho: Aprovo o presente Estudo Técnico Preliminar elaborado em conformidade com o Decreto Estadual nº 68.017/2023 e Lei Federal nº 14.133 /2021.

ALEXANDRE SILVA CASSOLA

Delegado Seccional de Polícia



Assinou eletronicamente em 16/01/2026 às 12:44:08.