

ESP-DELEG.SECC.POLICIA DE SOROCABA

# Estudo Técnico Preliminar 25/2026

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 058.00042210/2026-11

## 2. Descrição da necessidade

**Objeto:** Aquisição de diversos materiais de consumo (lâmpadas, refletor, luminária, canaleta, fita isolante, filtro de linha, aparelho telefônico sem fio, assento sanitário, torneira de jardim) a fim de atender às necessidades da Delegacia Seccional de Polícia de Sorocaba e Unidades Policiais Subordinadas pelo prazo de 12 meses. Os materiais não se enquadram como sendo bens de luxo, nos termos do Decreto Estadual nº 67.985/2023.

Conforme levantamento dos estoques realizado pela Seção de Almoarifado (Requisitante), será necessária a aquisição dos itens elencados, já que foram adquiridos para suprir o uso por um ano, e estão com os estoques muito baixos.

A presente solicitação visa à aquisição de materiais essenciais para a manutenção predial das Delegacias de Polícia e demais Unidades Policiais, bem como para garantir a continuidade e eficiência dos serviços prestados à população.

Os itens solicitados, tais como lâmpadas, torneiras, canaletas, fita isolante, filtros de linha e assentos sanitários, são indispensáveis para a realização de reparos corretivos e preventivos nas instalações físicas das unidades. A reposição contínua desses materiais assegura condições adequadas de funcionamento, higiene, segurança e conforto tanto para os servidores quanto para os cidadãos atendidos.

Destaca-se que a ausência desses insumos pode comprometer o funcionamento de sistemas elétricos e hidráulicos, além de impactar negativamente as condições sanitárias e estruturais dos ambientes, podendo ocasionar interrupções nos serviços públicos prestados.

Adicionalmente, a aquisição de aparelhos telefônicos se faz necessária para garantir a comunicação interna e externa das unidades policiais, sendo este um recurso fundamental para o atendimento de ocorrências, articulação entre equipes e suporte às atividades operacionais.

Dessa forma, a aquisição dos referidos itens é medida imprescindível para assegurar a manutenção da infraestrutura, a continuidade dos serviços públicos e a adequada prestação das atividades de segurança pública.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Setor de Almoarifado	Tadeu Luz Silvério

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A aquisição destes 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, nos termos do Art. 6º, XIII da Lei Federal nº 14.133/2021. A contratação dar-se-á por meio da modalidade de dispensa eletrônica com disputa, adotando-se o critério de julgamento por **menor preço por item**.

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 deverá estar de acordo com as especificações constantes no Termo de Referência.

Prazo de entrega: **30 (trinta) dias corridos**, contados a partir da data da emissão da Nota de Empenho.

A entrega deverá ser realizada em dias úteis, no horário compreendido das 09:00h às 17:00h, 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.

Os objetos licitados deverão estar dentro das normas técnicas pertinentes ao produto, em conformidade com o INMETRO, normas ABNT, quando aplicáveis, e o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8078/90).

Deverá ser apresentado junto com a proposta de preços, o 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.

## 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 às necessidades da Administração, bem como a possibilidade da concorrência.

Na presente contratação, fora realizada pesquisa de preços através de consulta ao Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP para formação da composição de custos unitários medianos.

Assim, com base no levantamento de mercado, verificou-se que a aquisição dos materiais é viável dentro dos parâmetros orçamentários da Administração, sendo recomendada a continuidade do processo de contratação para suprir as necessidades das unidades policiais subordinadas à Delegacia Seccional de Polícia de Sorocaba .

## 6. Descrição da solução como um todo

A presente aquisição visará suprir a demanda das unidades administrativas, garantindo a continuidade das atividades operacionais e a adequada prestação de serviços públicos. A falta desses materiais pode comprometer o funcionamento do órgão.

A solução abrange a aquisição de diversos itens essenciais cuja aquisição será realizada por meio de contratação direta, eletrônica e com disputa, nos termos do Artigo 75, inciso II da Lei nº 14.133/2021, sendo esta a solução adotada para a contratação de aquisição dos materiais mencionados a fim de suprir as necessidades desta Delegacia Seccional de Polícia e suas Unidades Policiais Subordinadas. Esse modelo permitirá maior competitividade entre os fornecedores e otimização dos custos.

A solução proposta garante uma aquisição eficiente e econômica de materiais, promovendo a otimização de recursos públicos e assegurando que as unidades administrativas tenham os insumos necessários para o seu funcionamento adequado.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades informadas neste Estudo Técnico serão suficientes para atender a Delegacia Seccional de Polícia de Sorocaba e suas Unidades Policiais Subordinadas pelo período de 12 meses, tomando como parâmetro exercícios anteriores, combinado com o histórico da demanda do material objeto do Termo de Referência.

O quantitativo das necessidades do referido material foram calculados considerando a demanda nos anos anteriores, conforme segue:

### 1. Definição de quantidade:

ITEM	Descrição Detalhada (CATMAT)	Quantidade (Unidade de Fornecimento)	Tratamento
1	<b>ITEM 437691 –</b> <b>Especificação Técnica:</b> <b>Lâmpada Led</b>  Tensão Nominal: Bivolt V  Potência Nominal: 12 W  Tipo Base: E-27  Temperatura De Cor: 6400 K  Formato: Compacta	400 (Unidade de Fornecimento: Unidade)	Exclusivo ME/EPP

2	<p><b>ITEM 458574 –</b></p> <p><b>Especificação Técnica:</b></p> <p><b>Lâmpada Led</b></p> <p>Modelo: Led Smd</p> <p>Tensão Nominal: Bivolt</p> <p>Potência Nominal: 36 W</p> <p>Tipo Base: G13</p> <p>Características Adicionais: Reator, Driver Interno Na Lâmpada</p> <p>Cor: Branca Fria</p> <p>Aplicação: Ambiente Interno</p> <p>Tipo Bulbo: T8</p> <p>Formato: Tubular</p> <p>Comprimento: 2.400 MM</p> <p>Vida Média: 25.000 H</p>	<p>50 (Unidade Fornecimento: Unidade)</p>	<p>Exclusivo ME/EPP</p>
3	<p><b>ITEM 601349 –</b></p> <p><b>Especificação Técnica:</b></p> <p><b>Plafonier</b></p> <p>Material Corpo: Alumínio E Acrílico</p> <p>Formato: Quadrado</p> <p>Tipo Lâmpada: Led</p> <p>Potência Lâmpada: 24 W</p> <p>Cor: Branca</p>	<p>100 (Unidade Fornecimento: Unidade)</p>	<p>Exclusivo ME/EPP</p>
	<p><b>ITEM 612432 –</b></p> <p><b>Especificação Técnica:</b></p> <p><b>Refletor</b></p>		

4	<p>Material Corpo: Alumínio</p> <p>Formato: Retangular</p> <p>Tipo Lâmpada: Microled</p> <p>Potência Lâmpada: 500 W</p> <p>Tensão Alimentação: Bivolt V</p>	<p>100 (Unidade Fornecimento: Unidade)</p>	<p>Exclusivo ME/EPP</p>
5	<p><b>ITEM 468558 –</b></p> <p><b>Especificação Técnica:</b></p> <p><b>Canaleta Moldura</b></p> <p>Material: Pvc - Cloreto De Polivinila</p> <p>Seção: 50 X 20 MM</p> <p>Comprimento: 2 M</p> <p>Aplicação: Passagem Cabo/Fio</p> <p>Características Adicionais: Com Adesivo Dupla Face</p>	<p>50 (Unidade Fornecimento: Unidade)</p>	<p>Exclusivo ME/EPP</p>
6	<p><b>ITEM 420212 –</b></p> <p><b>Especificação Técnica:</b></p> <p><b>Filtro Linha</b></p> <p>Quantidade Saída: 06 Tomadas Universais 2p+T</p> <p>Características Adicionais: Com Proteção Emi E Rfi Chave On/Off, E Led Indicad</p> <p>Número Pólos: 2p + T</p> <p>Comprimento Cabo: 1,20 M</p> <p>Normas Técnicas: Novo Padrão Nbr 14136:2002</p>	<p>200 (Unidade Fornecimento: Unidade)</p>	<p>Exclusivo ME/EPP</p>
	<p><b>ITEM 360028 –</b></p> <p><b>Especificação Técnica:</b></p>		

7	<p><b>Aparelho Telefônico Sem Fio</b></p> <p>Função: Flash, Redial, Mute E Viva-Voz</p> <p>Alimentação: 110/220 VCA</p> <p>Potência Transmissão: 100 M</p> <p>Cor: Preta</p> <p>Características Adicionais: Carga Bateria De 6 Horas/2 Volumes Campainha</p>	30 (Unidade Fornecimento: Unidade)	Exclusivo ME/EPP
8	<p><b>ITEM 457636 –</b></p> <p><b>Especificação Técnica:</b></p> <p><b>Assento Vaso Sanitário</b></p> <p>Material: Polipropileno</p> <p>Cor: Branca</p> <p>Características Adicionais: Oval, Esmaltado, Distancia Dos Furos: 15cm</p>	100 (Unidade Fornecimento: Unidade)	Exclusivo ME/EPP
9	<p><b>ITEM 443645 –</b></p> <p><b>Especificação Técnica:</b></p> <p><b>Torneira</b></p> <p>Material Corpo: Metal Cromado</p> <p>Tipo: Giratória Com Alavanca</p> <p>Diâmetro: 1/2 POL</p> <p>Acabamento Superficial: Cromado</p> <p>Características Adicionais: Adaptador Para Mangueira, Acionamento Tipo Volante</p> <p>Aplicação: Jardim</p>	50 (Unidade Fornecimento: Unidade)	Exclusivo ME/EPP
	<p><b>ITEM 332385 –</b></p>		

10	<b>Especificação Técnica:</b>		
	<b>Fita Isolante Elétrica Adesiva</b>		
	Material Dorso: Filme De Pvc	80 (Unidade	Exclusivo ME/EPP
	Largura Nominal: 19 MM	Fornecimento: Unidade)	
	Espessura Nominal: 0,19 MM		
	Comprimento Nominal: 20 M		
Cor: Preta			

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 50.500,80

A estimativa de valor da contratação realizada no presente ETP visa levantar o eventual gasto com a solução escolhida de modo a avaliar a viabilidade econômica da opção.

O valor estimado da contratação em tela é de R\$ 50.500,80 (cinquenta mil e quinhentos reais e oitenta centavos).

A planilha orçamentária foi elaborada de acordo com a pesquisa de preços realizada pelo Setor de Almoxarifado junto ao sistema Compras do Governo Federal, que adotou para definição do valor estimado, os valores medianos obtidos nas citadas pesquisas.

Assim, para aferição do melhor preço referencial para esta contratação fora adotada a forma simples como parâmetro, que consistiram em contratações de aquisições similares feitas por outros órgãos públicos da Administração Pública, nos termos do artigo 3º, inciso II do Decreto Estadual 67.888/2023, inciso IV, do Decreto Estadual 67.888 /2023 e Lei Federal 14.133/2021 e Lei Federal 14.133/2024.

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

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.

No caso da presente aquisição será feita por itens, pois o objeto é divisível, propiciando a ampla participação de licitantes, que embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, podem fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, permitindo que empresas distintas sejam contratadas.

A presente licitação fora dividida em 10 (dez) itens, exclusivos à ME/EPP, conforme previsto na Lei complementar nº 123/2006.

## 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 nas unidades policiais e setores desta Seccional.

O item previsto nesta contratação está de acordo com o planejamento anual do Almoxarifado e estão previstos no PCA 2026.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Como benefícios resultantes deste certame, espera-se melhor atender as demandas dos setores desta Seccional e de suas unidades policiais subordinadas.

A contratação para aquisição de lâmpadas, torneiras, canaletas, fita isolante, filtros de linha, assentos sanitários e aparelhos telefônicos proporcionará diversos benefícios diretos e indiretos às Delegacias de Polícia e demais Unidades Policiais, dentre os quais destacam-se:

- **Melhoria das condições estruturais e operacionais:** A reposição e manutenção contínua dos itens asseguram o adequado funcionamento das instalações elétricas, hidráulicas e sanitárias, evitando deterioração dos prédios públicos.
- **Aumento da segurança:** A utilização de materiais adequados, como fita isolante e canaletas, reduz riscos de acidentes elétricos, curtos-circuitos e falhas na rede, garantindo maior proteção para servidores e usuários.
- **Garantia de salubridade e higiene:** A substituição de torneiras e assentos sanitários contribui para a manutenção de ambientes limpos e adequados, atendendo às normas sanitárias vigentes.
- **Continuidade dos serviços públicos:** A disponibilidade desses materiais permite a realização de manutenções preventivas e corretivas de forma ágil, evitando interrupções no atendimento à população.
- **Eficiência na comunicação:** A aquisição de aparelhos telefônicos assegura a comunicação eficaz entre unidades e com a sociedade, elemento essencial para o desempenho das atividades policiais.
- **Redução de custos a longo prazo:** A manutenção preventiva, viabilizada pela disponibilidade dos insumos, diminui a necessidade de reparos emergenciais mais onerosos.
- **Valorização do ambiente de trabalho:** Estruturas adequadas proporcionam melhores condições de trabalho aos servidores, refletindo positivamente na produtividade e qualidade dos serviços prestados.

Dessa forma, a contratação contribui diretamente para a eficiência administrativa, a preservação do patrimônio público e a melhoria do atendimento à população.

A utilização dos itens adequados proporcionará segurança e repercutirá em toda a comunidade e servidores, com possíveis reflexos na produtividade dos servidores e melhoria do atendimento prestado à sociedade.

## 13. Providências a serem Adotadas

Não se vislumbra providências decorrentes para esta Administração no que se refere à aquisição dos itens elencados acima.

Para a celebração do contrato não serão necessárias a adoção de providências prévias, tendo em vista que o espaço físico existente é suficiente para comportar os materiais a adquirir e, no que se refere à fiscalização de contratos, os servidores do Setor de Almoxarifado já possuem qualificação para recebimento, conferência, ateste e armazenamento do item ao prédio do Almoxarifado, não sendo o objeto atual específico a ponto de exigir capacitação diferenciada.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

Os preceitos normativos de âmbito federal e estadual que promovam o desenvolvimento nacional sustentável no âmbito das contratações (Decreto Federal 7.746/2012, Decretos Estaduais 13.576/2009 e 50.170/2005 e Art 144 da Lei Federal 14.133/2021) deverão ser observados pelas partes contratantes.

Assim, o objeto das relações contratuais deve causar o menor impacto possível sobre os recursos naturais, dando preferência para materiais, tecnologia e matérias-primas de origem local, maior eficiência na utilização de recursos naturais, maior geração de empregos, com mão de obra local, uso de inovações que reduzam a pressão sobre os recursos naturais.

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe declara viável a presente contratação por estar em conformidade com o 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: Encaminhe-se o presente à análise da autoridade competente.

**TADEU LUZ SILVERIO**

Investigador de Polícia



*Assinou eletronicamente em 10/04/2026 às 10:07:50.*

Despacho: APROVO o presente Estudo Técnico Preliminar elaborado pelo Setor de Almoxarifado em conformidade com o Decreto Estadual nº 68.017 /2023.

**ALEXANDRE SILVA CASSOLA**

Delegado Seccional de Polícia



*Assinou eletronicamente em 10/04/2026 às 10:03:35.*

