

ESP-DELEG.SECC.POLICIA DE JAU

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR 48/2026

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
48/2026	180303-ESP-DELEG.SECC.POLICIA DE JAU	JULIANA MARIA FERRARI STORTI	15/04/2026 16:41 (v 0.4)
Status			
ASSINADO			

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo		058.00046708/2026-52

1. Descrição da Necessidade

1.1. A aquisição de materiais de informática tem como objetivo a substituição, aquisição e/ou atualização desses componentes que possam estar obsoletos, com defeitos ou em falta. Essa medida visa proporcionar maior eficiência operacional e impactos positivos para o bom andamento para os trabalhos de polícia judiciária.

1.2. Dessa forma, conclui-se que a motivação para a aquisição dos materiais descritos reside na necessidade de atender à demanda de todas as Unidades desta Delegacia Seccional.

2. Área Requisitante

Área requisitante	Responsável
Finanças - Delegacia Seccional de Polícia de Jaú	Juliana Maria Ferrari Storti

3. Descrição dos Requisitos da Contratação

3.1 Por se tratar de aquisição de "bens comuns", o procedimento de aquisição será realizado por meio de "Pregão Eletrônico", em conformidade com inciso XLI, art. 6º da Lei 14.133/2021, com o objetivo de adjudicar a licitante que apresentar a proposta mais vantajosa para a Administração Pública, promovendo, assim, economia aos cofres públicos e garantindo ampla concorrência entre as empresas interessadas no certame.

3.2. A empresa contratada será responsável pelo fornecimento e entrega dos materiais de informática na sede da Delegacia Seccional de Polícia de Jaú, em conformidade com o item 5.3. e seguintes do Termo de Referência.

3.3. A Nota de Empenho da despesa será expedida pelo Setor de Finanças da Delegacia Seccional de polícia de Jaú, via e-mail ou por outro meio de comunicação, nos termos do Item 7 "Critérios de Medição e Pagamento" do Termo de Referência.

3.4. Caso algum material apresente defeito ou qualquer irregularidade, deverá ser substituído pela contratada no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contadas a partir da notificação pela contratante, sem custos adicionais para esta Unidade.

Indicação de Marca

3.5. Na presente contratação, não será exigida a adoção de uma marca específica. Contudo, é imprescindível que sejam atendidas as especificações constantes na tabela do item 1 do Termo de Referência.

Levantamento de Mercado

3.6. Em relação ao levantamento de mercado, é importante registrar que a especificação do objeto será baseada na descrição estabelecida pelo Sistema Integrado de Informações Físico-Financeiras (SIAFÍSICO) e pelo Catálogo de Materiais Compras Gov.

3.7. Os itens e valores estimados foram verificados por meio do portal Compras.gov.br e sites especializados e seguirão os critérios de levantamento delineados no artigo 3º, inciso I, do Decreto Estadual nº 67.888/2023, bem como as diretrizes do Catálogo Eletrônico Padronizado do Governo Federal, conforme previsto no artigo 2º do Decreto nº 68.021/2023.

4. Descrição da Solução como um todo

4.1. Considerando a imprescindibilidade dos materiais de informática para o adequado desempenho das atividades das unidades pertencentes a esta Delegacia Seccional, torna-se essencial a sua aquisição.

4.2. A modalidade de “Pregão Eletrônico” foi identificada como a solução mais adequada para esta aquisição, adotando-se o critério de julgamento baseado no menor preço, uma vez que os itens a serem contratados são considerados bens de natureza comum, estando em conformidade com o inciso XLI, art. 6º da Lei 14.133/2021.

4.3. Os padrões de desempenho e qualidade dos produtos que poderão ser objetivamente definidos no Aviso de Contratação (Edital), por meio de especificações usuais de mercado.

4.4. O valor estimado para a aquisição ultrapassa o limite estabelecido no Artigo 75, Inciso II, da Lei nº 14.133 /2021, inviabilizando a utilização da Dispensa de Licitação para esse procedimento.

4.5. Importa destacar que a escolha da modalidade de Pregão Eletrônico amplia a competitividade entre os licitantes, possibilitando a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública, resultando em maior economicidade. Diante disso, a escolha dessa modalidade de licitação deve ser ratificada pela Autoridade Competente.

4.6. Em síntese, a solução que melhor atende aos interesses é a contratação de empresa especializada para o fornecimento de materiais de informática, conforme as condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas neste instrumento e no Termo de Referência.

5. Estimativa das quantidades

5.1. A metodologia adotada para a verificação da estimativa dos quantitativos a serem licitados se deu por análise do histórico de consumo próprio nos exercícios financeiros anteriores. Abaixo segue a tabela, com a numeração compatibilizada com a Pesquisa de Preço, contendo os objetos necessários a este Departamento:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	CATMAT SIAFISICO NAT.DESP.	QUANTIDADE TOTAL
	Disco Rígido; Padrao Ssd, Com Interface de Conexao Sata Iii (06 Gb /s);			

01	de 500 Gb Ou Maior, Tamanho de 2.5 Poleg., Espessura de 7mm; Velocidade de Leitura de 500mb/s Ou Melhor, Velocidade de Gravação de 450mb/s Ou Melhor; Garantia de 12 Meses; Com Mtbf de 1 Milhão de Horas Ou Maior;	Unidade	627329 6429149 (33903061)	20
02	Disco Rígido (HD Externo); Padrão Usb; Externo Portátil de 2,5 Polegadas; memória de 2 Tb; 5400 Rpm; Compatível Com Usb 3.0 e 2.0; Garantia de No Mínimo 12 Meses; Com Cabo Usb 3.0;	Unidade	481814 6489648 (33903061)	20
03	PENDRIVE: Memória: 32 GB, Padrão: Usb 2.0 , Tipo: Portátil , Aplicação: Armazenamento Dados , Compatibilidade: Windows 98 / 2000 / Xp / Linux	Unidade	627327 5659710 (33903060)	50
04	Switch; Comutador Gigabit Ethernet, L2+; Tipo Gerenciável 10/100/1000 Mbps 10 Base-t, 100 Base-tx, 1000 Base-t, 1000 Base-x, Buffer 500 Mhz; Alimentação 100-240v Ac50/60 Hz, IEEE802.3at Poe+esemente IEEE802.3af/b Poe, 240w Total, 30w/porta; Com 48 Portas 10/100/1000m RJ45 Poe	Unidade	626881 2189658 (33903061)	05
05	Placa Mãe; Com Suporte para Processador Intel i3 e i5 Geracao Core i7 /core i5/core i3/pentium/celeron, Lga1700, Formato Placa M-ATX, b760m; Tipos de Slots de Memória Ddr4 7600/7400/7200 Até 4800 Mhz; 02 Slots de Memória; Com 1 Porta Tipo-c 10gb 02 Usb 3.1 Gen2, 04 Usb 3.1 Gen1 e 06 Usb 2.0; Com 02 Porta Ps/2 para Mouse e Teclado, 2 M.2 Socket3, 2242, 2260, 2280, 22110, Suporte a Raid (0, 1, 5 ,10); Com Entradas/saídas: 1 x Dvi, 1 x Hdmi, 1 x S/PDIF Out, 1 x Eee-1394a, 1 x Ps/2 e Keyboard; Com 6x Conectores Sata 6gb/s, 1x M.2 Com e Key para Módulo Wi-fi; Com Vídeo Onboard, Suporte Crossfire, Com Conexões de Saída para 01 D-sub, 01 Dvi-d, 01 Displayport; Com Placa de Som de Alta Definição Com 7.1 Canais; Com Intel I225-v 2.5gb/1gb/100mb Ethernet; Com Drives de Instalação para Windows 11 de 64 Bits; Garantia de 12 Meses; Com Manual Técnico de Instalação e Operação Em Português; Com 02 Cabos de Dados Sata III (06 Gb/s), Painel Da Placa (espelho);	Unidade	449818 6045740 (33903061)	10
06	Microprocessador para Pc; Intel Core i5-14400, Lga1700; de 1.8ghz - Frequência Turbo Máxima de 4.7ghz, Tdp65w; Barramento 10 Núcleos, 2 Canais de Memória Com Largura Máxima 76.8gb/s;	Unidade	631084 6524320 (33903061)	10
07	Memória Ram 16gb, Pc4-2133, 2133mhz, Ddr4, Sodimm, 260 Vias	Unidade	635538 5519500 (3903061)	20

6. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 98.100,00

6.1. A estimativa do valor total da contratação é de **R\$ 98.100,00 (noventa e oito mil e cem reais)**.

7. Justificativa para o Parcelamento ou Não

7.1. Para a presente aquisição, optou-se por realizar a licitação por itens unitários, em vez de agrupá-los ou parcelar a compra, visando garantir maior eficiência, simplicidade e competitividade no processo. Cada item possui características distintas, não se beneficiando de um agrupamento. Essa abordagem simplifica a gestão, facilita a avaliação das propostas e permite uma melhor alocação de recursos, resultando em uma adjudicação mais vantajosa para cada item. Além disso, a licitação por itens unitários promove uma competição mais justa entre os fornecedores, assegurando melhores condições de compra para a Administração.

7.2. A entrega dos itens será realizada de forma única e imediata, a fim de otimizar a gestão dos recursos e evitar custos adicionais relacionados ao armazenamento e controle de estoque. Essa modalidade de entrega contribui para a agilidade na execução do contrato e garante que os itens sejam disponibilizados para utilização de forma tempestiva.

Dispensa da Garantia da Contratação:

7.3. Considerando o valor do contrato, o perfil das empresas participantes (Microempresas - ME, Empresas de Pequeno Porte - EPP e equiparadas), bem como a natureza da contratação (aquisição de bem de natureza comum), conclui-se que a exigência de garantia, conforme estabelecido nos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, não se justifica neste caso. A dispensa da garantia contribui para a redução da burocracia, estimula a participação de um maior número de empresas e assegura um equilíbrio econômico-financeiro mais justo para o contratado.

8. Contratações Correlatas e/ou

Interdependentes

8.1. Não há contratações correlatas ou interdependentes relacionadas a aquisição do objeto deste processo.

9. Alinhamento entre a Contratação e o

Planejamento

9.1. Todos os itens foram planejados, dentro da razoabilidade e necessidade para atender o quantitativo da demanda desta Delegacia Seccional de Polícia no exercício de 2026.

9.2. Os Estudos em referência estão alinhados com a Lei Estadual nº 17.863/2023, que orça a Receita e fixa a Despesa do Estado para o exercício de 2026.

9.3. Com relação ao Plano Anual de Contratações do exercício de 2026, esta Unidade elaborou o PGC, de maneira estimada (id. 0098226300).

10. Benefícios a serem alcançados com a

Contratação

10.1. A aquisição de materiais de informática para a Delegacia Seccional de Polícia de Jaú, visa atingir vários resultados importantes. Primeiramente, busca-se garantir que todos os equipamentos estejam operando com alta qualidade, economia de tempo e recursos, assegurando o bom andamento para os trabalhos de polícia judiciária com rapidez e agilidade.

10.2. A aquisição tem como objetivo também a redução de custos operacionais, aproveitando a modalidade de pregão eletrônico e o critério de julgamento pelo menor preço para obter as melhores condições econômicas e promover economia para a Administração.

10.3. Além disso, o processo de aquisição será conduzido em estrita conformidade com a Lei Federal nº 14.133 /2021 e os decretos estaduais aplicáveis, garantindo transparência e legalidade em todas as etapas do processo licitatório.

10.4. A estratégia adotada visa fomentar uma ampla competitividade entre os licitantes, aproveitando as peculiaridades do mercado para assegurar a obtenção da proposta mais vantajosa.

10.5. A entrega única e pontual dos bens no endereço especificado também é uma prioridade, com o intuito de otimizar o processo logístico e minimizar interrupções nas operações Policiais.

10.6. Por fim, busca-se assegurar que os produtos adquiridos atendam aos padrões de qualidade e desempenho exigidos, garantindo que estes materiais apresentem resultados para eficiência na administração dos recursos públicos.

11. Providências a serem Adotadas

13.1. Os setores envolvidos na presente contratação deverão tomar todas as medidas necessárias para efetuar a aquisição dos materiais, observando rigorosamente o processo legal estabelecido.

13.2. A Comissão de Recebimento, que será designada para essa finalidade, deverá proceder com uma avaliação minuciosa das especificações e condições dos produtos no momento da entrega, assegurando que atendam plenamente aos requisitos estabelecidos no processo licitatório.

13.3. Não se verifica a necessidade de adoção de providências específicas por parte da Administração antes da celebração contratual, uma vez que os itens em questão são de baixa complexidade e destinados à recomposição do estoque anual do Almoxarifado.

12. Possíveis Impactos Ambientais

12.1 A aquisição de equipamentos e suprimentos de informática pelo poder público pode gerar alguns impactos ambientais, tanto durante a fabricação, quanto no uso e descarte desses produtos. Contudo, é possível adotar medidas mitigadoras para minimizar esses impactos. A seguir, estão descritos os possíveis impactos ambientais e as respectivas medidas mitigadoras:

Impactos Ambientais Potenciais

12.1.1.. Geração de Resíduos Eletrônicos (e-lixo) A obsolescência dos equipamentos de informática, como computadores, impressoras, e outros periféricos, pode resultar em grande quantidade de resíduos eletrônicos, que podem ser difíceis de descartar de forma ambientalmente correta. Esses resíduos contêm materiais tóxicos, como metais pesados (mercúrio, cádmio, chumbo), que, se não tratados adequadamente, podem poluir o solo e a água.

12.1.2. Consumo de Energia A produção de equipamentos de informática, como computadores e servidores, exige grandes quantidades de energia elétrica. Além disso, o uso desses equipamentos também pode aumentar o consumo de energia no ambiente público, caso não sejam adotadas práticas eficientes.

12.1.3. Uso de Materiais Não Sustentáveis Muitos equipamentos e suprimentos de informática, como plásticos e componentes eletrônicos, são fabricados a partir de materiais não recicláveis ou de difícil decomposição, contribuindo para o aumento do lixo e da exploração de recursos naturais.

12.1.4. Emissões de Gases de Efeito Estufa A fabricação e o transporte de equipamentos de informática geram emissões de gases de efeito estufa (GEE), que contribuem para as mudanças climáticas, especialmente se esses produtos não forem produzidos com tecnologias sustentáveis ou se a cadeia de produção for altamente poluente.

Propostas de Mitigação de Impacto Ambiental

12.2.. Promoção de Reciclagem e Reutilização de Equipamentos 4 de 5 Estabelecer parcerias com empresas especializadas para o descarte adequado dos resíduos eletrônicos e a reutilização de equipamentos e componentes que ainda possam ser aproveitados. Além disso, pode-se fomentar campanhas de conscientização sobre a coleta seletiva e o correto destino desses produtos.

12.2.1. Adoção de Equipamentos Eficientes em Energia Optar por equipamentos com certificações de eficiência energética, como o selo Energy Star, que garantem menor consumo de energia elétrica, contribuindo para a redução da pegada de carbono durante o uso. Também é importante incentivar a utilização de sistemas de gestão de energia (como "power-saving") nos equipamentos adquiridos.

12.2.2. Compra de Equipamentos com Menor Impacto Ambiental Priorizar a aquisição de produtos fabricados com materiais recicláveis e de baixo impacto ambiental. Isso inclui a escolha de equipamentos que utilizem menos plásticos e outros materiais não biodegradáveis, além de optar por marcas que adotem práticas ambientais responsáveis em sua cadeia de produção.

12.2.3. Manutenção e Extensão da Vida Útil dos Equipamentos Implementar programas de manutenção preventiva e corretiva para prolongar a vida útil dos equipamentos, evitando a necessidade de substituições frequentes e, conseqüentemente, a geração de mais resíduos eletrônicos.

Por fim, podemos inferir que, embora a aquisição de equipamentos e suprimentos de informática pelo poder público possa gerar impactos ambientais, existem diversas medidas mitigadoras que podem ser adotadas para reduzir esses efeitos. A implementação de práticas de reciclagem, o uso de equipamentos eficientes, a escolha consciente de fornecedores e o investimento em programas de educação ambiental são essenciais para garantir que a modernização tecnológica aconteça de forma sustentável e alinhada aos princípios da preservação ambiental.

13. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

14. 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](#).

JULIANA MARIA FERRARI STORTI

Requisitante



Assinou eletronicamente em 15/04/2026 às 16:41:39.