



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA DELEGACIA GERAL DA POLÍCIA CIVIL
4ª DELEGACIA REGIONAL DE POLÍCIA DE ITAJAÍ
compras.4drp@gmail.com

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

Objetivo:

Analisar a viabilidade da contratação intencionada, por meio de estudo técnico preliminar, bem como levantar os elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência, de forma a melhor atender às necessidades da Prefeitura Municipal de Itajaí/SC no que tange a este processo, cujo objeto é aquisição de 03 (três) conjuntos de microcomputadores tipo WORKSTATION de alto desempenho de 03 (três) notebooks modelo básico.

Área requisitante da contratação: Polícia Civil de Itajaí.

I – INFORMAÇÕES GERAIS

1. Equipe de Planejamento

Nome	cargo/função	Matrícula	E-mail
Isabela Caroline Paul	Analista Adm	486.545	Compras.4drp@gmail.com
Amanda Vitória Percio	Jurídico	599-0	Compras.4drp@gmail.com

II – DIAGNÓSTICO SITUAÇÃO ATUAL

2. Descrição do problema a ser resolvido ou da necessidade apresentada (art. 18, § 1º, I, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

Atualmente a equipe de investigação não possui equipamentos avançados para leitura de dados e sua análise, possuindo apenas microcomputadores com configurações básicas, que quando usados na extração e leitura de dados podem demorar horas ou até mesmo não abrir os arquivos desejados, gerando atraso nas demandas de investigação e conclusão de relatórios. Considerando ainda, a depreciação natural decorrente do uso diário dos equipamentos utilizados hoje, bem como o fato de alguns destes equipamentos estarem obsoletos tendo em vista os constantes avanços, a modernização e a evolução tecnológica, principalmente no que diz respeito a software de gerenciamento de dados.

Diante disso, verificou-se a necessidade de aquisição de três microcomputadores do modelo Workstation e notebooks do modelo básico, sendo que este é o modelo ideal para atender essas demandas, oferecendo um alto desempenho e performance. Além de garantir a continuidade do desenvolvimento das investigações criminais, precisão e mais eficiência.

3. Demonstração da previsão da contratação com o Plano Anual de Contratações (art. 18, § 1º, II, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

Previsão não foi realizada no Plano de Contratação Anual (PCA), visto que se trata de uma nova aquisição visando problemas relatados nos últimos meses e como os recursos foram oriundos da Emenda Parlamentar n. 09/2024, do Município de Itajaí, foi autorizada no ano de 2024, impossibilitando sua previsão no PCA DE 2024.



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA DELEGACIA GERAL DA POLÍCIA CIVIL
4ª DELEGACIA REGIONAL DE POLÍCIA DE ITAJAÍ
compras.4drp@gmail.com

4. Descrição dos requisitos da potencial contratação (art. 18, § 1º, III, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

4.1 São requisitos da potencial contratação:

4.1.1 Os objetos deverão ser armazenados em local fresco, longe de umidade, sol e calor excessivo.

4.1.2 Todos os itens deverão ser entregues em perfeito estado, com plenas condições de consumo, sendo recusados se forem entregues em desacordo com as especificações previstas no presente etp e termo de referência.

5. Estimativas das quantidades para contratação, acompanhadas de memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte (considerar interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala) (art. 18, § 1º, IV, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Foi realizado um levantamento de necessidade dos equipamentos em questão, verificou-se que para atender a demanda da Divisão de Investigação Criminal de Itajaí, será necessário 03 (três) unidades de microcomputadores do tipo WORKSTATION de alto desempenho e 03 (três) unidades de notebook modelo básico. Qual modelo a unidade não possui atualmente, que será de uso exclusivo na investigação e análise de dados.

III – PROSPECÇÃO DE SOLUÇÕES

6. Levantamento mercadológico (que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar) (art. 18, § 1º, V, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

6.1 Realizado um levantamento de mercado com a finalidade de analisar as informações sobre os produtos disponíveis e as alternativas que melhor beneficiam a administração, neste caso elencam-se as seguintes possibilidades levantadas:

- a) Compras por meio de Consórcios Públicos;
Ausência de itens, os itens em questão são específicos, tratando de máquinas adaptadas para extração de dados;
- b) Abertura de processo licitatório;
Adequação ao requisito do objeto, tratando-se de uma aquisição de objetos de informática, quais são específicos conforme a necessidade do órgão, assim a administração poderá licitar por meio da modalidade pregão cujo critério de julgamento será de menor preço.



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA DELEGACIA GERAL DA POLÍCIA CIVIL
4ª DELEGACIA REGIONAL DE POLÍCIA DE ITAJAÍ
compras.4drp@gmail.com

7. Estimativa do valor da contratação (art. 18, § 1º, VI, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

7.1. Valor estimado global R\$: **118.257,00** (cento e dezoito mil reais com duzentos e cinquenta e sete reais).

7.1.1 Como trata-se de um Registro de Preço, foi realizado 03 (três) orçamentos e demais pesquisas no próprio Município, afim de achar serviços da mesma natureza, para ser possível identificar que os preços correspondem aos ofertados na região. Pesquisa também realizada no Banco de Preços Nacional.

IV – SOLUÇÃO ESCOLHIDA

8. Descrição da solução escolhida (art. 18, § 1º, VII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

A solução escolhida foi abertura de processo licitatório, na modalidade pregão cujo o critério de julgamento será menor preço global de todos os itens.

9. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação (art. 18, § 1º, VIII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

A licitação terá apenas 01 lote, contendo 02 (dois) itens, que são da mesma natureza, sendo mais vantajoso uma aquisição conjunta. A divisão dos itens poderá encarecer seu preço unitário, sendo mais vantajoso para a administração a aquisição de todos eles em um único lote, como se trata de poucas unidades. Como trata-se apenas de um lote, não se recomenda a fragmentação desse lote, pois mais de um fornecedor poderia resultar em incompatibilidades técnicas, como o não processamento do sistema de quebra de dados ou leitura. Tal situação poderia comprometer o desempenho do equipamento, aumentar seu custo de manutenção, pois poderá variar algum componente técnico instalado.

10. Contratações correlatas e/ou interdependentes (art. 18, § 1º, XI, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

A aquisição em questão não terá necessidade de contratações/aquisições correlatas e/ou interdependentes.

11. Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis (art. 18, § 1º, IX, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

A solução encontrada irá beneficiar o trabalho da Polícia Civil de Itajaí, aumentando a precisão nos relatórios policiais e trazendo maior velocidade na elucidação dos casos.



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
DELEGACIA GERAL DA POLÍCIA CIVIL
4ª DELEGACIA REGIONAL DE POLÍCIA DE ITAJAÍ
compras.4drp@gmail.com

Ainda o modelo de compra a ser utilizado visará o menor valor global dos itens, sendo mais vantajoso para administração.

12. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato (art. 18, § 1º, X, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Não haverá providências por parte da administração.

13. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras (art. 18, § 1º, XII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

A integração de práticas sustentáveis é fundamental para minimizar os impactos ambientais. Medidas possíveis nesta contratação.

- a) O uso eficiente dos computadores, sendo desligados quando não estiverem sendo utilizados;
- b) Após o fim de sua vida útil realizar o descarte corretamente dos equipamentos;
- c) A empresa contratada utilizar de meios sustentáveis para montagem e aquisição de peças dos equipamentos.

14. Responsáveis pela Elaboração do ETP

INTEGRANTE TÉCNICO	INTEGRANTE REQUISITANTE
<div>Isabela Caroline Paul</div> <div>Matrícula: 486.545</div> <div>Itajaí, 24 de junho de 2024</div>	<div>Márcio Luiz Colatto</div> <div>Matrícula: 210.396-6</div> <div>Itajaí, 24 de junho de 2024</div>



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA DELEGACIA GERAL DA POLÍCIA CIVIL
4ª DELEGACIA REGIONAL DE POLÍCIA DE ITAJAÍ
compras.4drp@gmail.com

15. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina (art. 18, § 1º, XIII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Considerando o Estudo Técnico Preliminar elaborado, aprovo e atesto a sua conformidade às disposições contidas na Lei 14.133/2021 e no Decreto Municipal nº 12.840 de 25 de janeiro de 2024.

Datado e assinado digitalmente.

Itajaí/SC, 24 de junho de 2024.

Delegado Regional de Polícia