

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 Secretaria de Segurança Pública de Itajaí/SC no que tange a este processo, cujo objeto é a aquisição de cones para treinamentos e eventos realizados pela Secretaria de Segurança.

Área requisitante da contratação: Secretaria Municipal de Segurança Pública

I – INFORMAÇÕES GERAIS

1. Equipe de Planejamento

Nome	cargo/função	Matrícula	E-mail
Luciano Militão	Agente de Autoridade de Transito	1697901	sinalizacao.codetran@itajai.sc.gov.br
Ewerson Luis Gama	Agente de Autoridade de trânsito	1437803	gama@itajai.sc.gov.br

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).

A aquisição de cones se faz necessária para garantir a continuidade dos treinamentos internos e a adequada organização dos eventos promovidos pela instituição. A ausência desse material compromete a delimitação de áreas, a segurança nas atividades, a realização de campanhas institucionais e acarreta atrasos na execução das capacitações dos colaboradores.

Ressalta-se que a necessidade é urgente, tendo em vista a existência de eventos programados na cidade e a previsão de treinamentos internos que demandam a utilização imediata desse material.

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

Não está previsto no plano anual da Secretaria de Segurança, porém há a necessidade urgente e imprevista, uma vez que são itens necessários para o bom desempenho dos profissionais.

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

A presente contratação visa à aquisição de cones para uso em treinamentos internos, eventos institucionais e ações organizacionais, sem exigência de certificações específicas ou normatização técnica, tendo em vista que os itens serão utilizados exclusivamente em ambientes controlados e de uso interno, sem fins de controle viário ou fiscalização.

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)

A quantidade foi calculada levando-se em consideração:

A média de **eventos mensais** que demandam apoio da Guarda Armada, com previsão de crescimento;

A necessidade de uso simultâneo em **diversos pontos da cidade**, inclusive em situações emergenciais;

A **extensão das vias** em que normalmente são executadas intervenções;

A **vida útil dos cones atuais**, já bastante comprometida pelo uso contínuo e desgaste natural.

Dessa forma, a aquisição dos 500 cones é justificada como medida essencial para garantir a segurança viária, a organização do espaço urbano e a plena execução das atribuições da Guarda Armada e Codetran.

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).

Considerando que a aquisição de cones é importante para a Secretaria já que os mesmos são expostos a condições adversas e sofrem desgaste natural com o tempo há essa necessidade de adquirir novos, outra alternativa seria a locação, porém o custo seria maior devida a alta demanda e teria que ficar dependente da disponibilidade regional de empresas locadoras, parceria com outros órgãos públicos, porém a quantidade necessitada é alta para ficar dependendo e solicitando emprestado esse tipo de material.

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

Média de valor por unidade: R\$ 105,29

Média do valor total R\$52.645,00

IV – SOLUÇÃO ESCOLHIDA

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

Essa solução foi selecionada por apresentar o melhor equilíbrio entre custo, eficiência operacional, durabilidade e aderência, atendendo integralmente à necessidade da Secretaria de Segurança de dispor de equipamentos adequados para; organização de eventos e treinamentos internos esse material assegura a visibilidade e resistência em diferentes condições climáticas e horários.

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

Não há parcelamento.

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

Não se aplica.

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 aquisição dos cones tem por objetivo proporcionar melhor organização e segurança nas atividades internas, como treinamentos e eventos institucionais, promovendo a delimitação de espaços e o direcionamento de fluxo de pessoas de forma eficiente e padronizada.

A contratação representa uma solução economicamente vantajosa, uma vez que, evita gastos recorrentes com locações de equipamentos similares sempre que houver eventos ou treinamentos, otimiza os recursos humanos, pois facilita o trabalho das equipes responsáveis pela organização dos espaços, que poderão montar e desmontar áreas delimitadas com maior agilidade e segurança, a aquisição em quantidade compatível com a demanda permite economia de escala, aproveitando preços unitários mais baixos em compras concentradas.

Dessa forma, a contratação justifica-se como medida de caráter preventivo, funcional e econômico, alinhada ao princípio da eficiência e à boa gestão dos recursos públicos.

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 se aplica.

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

A aquisição de cones trata-se de uma atividade de natureza meramente operacional e de baixo potencial poluidor, não envolvendo instalação de infraestrutura, intervenções no solo, uso de substâncias perigosas ou geração significativa de resíduos.

14. Responsáveis pela Elaboração do ETP

INTEGRANTE TÉCNICO	INTEGRANTE REQUISITANTE
<div></div> <hr/> <p>Ewerson Luis Gama Matrícula: 1437803</p> <p>Itajaí, 17 de maio de 2025</p>	<div></div> <hr/> <p>Luciano Militão Matrícula: 1697901</p> <p>Itajaí, 17 de maio de 2025</p>

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.

Itajaí, 17 de maio de 2025

Ettore Gustavo Stenghele
Secretario de Segurança Pública