



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

1. INFORMAÇÕES GERAIS

O Estudo Técnico Preliminar foi realizado de acordo com os elementos previstos no § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

Contratação de serviços de brigada de incêndio e ambulância tipo B, com profissionais, para atendimento à 40ª Festa Nacional do Colono.

Área requisitante da contratação: Secretaria Municipal de Agricultura e Expansão Urbana.

Equipe de Planejamento: Formalmente designada por ato administrativo.

I - INFORMAÇÕES GERAIS

1. Equipe de Planejamento

Nome	Cargo/função	Matrícula	E-mail
Jorge Andriani	Assessor Executivo	2679101	agricultura@itajai.sc.gov.br
Juceleia Schmoeller dos Santos	Assessor	1081908	agricultura@itajai.sc.gov.br
Thayse Nayara Westfal Tobias Torresani	Assessor	1660505	agricultura@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 Festa Nacional do Colono é evento de grande porte, com público estimado em 150.000 pessoas ao longo dos 04 (quatro) dias de evento

Os históricos de edições anteriores indicam poucos atendimentos, porém a necessidade destes serviços de Ambulância e Brigada de Incêndio são necessários e relevantes para a manutenção da segurança de todos. O pronto atendimento a situações de incêndio e médicos é uma preocupação frequente e importante.

Não somente isto, a contratação destes serviços é necessária a obtenção das licenças e alvarás de funcionamento da festa junto aos órgãos de segurança pública. Através do empenho 3822/2025 (brigada) e contrato 101/2025 (ambulância), relativos a festa de 2025, é possível verificar que o quantitativo aqui estipulado poderá ser o suficiente, ante as necessidades apontadas pelas autoridades no ato de liberação da festa.

Desta forma, a ausência de brigadistas para controle de pânico e prevenção de incêndios adequada pode resultar em risco à integridade física dos participantes, responsabilização do ente público, interdição do evento pelos órgãos competentes.

A execução direta é inviável devido à ausência de estrutura, pessoal especializado e equipamentos.



Em eventos dessa natureza, a simples disponibilização de estruturas físicas não é suficiente: é indispensável a existência de mecanismos de prevenção e pronta resposta para ocorrências envolvendo incêndio, pânico, mal súbito, traumas e outras urgências, de modo a proteger o público, os trabalhadores, os expositores, os artistas e os agentes públicos envolvidos na operação.

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

A contratação está prevista no Plano Anual de Contratações do exercício de 2026, vinculada à realização de eventos oficiais do município.

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

4.1. Natureza do Objeto:

Serviço comum, conforme definição legal, pois possui padrões de desempenho objetivamente definidos no mercado, para atendimento das necessidades efetivas do evento e de suas atividades oficiais correlatas, dentro da vigência da ata.

4.2. Requisitos Gerais:

4.2.1 Disponibilização de equipes conforme cronograma do evento;

4.2.2 Atendimento contínuo durante o funcionamento do evento;

4.2.3 Substituição imediata em caso de ausência;

4.2.4 Comunicação com a fiscalização.

4.3. Brigada de incêndio:

4.3.1 Credenciamento junto ao Corpo de Bombeiros Militar de Santa Catarina;

4.3.2 Profissionais certificados;

4.3.3 Fornecimento de EPI e materiais de primeiros socorros;

4.3.4 Quantitativo conforme dimensionamento técnico.

4.4. Ambulância tipo B:

4.4.1 Atendimento à Portaria GM/MS nº 2.048/2002;

4.4.2 Equipe mínima: condutor e técnico de enfermagem;

4.4.3 Equipamentos obrigatórios de suporte básico de vida;

4.4.4 Licenciamento sanitário vigente.

4.5. Indicadores de Desempenho:

4.5.1 Tempo máximo de resposta em até 5 minutos;

4.5.2 Disponibilidade mínima de 100% da equipe durante operação;

4.5.3 Registro de atendimentos realizados.

5. Estimativas das quantidades para contratação, acompanhadas de memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte (art. 18, § 1º, IV, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

As quantidades foram estimadas com base nos históricos de público das edições anteriores da Festa do Colono, bem como nas normas de segurança expedidas pelo Corpo de Bombeiros Militar, com a necessidade de cobertura preventiva em dias e horários de maior concentração de pessoas.



Desta forma, tem-se a necessidade de 01 brigadista para cada 250 pessoas em horários de pico.

Considerando o público esperados de até 150.000 pessoas divididos por 250, se chega a necessidade de 600 brigadistas.

Desta forma, considerando uma jornada média de Jornada média de 10h/dia, se chega ao total estimado de 2.000 horas.

Com a Ambulância se deve considerar 01 unidade para evento de grande porte com cobertura integral de doze horas por dia. Com 04 dias de eventos, se totalizam 48 horas de serviços, tendo margem operacional de 200h.

Lote	Item	Descrição	Unid.	Qte	V. unit.	V. total
1	1	Serviços de brigada de incêndio particular em eventos, com fornecimento de EPI, EPC, materiais de primeiros socorros e demais insumos necessários	hora	2000	R\$ 69,00	R\$ 138.000,00
2	2	Locação de ambulância tipo B - suporte básico, com profissionais, equipamentos e insumos necessários ao atendimento pré-hospitalar	hora	200	R\$ 407,54	R\$ 81.508,00
		TOTAL ESTIMADO				R\$ 219.508,00

III - PROSPECÇÃO DE SOLUÇÕES

6. Levantamento mercadológico (art. 18, § 1º, V, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

Foram realizadas pesquisas com fornecedores do setor e contratações públicas similares.

Alternativas analisadas:

6.1 A execução direta pela Administração Pública é inviável diante da inexistência de efetivo especializado, credenciamentos setoriais, veículos licenciados, materiais e escala operacional próprias para absorver o objeto com a segurança e a continuidade exigidas pelo evento.

6.2 A contratação integrada é rejeitada, tendo em vista que esta alternativa apresenta baixa competitividade, vez que reúne mercados distintos e altamente regulados (brigada e ambulância), com requisitos técnico-operacionais diversos.

6.3 A contratação por lotes se demonstra a mais vantajosa, tendo em vista que é mais competitiva e aderente ao mercado.

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

Com base em contratações públicas similares e em consulta a fornecedores de mercado, estima-se o valor global aproximado de R\$ 219.508,00, sendo R\$ 138.000,00 para o Brigada de Incêndio e R\$ 81.508,00 para o Ambulância.

IV - SOLUÇÃO ESCOLHIDA

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

A solução escolhida consiste na realização de pregão eletrônico, com critério de julgamento de menor preço por lote, para contratação de 2 (dois) lotes autônomos e especializados: Lote 1 - brigada de incêndio; e Lote 2 - ambulância tipo B.



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

O parcelamento em lotes decorre da natureza distinta dos serviços, visando ampliar a competitividade sem comprometer a execução.

Pertinente destacar que a aglutinação dos dois serviços em item único tenderia a restringir o universo de licitantes e dificultaria a formação de preços.

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

As contratações correlatas se relacionam a execução do evento em si, e se consubstanciam em estruturas temporárias, segurança, limpeza e energia.

11. Demonstrativo dos resultados pretendidos (art. 18, § 1º, IX, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

11.1 Redução do tempo de resposta a emergências e melhora da segurança geral do evento;

11.2 Cumprimento das exigências legais;

11.3 Aumento de segurança contra incêndio, pânico e atendimento inicial a urgências;

11.4 Maior previsibilidade operacional e coordenação entre fiscalização, brigada, ambulância e órgãos de segurança

11.5 Como indicadores dos resultados pretendidos, tem-se o tempo médio de atendimento das ocorrências e o número destas ocorrências.

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

12.1 Elaboração do Termo de Referência;

12.2 Designação dos fiscais;

12.3 Aprovação do PPCI;

12.4 Definição de cronograma operacional.

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

Os impactos ambientais diretos do objeto são reduzidos, por se tratar predominantemente de prestação de serviços.

Ainda assim, deverão ser observadas medidas de mitigação, como destinação ambientalmente correta e adequada de resíduos de saúde, o uso racional de recursos e o cumprimento da legislação ambiental.

14. 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).

A contratação é necessária, adequada e proporcional, atendendo ao interesse público, devendo prosseguir para a fase de planejamento da contratação.

15. Responsáveis pela Elaboração do ETP



Jorge Andriani
Matrícula 2679101
Assessor Executivo

Juceleia Schmoeller dos Santos
Matrícula 1081908
Assessora

Thayse Nayara Westfal Tobias Torresani
Matrícula 1660505
Assessora

Datado e assinado digitalmente.

Itajaí/SC, março de 2026.

Flavia Cristina Fanta Sehn
Secretária Municipal de Agricultura e Expansão Urbana

Datado e assinado digitalmente.