

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR- ETP

OBJETIVO: Este estudo visa assegurar a viabilidade técnica da locação de itens, bem como estabelecer elementos essenciais para o Termo de Referência, de modo a atender às necessidades da **Fundação Municipal de Esporte e Lazer - FMEL**. O objeto deste processo é a contratação de empresa especializada para locação, montagem, manutenção e desmontagem de arquibancada descoberta com capacidade aproximada de 1.000 (mil) pessoas, incluindo acessibilidade e dispositivos de segurança, conforme normas vigentes, a fim de atender às necessidades da Fundação Municipal de Esporte e Lazer - FMEL, durante a Copa Conmebol *Evolución de Beach Soccer*, de 8 a 12 de outubro de 2025.

Área requisitante da contratação: Fundação Municipal de Esporte e Lazer - FMEL

INFORMAÇÕES GERAIS

1- Equipe de Planejamento

Nome	Cargo/Função	E-mail
Dolores G. Fernandes	Assessora II	dora@itajai.sc.gov.br
Daniel dos Passos	Diretor Executivo	Daniel.passos@itajai.sc.gov.br

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

A realização de eventos esportivos de médio e grande porte exige infraestrutura adequada para recepção do público, garantindo segurança, acessibilidade e conforto. A ausência de arquibancadas descobertas com capacidade suficiente compromete diretamente a qualidade do evento, limitando o acesso de espectadores e impactando negativamente na experiência dos participantes, atletas, comissões técnicas e comunidade em geral.

Além disso, a falta dessa estrutura gera riscos à segurança do público, que poderia se concentrar em áreas inadequadas, sem o devido controle de acesso, sinalização e dispositivos de proteção exigidos pelas normas técnicas e pelo Corpo de Bombeiros.

Dessa forma, a **locação de arquibancada descoberta com capacidade aproximada de 1.000 pessoas** se mostra imprescindível para assegurar a acomodação adequada e segura do público durante o evento, atendendo aos princípios de modernização, eficiência e qualidade do serviço público.

A contratação não apenas viabiliza a realização do evento em condições seguras e organizadas, mas também fortalece a imagem de Itajaí como município de referência na promoção do esporte e de

grandes competições em Santa Catarina, contribuindo para a valorização dos atletas locais, para o fomento da prática esportiva e para a integração da comunidade.

3. Demonstração da previsão da contratação com o Plano Anual de Contratações (art.18,§1º, III, da Lei Federal nº14.133, de 2021).

As despesas decorrentes desta contratação não estão previstas no PCA

4. Descrição dos requisitos da potencial contratação (art. 18, §1º, III, da Lei Federal nº14.133, de 2021).

A contratação em questão tem por objeto a **locação, montagem, manutenção e desmontagem de arquibancada descoberta com capacidade aproximada de 1.000 (mil) pessoas**, para atender às necessidades da Fundação Municipal de Esporte e Lazer de Itajaí (FMEL) durante a realização de evento esportivo no período de **08 a 12/10/2025**.

4.1 Requisitos indispensáveis

- **Execução indireta dos serviços**, compreendendo transporte, montagem, manutenção preventiva/corretiva durante o uso, desmontagem e retirada da estrutura, sem regime de dedicação exclusiva de mão de obra.
- **Fornecimento de todos os materiais, equipamentos e insumos necessários**, cabendo integralmente à contratada a responsabilidade técnica e operacional pela estrutura.
- **Atendimento às normas técnicas e legais aplicáveis**, incluindo:
 - ABNT NBR 9050 (acessibilidade a edificações e mobiliário);
 - ABNT NBR 9077 (saídas de emergência);
 - Normas de segurança contra incêndio e pânico do Corpo de Bombeiros de Santa Catarina;
 - ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) emitida por engenheiro habilitado.
- **Acessibilidade plena**, com reserva mínima de 2% da capacidade para pessoas com deficiência, rampas de acesso, piso antiderrapante, guarda-corpos e corrimãos, em conformidade com a legislação vigente.
- **Segurança estrutural**, com guarda-corpo em áreas elevadas (altura mínima de 1,10 m), sinalização fotoluminescente de rotas de fuga e disponibilização de extintores de incêndio conforme exigência do Corpo de Bombeiros.

4.2 Padrões mínimos de qualidade

- Estrutura modular em **aço galvanizado ou alumínio**, de alta resistência mecânica, projetada para uso temporário em eventos esportivos.
- Pisos, degraus e assentos em material antiderrapante, resistente às intempéries.
- Montagem realizada por **equipe especializada e devidamente equipada com EPs**.
- Entrega da arquibancada totalmente instalada, vistoriada e liberada para uso pelo Corpo de Bombeiros antes do início do evento.
- Atendimento às diretrizes de **sustentabilidade**, privilegiando materiais reutilizáveis e sistema modular que permita reaproveitamento em outros eventos.

4.3 Duração do contrato

A contratação terá **natureza pontual e duração limitada**, vinculada especificamente ao evento esportivo a ser realizado entre **08 e 12 de outubro de 2025**, compreendendo:



- **Montagem:** início imediato após adjudicação e assinatura do contrato, devendo estar concluída e liberada para uso até **07/10/2025**;
- **Uso efetivo:** período do evento, de **08 a 12/10/2025**;
- **Desmontagem e retirada:** em até **05 (cinco) dias** após o encerramento do evento, com devolução da área limpa e em perfeitas condições, até no máximo **17/10/2025**.

5. Estimativas das quantidades para contratação acompanhadas de memórias de cálculos 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).

Objeto da contratação:

Locação de **01 (uma) arquibancada descoberta modular**, com capacidade aproximada de **1.000 (mil) pessoas sentadas**, incluindo montagem, manutenção preventiva durante o uso, desmontagem e retirada, em conformidade com as normas técnicas de acessibilidade e segurança vigentes.

Memória de Cálculo:

A quantidade foi definida com base na demanda estimada de público para o evento esportivo organizado pela Fundação Municipal de Esporte e Lazer de Itajaí (FMEL), a ser realizado no período de **08 a 12 de outubro de 2025**. Considerou-se:

- **Histórico de eventos esportivos realizados pela FMEL**, que mobilizam expressivo número de espectadores;
- **Capacidade do espaço físico disponível** no local da competição, adequado para abrigar arquibancada modular de porte médio;
- **Necessidade de atender aos requisitos de acessibilidade e segurança**, garantindo reserva de assentos para pessoas com deficiência, rampas de acesso, corrimãos, guarda-corpos e sinalização de emergência;
- **Adequação à relação custo-benefício**, com a escolha de estrutura modular reutilizável, que permite rápida montagem e desmontagem, otimizando recursos financeiros e logísticos;
- **Interdependência com outras contratações relacionadas ao evento** (segurança, banheiros químicos, sonorização e demais estruturas temporárias), de forma a assegurar a integração das soluções e promover economia de escala.

A escolha por **01 unidade de arquibancada com capacidade para aproximadamente 1.000 pessoas** reflete planejamento racional e proporcional à necessidade do evento, eliminando riscos de superdimensionamento ou subdimensionamento da estrutura, em conformidade com os princípios de **economicidade, eficiência e planejamento** previstos no art. 5º da Lei nº 14.133/2021.

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, § 1, V, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

O levantamento identificou as seguintes alternativas para atendimento da necessidade:

a) Aquisição definitiva de arquibancada modular:

Viável em termos técnicos, porém economicamente desvantajosa, considerando o alto custo de aquisição, a

necessidade de espaço permanente para armazenamento, manutenção preventiva e periódica, além da baixa frequência de utilização, restrita a eventos sazonais. Tal alternativa geraria imobilização de recursos financeiros sem garantia de uso contínuo, onerando a Administração.

b) Doação ou cessão por patrocinadores/parceiros:

Inviável, diante da imprevisibilidade de prazos, da ausência de garantias de atendimento às normas de segurança e acessibilidade, além da dificuldade em assegurar a capacidade mínima para 1.000 pessoas.

c) Locação de arquibancada modular temporária:

Alternativa viável, técnica e economicamente vantajosa, uma vez que permite atender exatamente à demanda do evento no período necessário (08 a 12 de outubro de 2025), garantindo conformidade com normas de segurança, acessibilidade e conforto dos espectadores. A locação elimina custos de aquisição, manutenção e armazenamento, além de permitir flexibilidade na escolha da capacidade e na adaptação ao espaço físico disponível.

Diante da análise, conclui-se que a **locação de arquibancada modular temporária** representa a solução mais adequada, tanto do ponto de vista técnico quanto econômico, garantindo segurança, eficiência e otimização dos recursos públicos.

O levantamento mercadológico foi realizado por meio de consultas a fornecedores especializados de estruturas temporárias para eventos esportivos e culturais, com verificação de preços médios praticados no mercado nacional, servindo de base para a estimativa de custos e para a justificativa da escolha.

7. Estimativa do valor da contratação (art. 18, §1º. VI, da Lei Federal nº14.133, de 2021)

O custo estimado para a contratação é: R\$ 32.383,33 (trinta e dois mil, trezentos e oitenta e três reais e trinta e três centavos)

IV – Solução Escolhida

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

A solução escolhida consiste na **locação de arquibancada modular descoberta com capacidade aproximada de 1.000 pessoas**, incluindo montagem, desmontagem, transporte e suporte técnico, a fim de atender às necessidades da Fundação Municipal de Esporte e Lazer de Itajaí (FMEL) durante evento esportivo de grande porte.

A contratação será realizada via **dispensa de licitação, na forma eletrônica**, com critério de julgamento de **menor preço global** (art. 75, inciso II, da Lei nº 14.133/2021), assegurando economicidade, eficiência e conformidade com as normas de segurança e acessibilidade aplicáveis.

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

Considerando a natureza do objeto — **locação de estrutura temporária para evento de curta duração** — justifica-se a opção pela **contratação em valor global, sem parcelamento**, pelos seguintes motivos:

- **Agilidade e integralidade do serviço:** O fornecimento da arquibancada requer montagem, desmontagem e suporte técnico integrado, impossibilitando a fragmentação da contratação.

- **Redução de riscos operacionais:** O parcelamento poderia comprometer a segurança do evento, caso diferentes fornecedores fossem responsáveis por etapas distintas, dificultando a garantia de conformidade técnica.
- **Economia de escala:** A contratação global viabiliza melhores condições comerciais, otimizando recursos públicos e garantindo maior competitividade entre fornecedores.

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

Não há contratações correlatas ou interdependentes, uma vez que a locação da arquibancada é **autônoma** e específica para o evento em questão, não dependendo de outros contratos.

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 14.133/2021)

A contratação proporcionará:

- **Economicidade:** Definição de valor competitivo por meio de dispensa eletrônica, maximizando a concorrência entre fornecedores especializados.
- **Eficiência:** Garantia de montagem e desmontagem imediata, assegurando que a estrutura esteja pronta para uso no prazo previsto (até 08/10/2025).
- **Eficácia:** Estrutura segura, confortável e acessível para aproximadamente 1.000 espectadores, atendendo normas técnicas (ABNT/NBR, IT do Corpo de Bombeiros e NBR 9050/2015 de acessibilidade).
- **Aproveitamento de recursos públicos:** Ao optar pela locação, elimina-se a necessidade de aquisição e manutenção permanente de arquibancada, otimizando o uso do orçamento da FMEL.
- **Visibilidade esportiva:** Garante que o município disponha de infraestrutura adequada para receber eventos esportivos de destaque, promovendo Itajaí como referência na área.

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

Antes da celebração do contrato, a Administração deverá adotar as seguintes providências:

- Verificação da disponibilidade orçamentária e financeira.
- Emissão da autorização formal por parte da autoridade competente.
- Verificação da regularidade fiscal, previdenciária e trabalhista da contratada.
- Conferência da habilitação jurídica e da capacidade técnica da empresa para montagem de estruturas temporárias, incluindo **ART (Anotação de Responsabilidade Técnica)**, laudos de estabilidade e certificados de conformidade com normas de segurança e acessibilidade.
- Consulta ao e-SICAF/e-Pública para verificar se o valor da contratação respeita os limites financeiros estabelecidos pela legislação.

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

Impactos potenciais:

- Geração de resíduos provenientes de embalagens utilizadas no transporte da estrutura.
- Consumo de combustível e emissão de poluentes no deslocamento de caminhões de transporte.
- Impacto sonoro e ambiental decorrente da montagem e desmontagem da estrutura.

Medidas mitigadoras:

- Exigência de reutilização de embalagens e/ou utilização de materiais recicláveis, em consonância com o Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos de Itajaí.
- Preferência por fornecedores que adotem práticas sustentáveis em sua operação (logística reversa, frota com baixa emissão de poluentes, otimização de rotas de transporte).
- Destinação adequada de resíduos sólidos gerados durante a montagem/desmontagem, mediante apresentação de comprovante de descarte ambientalmente correto.

Sustentabilidade:

A contratação seguirá as diretrizes do **Guia Nacional de Contratações Sustentáveis (AGU)**, promovendo responsabilidade socioambiental na execução da locação, sem comprometer a segurança e a qualidade do serviço prestado.

14. Responsáveis pela Elaboração do ETP Integrante Técnico

Integrante Técnico:

Dolores Gonçalves Fernandes
Assessora II

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/SC, 19 de setembro de 2025.

Anna Carolina Cristofolini Martins
Superintendente Adm. Das Fundações

Daniel dos Passos
Diretor Executivo