

Fundação Municipal de Esportes

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

AQUISIÇÃO DE MATERIAL PARA TENIS DE MESA.

Número do processo: PMF I 00122286/2026

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

1.1. Necessidade

A Fundação Municipal de Esportes de Florianópolis enfrenta a necessidade de promover melhores condições estruturais, técnicas e operacionais para o desenvolvimento da modalidade de tênis de mesa no âmbito municipal, especialmente no atendimento a atletas, projetos esportivos, treinamentos, competições e demais atividades institucionais promovidas ou apoiadas pela Administração Pública.

A prática do tênis de mesa possui relevante papel no incentivo ao esporte, na formação de atletas, na inclusão social, na promoção da saúde e no desenvolvimento de atividades esportivas voltadas à população. Trata-se de modalidade que exige equipamentos adequados, padronizados e compatíveis com treinamentos de qualidade, especialmente quando destinada ao atendimento de atletas em formação, praticantes regulares e competições oficiais.

Atualmente, verifica-se a necessidade de aquisição de equipamentos esportivos profissionais destinados à prática do tênis de mesa, incluindo piso esportivo profissional tipo Taraflex ou tecnicamente equivalente, mesas profissionais, aparadores, redes e suportes, visando assegurar infraestrutura adequada para o desenvolvimento

das atividades esportivas vinculadas à Fundação Municipal de Esportes.

A demanda decorre da insuficiência e do desgaste dos equipamentos atualmente disponíveis, muitos deles utilizados há longo período, o que compromete a qualidade técnica dos treinamentos, a segurança dos praticantes, a realização de competições em padrões adequados e o pleno desenvolvimento da modalidade no Município de Florianópolis.

Conforme levantamento apresentado no processo administrativo, os equipamentos existentes encontram-se defasados e já não atendem integralmente às necessidades técnicas da modalidade, especialmente diante da ampliação da demanda por treinamentos, projetos esportivos e participação de atletas em competições. A utilização de materiais inadequados ou desgastados pode prejudicar o desempenho técnico, limitar a evolução dos atletas e aumentar os riscos de acidentes e lesões durante a prática esportiva.

Destaca-se, ainda, a necessidade de disponibilização de piso esportivo profissional adequado à modalidade, com características de aderência, absorção de impacto, estabilidade e segurança, contribuindo para a redução de riscos de lesões decorrentes de impactos repetitivos, deslocamentos rápidos e movimentos laterais característicos do tênis de mesa.

A aquisição dos equipamentos pretendidos permitirá a estruturação adequada dos espaços destinados à modalidade, possibilitando a realização de treinamentos simultâneos, atividades de formação esportiva, projetos sociais, competições e eventos institucionais em melhores condições técnicas e operacionais.

O interesse público da contratação está relacionado ao fortalecimento das políticas públicas esportivas do Município, ao incentivo à prática

regular de atividades físicas, à formação de atletas, à promoção da inclusão social por meio do esporte e à melhoria da infraestrutura disponibilizada à população atendida pela Fundação Municipal de Esportes de Florianópolis.

Dessa forma, a contratação mostra-se necessária para assegurar condições adequadas, seguras e compatíveis com a prática esportiva profissional e formativa do tênis de mesa, contribuindo para o desenvolvimento da modalidade e para o atendimento eficiente das demandas esportivas municipais.

1.2. Objetivos da contratação

- I. Promover melhores condições estruturais, técnicas e operacionais para o desenvolvimento da modalidade de tênis de mesa no Município de Florianópolis.**
- II. Assegurar a disponibilização de equipamentos esportivos profissionais, adequados à prática de treinamentos, competições, projetos esportivos e atividades institucionais desenvolvidas ou apoiadas pela Fundação Municipal de Esportes.**
- III. Estruturar adequadamente os espaços destinados à prática do tênis de mesa, mediante aquisição de piso esportivo profissional, mesas oficiais, aparadores, redes e suportes compatíveis com as exigências da modalidade.**
- IV. Proporcionar maior segurança, conforto e desempenho aos atletas, praticantes, treinadores e demais usuários dos equipamentos, reduzindo riscos de lesões e melhorando as condições de prática esportiva.**

- V. Padronizar e aprimorar a infraestrutura esportiva utilizada nas atividades de tênis de mesa, garantindo maior qualidade técnica aos treinamentos e eventos realizados no âmbito municipal.**
- VI. Fortalecer os projetos esportivos e sociais vinculados à Fundação Municipal de Esportes, ampliando a capacidade de atendimento e a qualidade das atividades oferecidas à população.**
- VII. Incentivar a formação de atletas, o esporte de base e o esporte de rendimento, contribuindo para o desenvolvimento esportivo do Município de Florianópolis.**
- VIII. Possibilitar a realização de competições, torneios, festivais e eventos esportivos em padrões técnicos adequados, observadas as necessidades da modalidade e as condições de segurança dos participantes.**
- IX. Promover maior eficiência na utilização dos recursos públicos, mediante aquisição definitiva de bens duráveis que passarão a integrar a estrutura esportiva municipal.**
- X. Reduzir a dependência de equipamentos improvisados, desgastados ou insuficientes, assegurando maior autonomia operacional à Fundação Municipal de Esportes para execução de suas atividades institucionais.**

1.3. Justificativa de interesse público

A aquisição dos equipamentos esportivos profissionais destinados à prática de tênis de mesa atende a relevante interesse público, considerando a necessidade de fortalecimento da infraestrutura esportiva municipal e de melhoria das condições oferecidas aos atletas, praticantes, projetos sociais e atividades institucionais desenvolvidas pela Fundação Municipal de Esportes de Florianópolis.

O esporte constitui importante instrumento de promoção da saúde, inclusão social, formação cidadã, desenvolvimento humano e integração comunitária. Nesse contexto, cabe à Administração Pública promover ações que ampliem o acesso da população às práticas esportivas, garantindo condições adequadas para o desenvolvimento de modalidades em diferentes níveis, desde a iniciação esportiva até o rendimento competitivo.

A modalidade de tênis de mesa possui características que favorecem a participação de diferentes faixas etárias, sendo praticada em ambientes controlados, com possibilidade de atendimento a crianças, jovens, adultos e pessoas envolvidas em projetos esportivos e sociais. Para que a prática ocorra de forma segura, eficiente e tecnicamente adequada, é indispensável a disponibilização de equipamentos compatíveis com a modalidade.

A utilização de mesas profissionais, aparadores, redes, suportes e piso esportivo adequado contribui diretamente para a melhoria da qualidade dos treinamentos, para a segurança dos atletas e para a realização de competições em padrões mais elevados. Além disso, a aquisição dos equipamentos permitirá melhor organização dos espaços esportivos e ampliação da capacidade de atendimento das atividades desenvolvidas pela Fundação Municipal de Esportes.

A contratação também se justifica pela necessidade de substituição e complementação dos equipamentos atualmente utilizados, os quais apresentam desgaste decorrente do uso contínuo e já não se mostram suficientes para atender plenamente às demandas existentes. A manutenção de equipamentos defasados compromete a qualidade das atividades, limita o desenvolvimento técnico dos atletas e dificulta a realização de eventos esportivos em condições adequadas.

Do ponto de vista administrativo, a aquisição definitiva dos bens mostra-se mais adequada e vantajosa do que soluções temporárias ou improvisadas, pois permite a incorporação dos equipamentos ao patrimônio público, possibilitando sua utilização contínua ao longo dos anos e reduzindo a necessidade de contratações recorrentes ou locações eventuais.

A iniciativa encontra-se alinhada às políticas públicas municipais voltadas ao incentivo ao esporte, à formação de atletas, à promoção da saúde, à inclusão social e ao fortalecimento das atividades esportivas desenvolvidas no Município de Florianópolis.

Dessa forma, a contratação pretendida apresenta evidente interesse público, pois contribuirá para a melhoria da infraestrutura esportiva municipal, para o desenvolvimento da modalidade de tênis de mesa, para o atendimento qualificado dos projetos esportivos e para a ampliação das oportunidades de prática esportiva à população.

1.4. Consequências e impacto da não contratação

A não realização da contratação poderá comprometer a estruturação adequada dos espaços destinados à prática do tênis de mesa, gerando impactos negativos de ordem esportiva, operacional, administrativa e social.

A permanência da situação atual, com utilização de equipamentos desgastados, insuficientes ou tecnicamente inadequados, poderá prejudicar diretamente a qualidade dos treinamentos, a segurança dos praticantes e a capacidade da Fundação Municipal de Esportes de atender às demandas relacionadas à modalidade.

A ausência da aquisição poderá resultar em:

- manutenção do uso de equipamentos desgastados e defasados;

- insuficiência de mesas, redes, suportes e aparadores para atendimento das atividades esportivas;
- inexistência de piso esportivo adequado às exigências da modalidade;
- aumento do risco de lesões decorrentes de impactos, escorregamentos ou condições inadequadas de prática esportiva;
- limitação da qualidade técnica dos treinamentos desenvolvidos;
- prejuízo ao desempenho esportivo dos atletas em formação e rendimento;
- dificuldade para realização de competições, torneios e eventos esportivos em padrões adequados;
- redução da capacidade de atendimento dos projetos esportivos e sociais vinculados à Fundação Municipal de Esportes;
- comprometimento da organização e da padronização dos espaços destinados ao tênis de mesa;
- enfraquecimento das políticas públicas municipais voltadas ao incentivo ao esporte e à formação de atletas.

Além disso, a não contratação poderá obrigar a Administração a manter soluções improvisadas ou inadequadas, com menor eficiência operacional e maior dificuldade de planejamento das atividades esportivas. Tal situação compromete a qualidade dos serviços públicos ofertados à população e limita o potencial de desenvolvimento da modalidade no Município.

Em síntese, a ausência da contratação poderá comprometer a continuidade e a qualidade das atividades esportivas vinculadas ao tênis de mesa, reduzindo a eficiência da atuação pública, a segurança dos praticantes e a capacidade de promoção do esporte como instrumento de inclusão social, saúde e desenvolvimento humano.

1.5. Abrangência e impacto

- (i) **Abrangência:** A contratação abrangerá a aquisição de equipamentos esportivos profissionais destinados à prática de tênis de mesa, incluindo piso esportivo profissional tipo Taraflex ou tecnicamente equivalente, mesas profissionais, aparadores, redes e suportes, para utilização em atividades desenvolvidas ou apoiadas pela Fundação Municipal de Esportes de Florianópolis.

A iniciativa alcança, de forma direta, atletas, treinadores, praticantes da modalidade, participantes de projetos esportivos, equipes técnicas, organizadores de eventos esportivos e servidores envolvidos na execução das atividades institucionais da Fundação Municipal de Esportes.

De forma indireta, a contratação beneficiará a população do Município de Florianópolis, especialmente crianças, adolescentes, jovens e demais participantes de ações esportivas, projetos sociais, eventos e competições promovidas ou apoiadas pelo Poder Público Municipal.

- (ii) **Premissas:** A aquisição será realizada mediante procedimento licitatório adequado, observadas as disposições da Lei Federal nº 14.133/2021 e demais normas aplicáveis às contratações públicas.

Os quantitativos previstos foram definidos com base nas necessidades operacionais identificadas pela Fundação Municipal de Esportes, considerando a demanda por estruturação da modalidade, a necessidade de substituição de equipamentos desgastados e a

importância de disponibilização de materiais compatíveis com treinamentos, competições e atividades esportivas institucionais.

A contratação contempla a aquisição dos seguintes itens: 200 m² de piso esportivo profissional tipo Taraflex ou tecnicamente equivalente; 03 mesas profissionais de tênis de mesa modelo Smash 28/R ou equivalente técnico; 04 mesas profissionais de tênis de mesa modelo Match 28/BR ou equivalente técnico; 20 aparadores para tênis de mesa; e 07 conjuntos de rede e suporte profissional.

A definição dos quantitativos busca compatibilizar a necessidade administrativa com a utilização racional dos recursos públicos, em observância aos princípios da economicidade, eficiência, planejamento e interesse público.

(iii) Partes interessadas:

- Unidade demandante da contratação: Fundação Municipal de Esportes de Florianópolis;**
- Fornecedor contratado: empresa vencedora do procedimento licitatório, responsável pelo fornecimento dos equipamentos esportivos;**
- Público beneficiado: atletas, treinadores, praticantes de tênis de mesa, participantes de projetos esportivos e sociais, servidores envolvidos na execução das atividades e população em geral;**
- Órgãos e unidades relacionadas: Fundação Municipal de Esportes e demais órgãos municipais que eventualmente venham a participar ou apoiar ações esportivas, competições e projetos institucionais relacionados à modalidade.**

2. PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A presente contratação decorre de demanda identificada pela Fundação Municipal de Esportes de Florianópolis, relacionada à necessidade de aquisição de equipamentos esportivos profissionais destinados à prática de tênis de mesa, visando à estruturação adequada dos espaços esportivos utilizados em treinamentos, competições, projetos sociais e demais atividades institucionais promovidas ou apoiadas pelo Município.

A contratação encontra-se alinhada às diretrizes institucionais da Fundação Municipal de Esportes e às políticas públicas voltadas ao incentivo da prática esportiva, à formação de atletas, à inclusão social por meio do esporte e à promoção da saúde da população.

A aquisição possui compatibilidade com o planejamento administrativo da Administração Municipal, considerando a necessidade de fortalecimento da infraestrutura esportiva destinada à modalidade de tênis de mesa, bem como a ampliação da capacidade de atendimento dos programas e projetos esportivos desenvolvidos pelo Município.

A iniciativa visa garantir melhores condições técnicas para o desenvolvimento da modalidade, contribuindo para a realização de treinamentos, competições e atividades esportivas em padrões adequados de qualidade, segurança e eficiência operacional.

A contratação será realizada observando-se as disposições da Lei Federal nº 14.133/2021 e demais normas aplicáveis às contratações públicas, assegurando o atendimento ao interesse público e à adequada aplicação dos recursos públicos.

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. Origem dos requisitos

Os requisitos definidos neste Estudo Técnico Preliminar decorrem da necessidade de disponibilização de equipamentos esportivos profissionais destinados à prática de tênis de mesa, visando atender às demandas da Fundação Municipal de Esportes de Florianópolis relacionadas à realização de treinamentos, competições, projetos esportivos, ações de formação de atletas e demais atividades institucionais vinculadas à modalidade.

Considera-se, para fins de definição dos requisitos, a necessidade de aquisição de equipamentos compatíveis com a prática esportiva em níveis de iniciação, desenvolvimento e rendimento, observando critérios de qualidade, segurança, durabilidade, desempenho e adequação técnica às exigências da modalidade.

Os equipamentos deverão proporcionar condições adequadas para utilização contínua, assegurando maior eficiência operacional, conforto aos usuários e melhor aproveitamento dos espaços esportivos utilizados pela Administração Pública Municipal.

3.2. Requisitos Funcionais

A solução deverá atender aos seguintes requisitos funcionais mínimos:

I. Fornecimento de piso esportivo profissional tipo Taraflex ou tecnicamente equivalente, destinado à prática de tênis de mesa, com características de absorção de impacto, aderência e estabilidade compatíveis com a modalidade;

II. Fornecimento de mesas profissionais de tênis de mesa compatíveis com treinamentos e competições, observadas as especificações técnicas constantes do Termo de Referência;

III. Disponibilização de aparadores adequados para delimitação e organização das áreas de jogo e treinamento;

IV. Fornecimento de conjuntos de rede e suporte compatíveis com as exigências técnicas da modalidade;

V. Disponibilização de equipamentos adequados para utilização em treinamentos, projetos esportivos, competições e demais atividades desenvolvidas pela Fundação Municipal de Esportes;

VI. Atendimento integral às especificações técnicas previstas no Termo de Referência e demais documentos que compõem o processo administrativo;

VII. Compatibilidade dos equipamentos com utilização contínua em ambientes esportivos destinados ao desenvolvimento da modalidade.

3.3. Requisitos legais e regulatórios

A solução deverá observar integralmente:

I. As disposições da Lei Federal nº 14.133/2021;

II. As normas aplicáveis aos procedimentos licitatórios e às contratações públicas;

III. As normas técnicas relacionadas à fabricação e comercialização dos equipamentos esportivos;

IV. Os requisitos mínimos de segurança aplicáveis à utilização dos equipamentos em ambientes esportivos;

V. As especificações técnicas constantes do Termo de Referência e demais documentos do processo administrativo;

VI. Os padrões reconhecidos nacional e internacionalmente para equipamentos destinados à prática de tênis de mesa, sempre que aplicável.

3.4. Requisitos operacionais

Constituem requisitos operacionais da solução:

I. Fornecimento dos equipamentos em conformidade com as especificações técnicas estabelecidas pela Administração Municipal;

II. Entrega dos materiais em perfeitas condições de uso, funcionamento e conservação;

III. Responsabilidade integral da empresa fornecedora pelo transporte, acondicionamento e entrega dos equipamentos;

IV. Responsabilidade pela substituição de materiais que apresentarem defeitos, avarias ou desconformidades em relação às especificações contratadas;

V. Garantia mínima dos equipamentos contra defeitos de fabricação, observadas as condições previstas no Termo de Referência;

VI. Cumprimento dos prazos de fornecimento definidos pela Administração Municipal;

VII. Disponibilização de equipamentos adequados para utilização contínua nas atividades esportivas promovidas ou apoiadas pela Fundação Municipal de Esportes.

3.5. Requisitos de sustentabilidade e impacto social

A solução deverá observar, sempre que possível:

I. Utilização de materiais resistentes e duráveis, visando maior vida útil dos equipamentos e redução da necessidade de substituições frequentes;

II. Adoção de processos produtivos compatíveis com práticas ambientalmente responsáveis;

III. Utilização racional dos recursos públicos por meio da aquisição de equipamentos de elevada durabilidade e desempenho;

IV. Redução da geração de resíduos decorrentes de desgaste prematuro dos materiais;

V. Promoção de impacto social positivo por meio do fortalecimento das atividades esportivas, projetos sociais e programas de formação de atletas desenvolvidos pela Fundação Municipal de Esportes;

VI. Contribuição para ampliação do acesso da população às práticas esportivas organizadas, fortalecendo ações de inclusão social, promoção da saúde e desenvolvimento humano por meio do esporte..

4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

A definição dos quantitativos foi realizada com base na necessidade operacional da Fundação Municipal de Esportes de Florianópolis para atendimento das atividades de treinamento, formação esportiva, competições oficiais e projetos esportivos vinculados à modalidade de Tênis de Mesa.

Os quantitativos foram dimensionados considerando a estrutura física disponível, a demanda atual de atletas e a necessidade de

disponibilização de equipamentos adequados para a realização simultânea de treinamentos e eventos esportivos.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Piso esportivo profissional para tênis de mesa	200 m ²	R\$ 160,50	R\$ 32.100,00
02	Mesa profissional de tênis de mesa (categoria internacional)	03 unidades	R\$ 10.500,00	R\$ 31.500,00
03	Mesa profissional de tênis de mesa (categoria nacional)	04 unidades	R\$ 4.173,00	R\$ 16.692,00
04	Aparadores para tênis de mesa	20 unidades	R\$ 278,20	R\$ 5.564,00
05	Conjunto de rede e suporte profissional	07 conjuntos	R\$ 550,00	R\$ 3.850,00

Os quantitativos acima foram definidos com base no planejamento técnico da Fundação Municipal de Esportes, buscando compatibilizar a necessidade administrativa com os princípios da economicidade, eficiência e interesse público.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado realizado para o presente processo administrativo demonstrou a existência de fornecedores especializados na fabricação, comercialização e distribuição de equipamentos esportivos destinados à prática profissional do tênis de mesa.

Foram realizadas pesquisas junto a empresas especializadas do segmento esportivo, visando identificar soluções compatíveis com as necessidades da Administração Municipal, especialmente quanto à

qualidade dos equipamentos, durabilidade, desempenho técnico, segurança dos usuários e compatibilidade com treinamentos e competições.

Durante o levantamento foram analisadas diferentes alternativas para atendimento da demanda administrativa, dentre as quais:

- I. Locação temporária de equipamentos esportivos;**
- II. Aquisição de equipamentos recreativos ou amadores;**
- III. Aquisição definitiva de equipamentos esportivos profissionais.**

A alternativa de locação temporária mostrou-se menos vantajosa sob o aspecto econômico, considerando a recorrência de custos ao longo do tempo e a inexistência de incorporação patrimonial dos bens ao patrimônio público municipal.

A aquisição de equipamentos recreativos ou amadores foi igualmente descartada, uma vez que tais equipamentos não atendem adequadamente às exigências técnicas necessárias para treinamentos, competições e desenvolvimento esportivo em níveis mais avançados, podendo comprometer a qualidade das atividades desenvolvidas.

A análise das alternativas disponíveis evidenciou que a aquisição definitiva de equipamentos esportivos profissionais representa a solução mais adequada para atendimento das necessidades da Fundação Municipal de Esportes, considerando critérios de economicidade, durabilidade, desempenho técnico, segurança e eficiência operacional.

Foram analisadas propostas e orçamentos obtidos junto a fornecedores especializados no segmento, destacando-se:

I – Metanoia Comércio Eletrônico LTDA
Valor Global: R\$ 106.550,00

II – Techpong Academia de Tênis de Mesa LTDA
Valor Global: R\$ 83.993,00

III – Myatech Indústria Comércio e Serviços de Informática EIRELI
Valor Global: R\$ 90.335,00

A pesquisa demonstrou a existência de ampla competitividade no mercado e disponibilidade de fornecedores aptos ao fornecimento dos equipamentos pretendidos, permitindo à Administração Municipal realizar

processo competitivo com expectativa de obtenção da proposta mais vantajosa.

Verificou-se ainda que os equipamentos disponíveis no mercado apresentam características técnicas compatíveis com as necessidades identificadas pela Fundação Municipal de Esportes, especialmente quanto à utilização contínua em treinamentos, competições e programas de formação esportiva.

Justificativa para referência de modelos

As referências aos modelos Taraflex, Smash 28/R e Match 28/BR possuem caráter exclusivamente referencial e exemplificativo, sendo utilizadas como parâmetro técnico para definição dos requisitos mínimos de desempenho, qualidade, durabilidade, segurança e adequação à prática profissional da modalidade de tênis de mesa.

A escolha desses modelos decorre de sua ampla utilização em federações, centros de treinamento, competições oficiais e entidades esportivas reconhecidas, constituindo padrão de mercado amplamente aceito para a modalidade.

A Administração não restringe a participação de fornecedores a marcas ou fabricantes específicos, sendo admitidos produtos equivalentes ou superiores, desde que comprovadamente atendam às especificações técnicas, funcionais e de desempenho estabelecidas no Termo de Referência, em conformidade com o art. 41 da Lei Federal nº 14.133/2021.

6. ESTIMATIVA DO VALOR

A estimativa do valor da contratação foi elaborada com base em pesquisa de preços realizada junto a fornecedores especializados no segmento de equipamentos esportivos para tênis de mesa.

Para formação do valor estimado foi adotada a metodologia da mediana dos preços obtidos por item, por representar medida estatística menos suscetível à influência de valores extremos e mais adequada à obtenção de preços compatíveis com a realidade de mercado.

A composição dos preços encontra-se detalhada em documento próprio denominado “Declaração de Composição de Preços”, integrante do processo administrativo.

Após a apuração da mediana individual de cada item, obteve-se o seguinte valor estimado:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR	VALOR TOTAL
------	-----------	------------	-------	-------------

			UNITÁRIO (MEDIANA)	
01	Piso esportivo profissional	200 m ²	R\$ 160,50	R\$ 32.100,00
02	Mesa profissional categoria internacional	03 unidades	R\$ 10.500,00	R\$ 31.500,00
03	Mesa profissional categoria nacional	04 unidades	R\$ 4.173,00	R\$ 16.692,00
04	Aparadores	20 unidades	R\$ 278,20	R\$ 5.564,00
05	Rede e suporte profissional	07 conjuntos	R\$ 550,00	R\$ 3.850,00

Valor Total Estimado: R\$ 89.706,00

O valor estimado contempla todos os custos necessários ao fornecimento dos bens, incluindo transporte, frete, carga, descarga, garantia e demais despesas necessárias ao pleno cumprimento da contratação.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução adotada consiste na realização de procedimento licitatório visando à aquisição de equipamentos esportivos profissionais destinados à prática de tênis de mesa, para utilização pela Fundação Municipal de Esportes de Florianópolis em treinamentos, competições, projetos esportivos, ações de formação de atletas e demais atividades institucionais promovidas ou apoiadas pelo Município.

Finalidade

A contratação tem como finalidade promover a melhoria da infraestrutura esportiva disponibilizada à modalidade de tênis de mesa, assegurando condições adequadas para desenvolvimento técnico dos atletas, realização de treinamentos, competições, projetos esportivos e demais ações vinculadas ao esporte municipal.

A solução busca proporcionar maior segurança, desempenho, conforto e qualidade técnica aos usuários dos equipamentos, contribuindo para o fortalecimento das políticas públicas esportivas e para o desenvolvimento da modalidade no Município de Florianópolis.

Composição da solução

A solução é composta pela aquisição dos seguintes equipamentos esportivos:

- 200 m² de Piso esportivo profissional específico para a modalidade de tênis de mesa, com características de absorção de impacto, estabilidade, aderência e resistência compatíveis com a prática esportiva.
- 03 mesas profissionais de tênis de Mesa profissional para competições e treinamentos de alto rendimento ou equivalente técnico;
- 04 mesas profissionais de tênis de Mesa profissional destinada a treinamentos e atividades esportivas regulares ou equivalente técnico;
- 20 aparadores para tênis de mesa;
- 07 conjuntos de rede e suporte profissional.

Os equipamentos deverão possuir características técnicas compatíveis com utilização profissional, garantindo durabilidade, estabilidade, segurança e desempenho adequados às necessidades da modalidade.

O piso esportivo deverá apresentar características de absorção de impacto, aderência e estabilidade compatíveis com treinamentos e competições, contribuindo para redução dos riscos de lesões e melhoria das condições de prática esportiva.

As mesas deverão possuir padrão profissional, compatível com atividades de treinamento e competição, observando as especificações técnicas constantes do Termo de Referência.

Os aparadores deverão permitir organização adequada dos espaços de jogo, contribuindo para segurança dos atletas e melhor aproveitamento das áreas destinadas à modalidade.

As redes e suportes deverão apresentar resistência, estabilidade e compatibilidade com os padrões técnicos exigidos para a prática do tênis de mesa.

7.1 Esclarecimento quanto ao fornecimento do piso esportivo

O objeto contempla exclusivamente o fornecimento de 200 m² de piso esportivo profissional destinado à prática de tênis de mesa, não abrangendo serviços de instalação, preparação de base, aplicação, colagem ou acabamento.

Eventual instalação poderá ser realizada diretamente pela Administração Pública, mediante utilização de equipe própria, ou por futura contratação específica, caso seja considerada necessária.

Considerando a natureza do material, a Administração promoverá a adequada classificação orçamentária e contábil da despesa, observando as orientações dos setores competentes quanto ao elemento de despesa aplicável.

Forma de execução

A execução do objeto ocorrerá mediante fornecimento integral dos equipamentos pela empresa contratada, observadas as condições, especificações técnicas, prazos e exigências estabelecidas no Termo de Referência e demais documentos do processo administrativo.

A contratada será responsável pelo fornecimento, transporte, entrega, garantia e substituição dos equipamentos que eventualmente apresentarem defeitos ou desconformidades.

O fornecimento do piso esportivo refere-se exclusivamente ao material, não contemplando serviços de instalação, os quais poderão ser executados diretamente pela Administração ou objeto de contratação específica, caso necessário

As entregas deverão ocorrer nos locais indicados pela Fundação Municipal de Esportes, observando os prazos estabelecidos pela Administração Municipal.

Desempenho esperado

Espera-se que a solução proporcione:

- melhoria da infraestrutura esportiva destinada ao tênis de mesa;
- ampliação da capacidade de atendimento dos projetos esportivos municipais;
- melhores condições técnicas para treinamentos e competições;
- maior segurança para atletas e praticantes;
- fortalecimento das ações de formação esportiva;
- aumento da qualidade dos serviços esportivos ofertados à população;
- melhoria das condições operacionais dos espaços esportivos administrados pelo Município.

Conformidade normativa

A solução observará integralmente as disposições da Lei Federal nº 14.133/2021, bem como as normas técnicas aplicáveis aos equipamentos

esportivos e demais regulamentações pertinentes às contratações públicas.

Crerios de acompanhamento

O acompanhamento da execuão contratual será realizado por servidores designados pela Administraão Municipal, responsáveis pela fiscalizaão do fornecimento, verificaão da conformidade dos equipamentos entregues e acompanhamento do cumprimento das obrigaões contratuais.

Gestão de riscos

Os principais riscos associados à contrataão referem-se ao atraso na entrega dos equipamentos, fornecimento de materiais em desconformidade com as especificaões técnicas e eventual inexecuão contratual.

Tais riscos serão mitigados mediante fiscalizaão administrativa e técnica, exigência de conformidade com as especificaões do Termo de Referência, aplicaão das sanções previstas na legislaão vigente e acompanhamento permanente da execuão contratual.

8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÃO

A presente contrataão será realizada mediante procedimento licitatório destinado à aquisião de equipamentos esportivos profissionais para a modalidade de tnis de mesa, visando atender às necessidades da Fundaão Municipal de Esportes de Florianópolis.

Considerando a natureza do objeto, verifica-se que o parcelamento da contrataão mostra-se tecnicamente viável e administrativamente adequado, uma vez que os itens que compõem a soluão possuem características distintas, podendo ser fornecidos por empresas especializadas em diferentes segmentos do mercado esportivo.

A adoão do parcelamento por itens possibilita maior competitividade no certame, ampliando o universo de participantes e favorecendo a obtenão de propostas mais vantajosas para a Administraão Pública.

Além disso, o parcelamento permite que fornecedores especializados em determinados equipamentos participem da licitaão, aumentando a concorrência e contribuindo para a seleão da proposta mais vantajosa sob os aspectos técnico e econmico.

A divisão em itens tbm favorece a eficiência administrativa, permitindo melhor gestão da contrataão, maior controle da execuão contratual e melhor adequaão entre as características dos equipamentos e os fornecedores selecionados.

Não foram identificados prejuízos técnicos decorrentes do parcelamento, uma vez que os equipamentos possuem autonomia funcional e podem ser adquiridos independentemente, sem comprometer a finalidade da contratação.

Dessa forma, conclui-se que a solução mais adequada consiste na realização da contratação com parcelamento por itens, observando-se os princípios da competitividade, economicidade, eficiência, planejamento e interesse público.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a futura contratação para aquisição de equipamentos esportivos profissionais destinados à prática de tênis de mesa, pretende-se alcançar resultados compatíveis com o interesse público, com as necessidades operacionais da Fundação Municipal de Esportes e com os objetivos institucionais relacionados ao desenvolvimento esportivo municipal.

Resultados esperados

- Melhoria da infraestrutura esportiva disponibilizada para a modalidade de tênis de mesa;
- Garantia de melhores condições para realização de treinamentos, competições e projetos esportivos;
- Ampliação da capacidade de atendimento das atividades esportivas desenvolvidas pela Fundação Municipal de Esportes;
- Maior segurança aos atletas, treinadores e praticantes da modalidade;
- Redução dos riscos de lesões decorrentes da utilização de equipamentos inadequados ou desgastados;
- Melhoria do desempenho técnico dos atletas atendidos pelos programas esportivos municipais;
- Fortalecimento das ações de formação esportiva e desenvolvimento de atletas;
- Ampliação das condições para realização de competições, eventos e torneios esportivos;
- Melhoria da qualidade dos serviços esportivos ofertados à população;
- Melhor aproveitamento dos recursos públicos por meio da aquisição de equipamentos duráveis e adequados às necessidades da Administração.

Forma de acompanhamento dos resultados

A verificação dos resultados ocorrerá por meio do acompanhamento da execução contratual e da utilização dos equipamentos adquiridos, especialmente quanto à conformidade dos materiais fornecidos, cumprimento dos prazos de entrega e atendimento das necessidades operacionais da Fundação Municipal de Esportes.

O acompanhamento será realizado pelos servidores designados para fiscalização administrativa e técnica da contratação, mediante análise dos equipamentos entregues, recebimento definitivo dos materiais e avaliação de sua utilização nas atividades esportivas desenvolvidas pelo Município.

O alcance dos resultados pretendidos servirá como referência para avaliação da efetividade da contratação e para o aprimoramento do planejamento de futuras aquisições relacionadas à infraestrutura esportiva municipal.

.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Antes da formalização da contratação decorrente do presente processo administrativo, a Administração Pública, por intermédio da Fundação Municipal de Esportes de Florianópolis, adotará as seguintes providências:

- I. elaboração e aprovação dos documentos técnicos necessários à instrução do processo administrativo, incluindo Documento de Formalização da Demanda, Estudo Técnico Preliminar, Termo de Referência e demais documentos pertinentes;
- II. realização da pesquisa de preços junto a fornecedores especializados no segmento esportivo, visando à definição da estimativa de valor da contratação;
- III. verificação da disponibilidade orçamentária e financeira, com adoção das providências necessárias à reserva dos recursos destinados à futura contratação;
- IV. designação dos servidores responsáveis pela gestão e fiscalização do contrato decorrente do procedimento licitatório;
- V. elaboração e publicação do edital do procedimento licitatório, com definição das condições de participação, critérios de julgamento, requisitos de habilitação e demais regras aplicáveis ao certame;

VI. análise da regularidade documental das licitantes participantes, conforme os requisitos estabelecidos no Termo de Referência, edital e legislação aplicável;

VII. definição dos locais de entrega e das condições necessárias ao recebimento dos equipamentos esportivos;

VIII. planejamento logístico para conferência, armazenamento e utilização dos equipamentos após o recebimento;

IX. adoção das providências administrativas necessárias para acompanhamento, recebimento e fiscalização do fornecimento dos bens.

Essas providências visam assegurar que a Administração Pública esteja devidamente preparada para a realização do procedimento licitatório e futura execução contratual, garantindo a regularidade do processo, a adequada aplicação dos recursos públicos e o atendimento ao interesse público.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

O objeto deste Estudo Técnico Preliminar consiste na aquisição de equipamentos esportivos profissionais destinados à prática de tênis de mesa, compreendendo piso esportivo profissional, mesas oficiais, aparadores, redes e suportes, para utilização pela Fundação Municipal de Esportes de Florianópolis.

A contratação pretendida possui natureza autônoma, não dependendo diretamente da celebração de outras contratações administrativas para sua execução, uma vez que o objeto refere-se ao fornecimento de bens específicos destinados ao atendimento das demandas esportivas da Administração Municipal.

Eventuais contratações relacionadas à manutenção de espaços esportivos, organização de competições, realização de eventos, aquisição de materiais esportivos complementares ou prestação de serviços de apoio às atividades esportivas possuem natureza distinta e finalidade própria, não interferindo diretamente na execução da presente contratação.

Ressalta-se, contudo, que os equipamentos adquiridos poderão ser utilizados de forma complementar em programas esportivos, projetos sociais, competições, festivais, torneios e demais ações promovidas ou apoiadas pela Fundação Municipal de Esportes, que eventualmente contem com outras contratações acessórias relacionadas à infraestrutura e organização dos eventos.

Dessa forma, conclui-se que a presente contratação apresenta autonomia administrativa e operacional, estando devidamente estruturada para atender às necessidades institucionais da Fundação Municipal de

Esportes, independentemente da formalização de outras contratações correlatas.

12.DESCRICÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS

A presente contratação consiste na aquisição de equipamentos esportivos profissionais destinados à prática de tênis de mesa, incluindo piso esportivo profissional, mesas oficiais, aparadores, redes e suportes.

Os possíveis impactos ambientais associados à contratação relacionam-se, principalmente, à fabricação, transporte, armazenamento, utilização e eventual descarte futuro dos materiais que compõem os equipamentos adquiridos, especialmente componentes metálicos, polímeros, revestimentos esportivos, embalagens e demais materiais utilizados em sua composição.

Considerando a natureza do objeto, os impactos ambientais são classificados como de baixa complexidade e reduzido potencial poluidor, especialmente em razão da elevada durabilidade esperada dos equipamentos e da utilização contínua dos bens pela Administração Pública Municipal.

Como medidas mitigadoras, busca-se priorizar a aquisição de equipamentos resistentes, duráveis e adequados para utilização prolongada, reduzindo a necessidade de substituições frequentes e minimizando a geração de resíduos decorrentes do desgaste prematuro dos materiais.

Além disso, deverão ser observadas, sempre que possível:

- utilização de materiais de elevada durabilidade e resistência mecânica;
- aquisição de equipamentos compatíveis com utilização prolongada em ambientes esportivos;
- adoção de práticas adequadas de armazenamento, conservação e manutenção preventiva dos equipamentos;
- destinação ambientalmente adequada de embalagens e materiais eventualmente descartados;
- utilização racional dos bens adquiridos, visando maximizar sua vida útil e eficiência operacional;
- observância de boas práticas ambientais por parte dos fornecedores durante os processos de fabricação, transporte e entrega dos materiais.

A Administração Pública acompanhará o cumprimento das obrigações contratuais relacionadas ao fornecimento dos equipamentos, observando

as especificações técnicas previstas no Termo de Referência e demais normas aplicáveis à contratação pública.

13.POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Considerando a necessidade de fortalecimento da infraestrutura esportiva utilizada para o desenvolvimento da modalidade de tênis de mesa no Município de Florianópolis, conclui-se que a realização de procedimento licitatório para aquisição dos equipamentos esportivos profissionais constitui a solução mais adequada para atendimento ao interesse público e às necessidades operacionais da Fundação Municipal de Esportes.

A solução proposta possibilita maior eficiência administrativa, melhoria das condições técnicas de treinamento, fortalecimento das ações de formação esportiva e ampliação da capacidade de atendimento dos projetos esportivos desenvolvidos pelo Município.

A contratação mostra-se compatível com as necessidades identificadas pela Administração Pública, especialmente quanto à melhoria das condições estruturais disponibilizadas aos atletas, ao fortalecimento das políticas públicas esportivas municipais e à promoção da prática esportiva em condições adequadas de segurança e qualidade.

A estimativa de quantitativos e valores foi definida com base nas necessidades operacionais da Fundação Municipal de Esportes, na disponibilidade orçamentária existente e em pesquisa de preços realizada junto a fornecedores especializados do segmento esportivo, observando-se os princípios da razoabilidade, economicidade, eficiência e planejamento administrativo.

Não foram identificados óbices técnicos que impeçam o prosseguimento da contratação, sendo que eventuais riscos relacionados ao fornecimento dos equipamentos poderão ser mitigados por meio das exigências previstas no Termo de Referência, da fiscalização administrativa e técnica da execução contratual e da aplicação das medidas previstas na legislação vigente, quando cabíveis.

Diante do exposto, conclui-se pela viabilidade técnica e econômica da contratação pretendida, recomendando-se o prosseguimento do processo licitatório com julgamento pelo critério de menor preço por item, observados os princípios da competitividade, economicidade, eficiência e interesse público previstos na Lei Federal nº 14.133/2021..

Florianópolis, 06 de JULHO de 2026.

Marcelo José de Melo
Diretor técnico

**MARIO CESAR DA SILVA
FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE ESPORTES**

**Roberto Katumi Oda
Secretario Municipal de Cultura Esporte e Lazer**