



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP



Unidade Requisitante

Secretaria Municipal de Administração, 25.064.080/0001-70



Alinhamento com o Planejamento Anual

A necessidade objeto do presente estudo não possui previsão no plano de contratações anual da Organização.



Equipe de Planejamento

Francimar Sousa da Silva



Problema Resumido

A prefeitura enfrenta a carência de materiais esportivos adequados para atender às demandas das atividades físicas praticadas por atletas que representam o município em diversas competições municipais e regionais, o que compromete a promoção da saúde e o desenvolvimento social dos cidadãos.

Em atendimento ao inciso I do art. 18 da Lei 14.133/2021, o presente instrumento caracteriza a primeira etapa do planejamento do processo de contratação e busca atender o interesse público envolvido e buscar a melhor solução para atendimento da necessidade aqui descrita.



DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Prefeitura Municipal de Esperantina enfrenta atualmente uma carência significativa de materiais esportivos adequados, o que compromete a capacidade do município de fornecer suporte eficaz aos atletas que representam a cidade em competições municipais e regionais. Essa situação limita não apenas o desempenho dos atletas, mas também a promoção de atividades físicas que envolvem a comunidade, prejudicando, assim, iniciativas voltadas à saúde e ao desenvolvimento social da população.

A falta de materiais esportivos apropriados caracteriza um obstáculo direto à realização de treinamentos adequados, essenciais para o aprimoramento das habilidades dos atletas e para a manutenção de suas condições físicas. Sem os equipamentos necessários, torna-se inviável garantir que estes indivíduos tenham acesso a práticas esportivas que são fundamentais para a formação de equipes competitivas, comprometendo a participação do município em eventos e reduzindo as oportunidades de visibilidade para jovens talentos locais.

A importância de atender a essa demanda se reflete na necessidade de promover a saúde e o bem-



estar da comunidade. O incentivo à prática de atividades físicas está diretamente relacionado à prevenção de doenças e à melhoria da qualidade de vida, indicando que a disponibilização de materiais adequados para a prática esportiva transcende o interesse individual dos atletas e alcança o contexto coletivo da sociedade esperantinense. Além disso, o fortalecimento de programas esportivos contribui para a inclusão social e o engajamento da juventude, servindo como uma alternativa ao envolvimento com atividades prejudiciais.

Portanto, a identificação clara dessa necessidade por parte da Prefeitura Municipal de Esperantina é fundamental para a implementação de ações que visem a superação das lacunas existentes no que tange ao fornecimento de equipamentos esportivos. Isso não somente viabiliza a participação ativa dos cidadãos nas práticas esportivas, mas também assegura que o município cumpra seu papel na promoção da saúde pública e desenvolvimento social.



REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

A contratação de materiais esportivos é essencial para atender às necessidades dos atletas que representam o município de Esperantina em competições diversas. A falta de equipamentos adequados compromete a promoção da saúde e o desenvolvimento social da comunidade. Para garantir a seleção da proposta mais vantajosa, seguem-se os requisitos mínimos que a solução contratada deverá atender:

1. Todos os materiais esportivos devem ser novos, não podendo incluir produtos usados ou reformados.
2. Os materiais devem estar de acordo com as normas técnicas vigentes, incluindo certificações pertinentes (por exemplo, ABNT ou outras regulamentações aplicáveis).
3. Todos os materiais devem ter garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, sendo essa condição necessariamente informada no momento da proposta.
4. Os prazos de entrega deverão ser claramente definidos, com um prazo máximo de 30 dias após a formalização do contrato.
5. A proposta deve incluir especificações detalhadas sobre cada item, incluindo dimensões, peso, material de composição e cores disponíveis, visando atender as necessidades específicas das atividades praticadas.
6. O critério de avaliação das propostas deve considerar não apenas o valor financeiro, mas também a qualidade dos materiais oferecidos e a capacidade técnica do fornecedor, evitando assim a seleção de propostas que não atendam plenamente às necessidades identificadas.

Esses requisitos visam assegurar que a solução contratada atenda de forma eficaz e plena às demandas dos atletas, promovendo, assim, a saúde e o desenvolvimento social da população de Esperantina.



SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

Soluções Disponíveis no Mercado para Materiais Esportivos na Prefeitura Municipal de Esperantina

1. **Aquisição Direta de Materiais Esportivos**
- **Vantagens:**
 - Custo: Pode ser mais baixo se forem adquiridos em grandes quantidades ou através de fornecedores com preços competitivos.
 - Qualidade: Permite selecionar fornecedores que garantam produtos de qualidade, adequados às necessidades dos atletas.
 - Flexibilidade: Possibilidade de escolher distintos tipos de materiais conforme as especificações exigidas pelas modalidades esportivas.
 - Tempo de Implementação: Prazo pode ser curto, dependendo da negociação com o fornecedor.
- **Desvantagens:**
 - Manutenção: A responsabilidade pela manutenção dos materiais recai sobre a prefeitura e pode gerar custos adicionais.
 - Suporte: Possível dificuldade em obter suporte técnico pós-venda, especialmente se não houver um contrato específico.
2. **Parcerias com Empresas Privadas (Patrocínio)**
- **Vantagens:**
 - Custo: Potencial redução de custos, pois empresas podem fornecer materiais em troca de publicidade ou benefícios de visibilidade.
 - Eficiência: Possibilidade de obter produtos sempre atualizados e em conformidade com os padrões de mercado.
 - Suporte: Geralmente, empresas fornecedoras oferecem suporte contínuo para garantir a satisfação do cliente.
- **Desvantagens:**
 - Flexibilidade: A disponibilização de materiais pode ser condicionada à boa vontade dos patrocinadores.
 - Dependência: Risco de depender das decisões comerciais de terceiros, que podem alterar o contrato ou descontinuar o patrocínio.
3. **Locação de Materiais Esportivos**
- **Vantagens:**
 - Custo: Inicialmente pode parecer mais acessível, já que não exige um investimento alto em compra.
 - Flexibilidade: Permite adaptação à demanda, oferecendo diversos materiais para diferentes eventos e prazos de uso.
 - Sem necessidade de manutenção: A responsabilidade por manutenção é geralmente do locador.
- **Desvantagens:**
 - Tempo de Implementação: Pode haver um prazo maior para negociar a locação e entrega dos materiais.



- Qualidade: Produtos alugados podem não corresponder às expectativas de qualidade, dependendo do fornecedor.

4. Programas de Doação ou Reuso de Materiais

- Vantagens:

- Custo: Não há despesas significativas, pois envolve a captação de materiais sem custos diretos para o município.

- Sustentabilidade: Promove a reutilização e contribui para a redução de lixo esportivo.

- Desvantagens:

- Qualidade: Materiais recebidos podem não atender aos padrões necessários, impactando a segurança e desempenho dos atletas.

- Tempo de Implementação: O processo de captação de doações pode ser demorado e incerto.

5. Criação de um Polo de Produção Local de Materiais

- Vantagens:

- Desenvolvimento local: Geração de empregos e fortalecimento da economia local.

- Personalização: Capacidade de adaptar os produtos às necessidades específicas da comunidade.

- Sustentabilidade: Diminuição da pegada de carbono devido ao transporte reduzido.

- Desvantagens:

- Custo Inicial: Investimento inicial significativo para estabelecer a produção.

- Viabilidade: Necessidade de pesquisa e desenvolvimento para garantir que os produtos sejam competitivos em qualidade e preço.

Análise Comparativa das Soluções

- Aquisição Direta: Melhora a qualidade dos materiais, mas apresenta riscos de manutenção e suporte.

É eficiente para uma solução rápida.

- Parcerias com Empresas Privadas: Reduz custos, mas pode levar à dependência de terceiros, limitando a autonomia da prefeitura.

- Locação de Materiais: Oferece flexibilidade e minimiza custos iniciais, porém, pode apresentar desafios na qualidade e prazo de implementação.

- Programas de Doação: Uma opção de custo zero, mas há um elevado risco quanto à qualidade e confiabilidade dos materiais obtidos.

- Criação de Polo Local: Promove o desenvolvimento econômico local, mas enfrenta barreiras como investimento inicial e viabilidade econômica.

A escolha da melhor solução deve considerar o equilíbrio entre custo, qualidade, flexibilidade e impacto no desenvolvimento social e promoção da saúde dos cidadãos, além de assegurar que todos os materiais atendam adequadamente às demandas esportivas da cidade.



DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO



A aquisição direta de materiais esportivos se apresenta como uma solução viável e estratégica para o atendimento das necessidades da Prefeitura Municipal de Esperantina. A análise técnica e operacional desta escolha revela diversos aspectos relevantes que sustentam sua adoção.

Primeiramente, do ponto de vista técnico, a opção pela aquisição direta permite à prefeitura selecionar materiais que realmente atendam às especificações exigidas por distintas modalidades esportivas. Essa flexibilidade é crucial, pois cada esporte possui requisitos próprios quanto ao tipo, tamanho e qualidade dos equipamentos. A correta seleção garante um desempenho otimizado para os atletas, favorecendo seus treinamentos e competições. Além disso, a possibilidade de adquirir grandes quantidades possibilita negociações vantajosas com fornecedores, resultando em preços mais competitivos sem comprometer a qualidade do que está sendo adquirido. Assim, a prefeitura poderá garantir o melhor desempenho possível dos atletas.

Em termos operacionais, a escolha pela aquisição direta também deve ser considerada. Embora a responsabilidade pela manutenção dos materiais recaia sobre a prefeitura, essa situação pode ser administrada com eficiência através da elaboração de um plano de gestão adequado. A realização de manutenções preventivas e corretivas levará a uma maior durabilidade dos materiais, contribuindo para a sustentabilidade do investimento. Outro ponto importante é o suporte técnico pós-venda. Ao selecionar fornecedores renomados e com boa reputação no mercado, o município poderá minimizar dificuldades em relação a eventual necessidade de assistência técnica, assegurando assim um acompanhamento adequado da utilização e conservação dos materiais adquiridos.

Do aspecto econômico, a aquisição direta se sobressai pela relação custo-benefício. Os investimentos iniciais podem parecer significativos, especialmente quando considerados os quantitativos requeridos para atender a todas as modalidades esportivas. Contudo, ao escolher o fornecedor correto e potencialmente obter descontos por volume, a prefeitura estará investindo de forma inteligente, reduzindo custos e criando valor. O retorno esperado deste investimento poderá ser avaliado não apenas em termos financeiros, mas também considerando o impacto social, promovendo a saúde e o bem-estar da população local por meio do incentivo à prática de atividades físicas.

Por último, a implementação dessa solução será relativamente rápida, uma vez que dependerá da negociação com os fornecedores escolhidos e da formalização do processo de compra. Uma vez adquiridos os materiais, a transcendência temporal entre a aquisição e a disponibilidade para uso efetivo nas atividades esportivas pode ser de curto prazo, possibilitando que atletas representem o município em competições com a infraestrutura adequada.

Em suma, a escolha pela aquisição direta de materiais esportivos é justificada por suas características técnicas específicas, pela garantia de operação eficaz e manutenção adequada e pela proposição de um custo-benefício favorável, alinhado aos interesses públicos da Prefeitura Municipal de Esperantina.



QUANTITATIVOS E VALORES

Após pesquisa de mercado, o menor valor obtido para os itens pretendido, foram esses da planilha abaixo:



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

Lote 01

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	Camiseta esportiva	UND	600,00	R\$ 35,00	R\$ 21.000,00
2	Shortes esportivos	UND	660,00	R\$ 30,00	R\$ 19.800,00
3	Bolas de futebol	UND	32,00	R\$ 175,00	R\$ 5.600,00
4	Camiseta de goleiro manga longa	UND	60,00	R\$ 60,00	R\$ 3.600,00
Valor Total					R\$ 50.000,00



PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação não será parcelada.

A contratação para a aquisição de materiais esportivos não será parcelada, uma vez que isso pode comprometer a eficiência e eficácia na implementação das atividades físicas promovidas pela Prefeitura Municipal de Esperantina. A necessidade imediata de atender atletas em competições requer que os materiais sejam adquiridos de forma única, garantindo a disponibilização adequada e oportuna dos itens necessários. O parcelamento poderia acarretar atrasos na entrega de materiais essenciais, afetando negativamente o treinamento e a participação dos atletas nas competições.

Adicionalmente, ao optar por uma contratação única, a prefeitura poderá negociar maiores descontos e condições favoráveis com fornecedores devido à compra em quantidade, aumentando a qualidade e variedade dos materiais obtidos. Essa abordagem proporciona maior flexibilidade na escolha de produtos específicos para as diversas modalidades esportivas, assegurando que as necessidades dos atletas sejam atendidas sem compromissos em relação à qualidade. O parcelamento, por outro lado, poderia levar à fragmentação do processo de aquisição, dificultando o controle de qualidade e a uniformidade dos materiais fornecidos.

Por fim, a não realização do parcelamento favorece o atendimento ao interesse público, uma vez que promove a agilidade nas contratações e a melhor alocação de recursos públicos. Com a centralização da contratação, a prefeitura terá maior controle sobre os investimentos realizados, facilitando a supervisão e gestão dos materiais esportivos adquiridos. Isso se traduz em benefícios diretos tanto para os atletas quanto para a comunidade, reforçando a importância da prática esportiva para o desenvolvimento social e a promoção da saúde no município.



RESULTADOS PRETENDIDOS

A solução proposta para a carência de materiais esportivos na Prefeitura Municipal de Esperantina, através da aquisição direta, apresenta resultados esperados claros em termos de economicidade e otimização de recursos.



Primeiramente, a economicidade se destaca pela possibilidade de redução de custos. A aquisição em grandes quantidades permite negociar preços mais baixos com fornecedores, resultando em uma economia significativa no orçamento municipal. Essa abordagem também possibilita a seleção de materiais de qualidade, que atendem as necessidades específicas dos atletas, garantindo um melhor custo-benefício a longo prazo, visto que produtos de maior qualidade tendem a ter uma vida útil maior e demandam menos manutenção.

Em relação ao aproveitamento eficiente dos recursos humanos, a implementação dessa solução requer uma alocação adequada das equipes responsáveis pela gestão da compra e distribuição dos materiais. Com a escolha criteriosa dos fornecedores e a facilidade na negociação, o tempo despendido por esses profissionais pode ser minimizado, permitindo que se concentrem em outras atividades essenciais para a promoção do esporte e bem-estar da comunidade.

Do ponto de vista dos recursos materiais, a aquisição direta permite que a prefeitura adeque os estoques de acordo com a demanda real das modalidades, evitando excessos ou faltas de materiais. Isso contribui para a racionalização do uso de espaço, evitando desperdícios e promovendo uma logística mais eficiente.

Finalmente, em termos de recursos financeiros, o uso consciente dos orçamentos disponíveis para a aquisição de materiais esportivos propicia um investimento mais eficaz, que potencializa os resultados sociais e de saúde pública ao oferecer melhores condições aos atletas e à população em geral. Dessa forma, a solução apresentada não apenas resolve a carência identificada, mas também promove uma gestão financeira responsável e voltada para a melhoria da qualidade de vida da comunidade.



PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para a implementação eficaz da solução de aquisição direta de materiais esportivos, diversas providências operacionais e estruturais devem ser adotadas pela Prefeitura Municipal de Esperantina. A seguir, são apresentadas as medidas necessárias que atendem ao problema identificado e às especificidades da solução escolhida.

Primeiramente, é fundamental realizar um mapeamento detalhado das necessidades dos atletas e das modalidades esportivas praticadas no município. Essa análise permitirá identificar os tipos e quantidades exatas de materiais necessários, garantindo que a aquisição atenda às demandas específicas e reduza desperdícios. O levantamento deve incluir informações sobre o nível de competição dos atletas e o tipo de equipamento adequado para cada modalidade.

Outra providência importante é a atualização ou elaboração de normas internas que regulem o processo de aquisição e gestão dos materiais esportivos. Essas normas devem abordar aspectos como critérios de qualidade, segurança dos produtos e procedimentos para a responsabilidade na



manutenção dos materiais. A formalização dessas diretrizes será essencial para padronizar o processo e assegurar a eficiência na gestão dos recursos públicos.

Ademais, é aconselhável estabelecer parcerias com entidades ou associações esportivas locais para promover uma aproximação entre a prefeitura e os usuários finais dos materiais. Esse relacionamento facilitará a identificação de necessidades em tempo real e permitirá ajustes nas aquisições conforme feedback dos atletas, assegurando que os materiais atendam a padrão esperado de desempenho.

Considerando a necessidade de suporte técnico pós-venda, é indicado que a prefeitura faça um estudo sobre a viabilidade da contratação de serviços adicionais relacionados à manutenção e assistência técnica dos equipamentos adquiridos. Essa contratação deve ser realizada junto a fornecedores que ofereçam garantias e suporte adequado, minimizando assim eventuais problemas futuros com os materiais adquiridos.

Por fim, é imprescindível a capacitação de servidores que serão responsáveis pela fiscalização e gestão contratual dos materiais esportivos. Essa capacitação deve ser focada nas especificidades dos equipamentos adquiridos, assegurando que os profissionais tenham conhecimento suficiente para garantir a correta aplicação dos recursos, validação das condições de uso e supervisão da manutenção dos materiais.

Essas providências visam assegurar uma execução eficiente do programa de aquisição de materiais esportivos, alinhando-se aos princípios de economicidade, eficiência e eficácia na gestão pública estabelecidos pelo Tribunal de Contas da União.



CONTRATAÇÕES CORRELATAS

No contexto da necessidade identificada pela Prefeitura Municipal de Esperantina em relação à carência de materiais esportivos, pode-se concluir que não há contratações correlatas e/ou interdependentes que precisem ser realizadas antes da aquisição direta dos materiais. A solução proposta abrange a compra de equipamentos que atenderão imediatamente as demandas dos atletas, sem que haja a necessidade de ações complementares prévias.

Entretanto, é relevante destacar algumas possíveis contratações que podem ocorrer após a aquisição dos materiais, relacionadas ao seu uso e manutenção. Por exemplo, a necessidade de serviços de manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos adquiridos pode surgir para assegurar seu bom funcionamento e prolongar sua vida útil. Além disso, adaptações nos espaços onde os materiais serão utilizados também poderão ser requeridas, como melhorias nas instalações esportivas, embora isso não constitua uma dependência técnica ou operacional anterior à contratação primeiramente proposta.

Dessa forma, enfatiza-se que as contratações adicionais mencionadas são de caráter subsequente e não se configuram como uma exigência para a implementação da solução de aquisição de materiais



esportivos, que por si só é suficiente para atender à necessidade apresentada. Assim sendo, a prioridade deve ser a concretização da aquisição dos materiais necessários, uma vez que esta ação isoladamente atende diretamente os objetivos estabelecidos pela prefeitura no que tange à promoção da saúde e desenvolvimento social por meio do esporte.



IMPACTOS AMBIENTAIS

A análise dos possíveis impactos ambientais relacionados à aquisição direta de materiais esportivos para a Prefeitura Municipal de Esperantina deve considerar tanto os efeitos diretos da produção e transporte desses bens quanto sua destinação final. Em primeiro lugar, um impacto relevante é a geração de resíduos sólidos provenientes do descarte inadequado de materiais esportivos danificados ou obsoletos. Para mitigar essa questão, é fundamental implementar um sistema de logística reversa, que possibilite a coleta e reciclagem dos materiais ao fim de sua vida útil. Essa ação não apenas reduz a quantidade de lixo gerada, mas também incentiva a reutilização de materiais, contribuindo para a economia circular.

Outro impacto ambiental a ser observado refere-se ao consumo excessivo de energia durante a produção e transporte dos produtos esportivos. Para minimizar esse efeito, é recomendável priorizar fornecedores que adotem práticas sustentáveis, como o uso de energias renováveis nas fábricas e a otimização de rotas de transporte, visando reduzir as emissões de gases de efeito estufa. Além disso, a aquisição de equipamentos e materiais que sejam eficientes em termos de consumo energético, como as peças que utilizem tecnologia de baixo consumo, também pode ser uma medida preventiva eficaz.

A durabilidade dos materiais esportivos adquiridos também possui um impacto significativo no meio ambiente. Optar por produtos de alta qualidade, que exigem menos manutenção e têm maior vida útil, pode diminuir a necessidade de reposição frequente, assim reduzindo o consumo de recursos naturais. Acompanhar o uso e a conservação dos materiais é essencial, incentivando os usuários a cuidarem adequadamente dos equipamentos para prolongar sua vida útil.

Por fim, promover campanhas de conscientização entre atletas e usuários sobre a importância da preservação dos materiais, além de orientações sobre a descaracterização e descarte adequado dos itens não mais utilizáveis, contribuirá para uma cultura de responsabilidade ambiental. Essas medidas, se aplicadas de forma integrada, ajudarão a Prefeitura de Esperantina a minimizar os impactos ambientais decorrentes da implementação da solução escolhida para suprir a carência de materiais esportivos, promovendo um desenvolvimento social mais sustentável.



CONCLUSÃO



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



As análises iniciais demonstraram que a contratação da solução aqui referida é viável e tecnicamente indispensável. Portanto, com base no que foi apresentado, podemos DECLARAR que a contratação em questão é **PLENAMENTE VIÁVEL**.

Esperantina - TO, 23 de Abril de 2025

Francimar Sousa da Silva
Secretária Municipal de Administração
Decreto Nº 010/2025