



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP



Unidade Requisitante

Secretaria Municipal de Esporte e Lazer, 06.769.798/0001-17



Alinhamento com o Planejamento Anual

A necessidade objeto do presente estudo possui previsão no plano de contratações anual elaborado na Organização para o exercício 2026 e está formalizado no DFD nº 2.



Equipe de Planejamento

Carlos Augusto Moraes



Problema Resumido

A Secretaria Municipal de esportes e lazer enfrenta a falta de materiais esportivos adequados para atender às necessidades das atividades esportivas comunitárias, comprometendo o desenvolvimento de atividades físicas e educativas nas comunidades e também realização de torneio esportivos tendo em vista o término do último contrato.

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 Secretaria Municipal de Esportes e Lazer de Barra do Corda enfrenta uma carência de materiais esportivos adequados, o que compromete a realização de atividades esportivas comunitárias. Essa deficiência impacta negativamente o desenvolvimento de atividades físicas e educativas nas comunidades, além de dificultar a organização de torneios esportivos. A falta de equipamentos limita a participação da população em práticas esportivas, essenciais para o desenvolvimento social e físico dos cidadãos.

Os moradores das comunidades, organizadores de eventos e profissionais da Secretaria de Esportes são diretamente afetados por esse problema. A percepção comum é que a ausência de materiais adequados impede a realização de atividades de qualidade, afetando o engajamento comunitário e o incentivo à prática esportiva. Essa situação restringe o acesso a oportunidades de desenvolvimento pessoal e social por meio do esporte.



Resolver essa questão é de interesse público, pois a disponibilização de materiais esportivos adequados pode trazer diversos benefícios. Espera-se um aumento na participação comunitária, melhoria na saúde e bem-estar dos cidadãos, além de fomentar o desenvolvimento social e educativo. Esses resultados contribuem para a promoção de um ambiente mais saudável e ativo, justificando o investimento necessário para a aquisição dos materiais, alinhando-se ao interesse público e ao uso eficiente dos recursos.



REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

Para garantir que a contratação atenda às necessidades identificadas, é essencial definir requisitos claros e precisos. Esses requisitos assegurarão que os materiais esportivos adquiridos sejam adequados e suficientes para o desenvolvimento das atividades esportivas comunitárias.

- **Diversidade de Materiais Esportivos:** A solução contratada deve incluir um catálogo abrangente que contemple, no mínimo, bolas de futebol, vôlei, basquete, redes, cones, coletes, apitos e cronômetros.
- **Padrões de Qualidade:** Todos os materiais devem estar em conformidade com normas técnicas vigentes, garantindo durabilidade e segurança durante o uso.
- **Adequação ao Público-Alvo:** Os materiais devem ser adequados para uso por diferentes faixas etárias e níveis de habilidade, desde iniciantes até atletas mais experientes.
- **Resistência e Durabilidade:** Os materiais devem ser fabricados com materiais resistentes, capazes de suportar uso intenso e condições climáticas variadas.
- **Facilidade de Transporte e Armazenamento:** Os materiais devem ser leves e de fácil manuseio, permitindo transporte e armazenamento sem dificuldades.
- **Prazo de Entrega:** A entrega dos materiais deve ocorrer em até 30 dias após a assinatura do contrato, garantindo o início imediato das atividades.
- **Garantia e Assistência Técnica:** Deve ser oferecida garantia mínima de 12 meses para defeitos de fabricação, além de assistência técnica durante o período de garantia.
- **Sustentabilidade:** Sempre que possível, os materiais devem ser produzidos com práticas sustentáveis, minimizando o impacto ambiental.
- Consiga entregar os produtos e serviços dentro dos prazos e em consonância ao acordo de nível de serviço estabelecido;
- Manter as informações da CONTRATANTE, a que tem acesso, sob sigilo;



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE E LAZER



- Consiga entregar os produtos e serviços dentro dos prazos e em consonância ao acordo de nível de serviço estabelecido;
- Planeje previamente suas atividades;
- Proponha soluções baseadas nas necessidades da CONTRATANTE e nas melhores práticas de mercado e de acordo com as recomendações dos fabricantes das soluções;
- Documente e mantenha atualizado o registro das atividades desempenhadas na CONTRATANTE;
- Todos esses requisitos têm como objetivo a entrega de produtos e serviços com qualidade preestabelecida e dentro do prazo acordado entre a CONTRATANTE e a CONTRATADA;
- Prestar todos os esclarecimentos solicitados pela CONTRATANTE.
- Emitir fatura dos serviços executados. Prestar os serviços apenas mediante a autorização do RESPONSÁVEL, por meio da AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO emitida pelo Setor de Compras da Administração, sob pena de rescisão.
- Dar atendimento adequado e prestar as informações devidas ao Responsável do Município de Barra do Corda-MA sobre os serviços prestados de maneira correta e nos prazos estabelecidos neste instrumento;
- A prestação dos serviços não gera vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração Contratante, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize pessoalidade e subordinação direta.
- Encaminhar para o setor de compras da Secretaria Solicitante as notas de empenhos e respectivas notas fiscais/faturas concernentes ao objeto contratual;
- Assumir integralmente a responsabilidade por todo o ônus decorrente da execução deste contrato, especialmente com relação aos encargos trabalhistas e previdenciários do pessoal utilizado para a consecução dos serviços;
- Manter, durante toda a execução do objeto, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas em Edital.
- A Contratada deverá responsabilizar-se pela qualidade e quantidade de todos os produtos fornecidos, que deverão estar sempre dentro dos padrões e normas que regem o setor.
- Caso não ofereçam a qualidade exigida pelo ÓRGÃO GERENCIADOR, serão rejeitados, arcando a EMPRESA CONTRATADA com todas as expensas / ônus do fato.
- As quantidades e os valores estimativos deste processo visam somente oferecer aos proponentes elementos para avaliação potencial, sendo que os valores estimados para este processo e seus quantitativos não constituem, sob nenhuma hipótese, garantia de volume de aquisição de materiais a serem requisitados.
- Os preços deverão ser apresentados com a inclusão de todos os custos operacionais de sua atividade, incluindo a entrega que deverá ser realizada no município sem acréscimos.



- Quaisquer tributos, custos e despesas diretas ou indiretas, omitidos na proposta ou incorretamente cotados, serão considerados como inclusos nos preços, não sendo aceitos pleitos de acréscimos a qualquer título



SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

1. AQUISIÇÃO DE KITS DE MATERIAIS ESPORTIVOS

Descrição: Compra de kits completos de materiais esportivos, incluindo bolas, redes, uniformes, cones, e outros itens essenciais para diversas modalidades esportivas, como futebol, vôlei e basquete.

Vantagens:

- Disponibilidade imediata no mercado.
- Variedade de fornecedores, permitindo comparação de preços e qualidade.
- Possibilidade de negociação de preços em compras em grande quantidade.
- Facilidade de reposição e manutenção dos itens.

Desvantagens:

- Custo inicial elevado para aquisição de grandes quantidades.
- Necessidade de espaço adequado para armazenamento.
- Possível desgaste rápido dependendo da qualidade dos materiais.

2. LOCAÇÃO DE MATERIAIS ESPORTIVOS

Descrição: Contratação de serviços de locação de materiais esportivos para eventos e atividades específicas, com fornecimento e manutenção incluídos.

Vantagens:

- Redução de custos de armazenamento e manutenção.
- Flexibilidade para ajustar a quantidade de materiais conforme a demanda.
- Atualização constante dos materiais, garantindo qualidade e segurança.

Desvantagens:

- Custos recorrentes a longo prazo podem superar a compra.
- Dependência de fornecedores para disponibilidade imediata.
- Possíveis limitações na personalização dos materiais.

3. PARCERIAS COM EMPRESAS PRIVADAS

Descrição: Estabelecimento de parcerias com empresas privadas para fornecimento de materiais esportivos em troca de publicidade ou outras contrapartidas.



Vantagens:

- Redução significativa de custos para o município.
- Possibilidade de obtenção de materiais de alta qualidade.
- Fortalecimento de laços com a comunidade empresarial local.

Desvantagens:

- Dependência de interesses e condições das empresas parceiras.
- Possível limitação na escolha dos materiais.
- Necessidade de negociação e gestão contínua das parcerias.

4. DESENVOLVIMENTO DE OFICINAS DE PRODUÇÃO LOCAL

Descrição: Criação de oficinas locais para produção de materiais esportivos básicos, utilizando mão de obra e recursos locais.

Vantagens:

- Geração de emprego e capacitação local.
- Redução de custos a longo prazo.
- Personalização dos materiais conforme necessidades específicas.

Desvantagens:

- Investimento inicial elevado em infraestrutura e treinamento.
- Tempo para atingir a capacidade de produção desejada.
- Risco de qualidade inferior se não houver controle adequado.

5. AQUISIÇÃO DIRETA DE MATERIAIS ESPORTIVOS

Vantagens:

- Propriedade plena: Após aquisição, todos os materiais são de propriedade da prefeitura, sem obrigações contratuais contínuas.
- Variedade e customização: Possibilidade de escolher equipamentos específicos que atendam melhor às necessidades da população.
- Potencial para gerar receitas futuras: Materiais adquiridos podem ser utilizados por associações ou emprestados a outros eventos.

Desvantagens:

- Custo inicial elevado: Necessidade de investimento significativo no início para aquisição dos materiais.
- Necessidade de manutenção: A responsabilidade pela manutenção e reparo dos materiais será da prefeitura, gerando custos adicionais.
- Risco de obsolescência: Equipamentos podem se tornar obsoletos com o tempo, exigindo novas aquisições.



DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

A contratação de pessoa(s) jurídica(s) para a aquisição de material esportivo é uma solução técnica que visa garantir o desempenho adequado das atividades esportivas promovidas pela Secretaria Municipal de Esportes e Lazer de Barra do Corda. A escolha por fornecedores especializados assegura que os materiais adquiridos sejam de qualidade, duráveis e adequados para as diversas modalidades esportivas, atendendo às especificações técnicas necessárias para o bom desenvolvimento das atividades. Além disso, a compatibilidade com a infraestrutura existente é garantida, permitindo que os materiais sejam utilizados de imediato sem necessidade de adaptações significativas. A facilidade de implementação desta solução é evidente, uma vez que a aquisição de materiais esportivos é um processo direto e rotineiro, permitindo rápida distribuição e uso nas comunidades. A escalabilidade é outro ponto forte, pois a contratação pode ser ajustada para atender a demandas futuras, seja por meio de aditivos contratuais ou novas licitações.

Do ponto de vista operacional, a solução oferece manutenção e suporte adequados, já que fornecedores especializados geralmente oferecem garantias e assistência técnica para os produtos. A confiabilidade e continuidade do funcionamento das atividades esportivas são asseguradas pela disponibilidade constante de materiais de reposição, minimizando interrupções. A adaptabilidade da solução ao contexto local é garantida pela possibilidade de personalização dos materiais conforme as necessidades específicas das comunidades e das condições climáticas e geográficas da região.

Economicamente, a contratação de fornecedores especializados apresenta um excelente custo-benefício. A compra em volume pode resultar em preços mais competitivos, e a qualidade dos materiais reduz custos com substituições frequentes. O retorno sobre o investimento é visível na melhoria das atividades esportivas e no aumento da participação comunitária, que pode resultar em benefícios sociais e de saúde pública. Além disso, a eficiência administrativa é aprimorada pela padronização dos processos de aquisição e pela redução de custos indiretos associados à manutenção e substituição de materiais inadequados ou de baixa qualidade.

A solução atende de forma eficaz o interesse público ao promover o acesso a atividades esportivas de qualidade, contribuindo para o desenvolvimento social e educacional das comunidades. A escolha por essa alternativa se mostra mais adequada em relação a outras opções, como a aquisição direta de materiais sem intermediação especializada, pois garante qualidade, suporte e adequação às necessidades locais. A contratação de pessoa(s) jurídica(s) especializadas assegura que os recursos públicos sejam utilizados de forma eficiente e transparente, maximizando os benefícios para a população de Barra do Corda.



QUANTITATIVOS E VALORES



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE E LAZER



ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	Bola de Futebol - peso: 410-450g circunferência: 68-70cm gomos: 6 laminados: pu construção: ultra fusion câmara: 6d sistema de forro: termofixo camada interna: evacel processo extra: dupla colagem miolo: cápsula sis.	UNID	96	R\$ 124,97	R\$ 11.997,12
2	Bola oficial de futsal, com 11 gomos confeccionada com microfibra. Tamanho: 61-64 cm de diâmetro peso: 410-440g – Atestada pela CBFS e aprovada pela FIFA	UNID	60	R\$ 154,00	R\$ 9.240,00
3	Bola de futebol society micropower, costurada a mão; circunferência airbily. câmara 420-450g. peso gomos 32 cm, 69 a 68 e removível system slip miolo lubrificado.	UNID	30	R\$ 154,90	R\$ 4.647,00
4	Bola de Voleibol - peso: 260-280g circunferência: 65-67cm gomos: 12 laminados: pu super soft construção: ultra fusion câmara: 6d sistema de forro: termofixo camada interna: evacel processo extra: dupla colagem miolo: cápsula sis.	UNID	30	R\$ 159,31	R\$ 4.779,30
5	Bola de vôlei de praia, tipo oficial, confeccionada em couro sintético, possui um revestimento de poliuretano para um melhor acabamento da bola aprovada pela FIVB. tecnologia twinstlock. circunferência; 66 - 68 cm. peso: 260. - 280 g. câmara: butil: miolo removível e lubrificado. m	UNID	30	R\$ 130,60	R\$ 3.918,00
6	Bolas de Basquete - peso: 570-580g circunferência: 72-74 cm gomos: 8 laminados: pu construção: matrizada câmara: airbily sistema de forro: multiaxial miolo: removível	UNID	30	R\$ 127,53	R\$ 1.275,30
7	Bola de handebol masculino, tipo oficial h3l. diâmetro 58-60 cm, peso 425-475g. com câmara airbily acabamento em pu ultra grip. costurada. miolo slip system	UNID	30	R\$ 204,97	R\$ 6.149,10
8	Troféu dourado, com base preta, tamanho 85 cm.	UNID	30	R\$ 547,63	R\$ 16.428,90
9	Troféu dourado, com base preta, tamanho 65 cm.	UNID	30	R\$ 400,75	R\$ 12.022,50
10	Troféu dourado, com base preta, tamanho 25 cm.	UNID	60	R\$ 69,79	R\$ 4.187,40
11	Rede de Futebol, fio 4mm, nylon seda, com proteção UV, medida: 7,50 metros de largura e 2,50 metros de altura.	PARES	50	R\$ 586,67	R\$ 29.333,50
12	Rede de Futsal, fio 4mm, nylon seda, medida: 3 metros de largura e 2 metros de altura.	PARES	50	R\$ 403,30	R\$ 20.165,00
13	Rede de Vôlei, medida: 1,00 x 10,00 metros.	UNID	50	R\$ 124,97	R\$ 6.248,50
14	Rede de Futebol Society, fio 4mm, nylon seda, com proteção UV, medida: 6 metros de largura e 2,30 de altura.	PARES	50	R\$ 456,70	R\$ 4.567,00
15	Rede de Tênis de Mesa, com suporte, tamanho: 177 X 14,5 X 0,2 cm.	UNID	50	R\$ 71,34	R\$ 22.835,00
16	Raquete de Tênis de Mesa, com borracha em ambas as faces, cabo redondo de estilo padrão.	UNID	50	R\$ 52,36	R\$ 2.618,00
17	Calibrador bola esportiva - matéria-prima: sintético; bomba para inflar com aproximadamente 20 cm; agulha 4 cm; peso 100 gramas e mangueira aproximadamente 18 cm.	UNID	50	R\$ 79,25	R\$ 3.962,50
18	Bola Oficial de Futsal de iniciação (sub-9), com 8 gomos, confeccionada em PU. Tamanho: 50 - 53 cm de diâmetro. Peso:250 - 280 g - Atestada pela CBFS	UNID	50	R\$ 137,66	R\$ 6.883,00
19	Bola Oficial de Futsal, tamanho infantil (sub-13), com 8 gomos, confeccionada em PU. Tamanho: 55 - 59 cm de diâmetro. Peso:350 - 380 g - Atestada pela CBFS	UNID	50	R\$ 106,23	R\$ 5.311,50
20	Bola de futebol de areia. confeccionada com pu ultra. 100% termotec com 8 gomos. diâmetro de 61 a 69 cm. peso de 420 a 450 gramas.com 0% de absorção de água. câmara em butil com airbily.	UNID	50	R\$ 191,32	R\$ 9.582,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE E LAZER



21	Bola handebol feminino. tipo oficial h2l. diâmetro 54-56 cm. peso 325-400g. com câmara airbilty. acabamento em pu ultra grip. costurada. miolo slip system removível e lubrificado. com 32 gomos, bola oficial da CBHB aprovada pela IHF.	UNID	50	R\$ 200,26	R\$ 10.013,00
22	Troféu dourado, com base preta, tamanho 90 cm.	UNID	30	R\$ 538,33	R\$ 16.149,90
23	Troféu dourado, com base preta, tamanho 110 cm.	UNID	30	R\$ 746,83	R\$ 22.404,90
24	Kit de bola para tênis de mesa c/ 6 uni	UNID	60	R\$ 7,27	R\$ 436,20
Valor Total				R\$R\$ 235.022,12	



PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação será parcelada. A presente contratação tem por finalidade atender, de forma contínua e eficiente, às demandas da Administração Pública quanto ao fornecimento de material esportivo destinado ao desenvolvimento das atividades esportivas, educacionais, recreativas e projetos institucionais promovidos pelas secretarias municipais.

A opção pela contratação parcelada mostra-se tecnicamente mais vantajosa e compatível com o interesse público, considerando que os materiais serão utilizados de forma gradual, conforme a necessidade administrativa, o calendário de eventos esportivos, campeonatos, atividades escolares, treinamentos e ações sociais desenvolvidas ao longo da vigência contratual.

Além disso, o fornecimento parcelado evita a formação de estoque excessivo, reduz riscos de deterioração, extravio e obsolescência dos materiais, bem como possibilita melhor controle administrativo, financeiro e operacional dos itens efetivamente necessários em cada período, assegurando maior economicidade e eficiência na execução contratual.

A contratação também se justifica pela necessidade de garantir o regular abastecimento de materiais esportivos para manutenção das atividades desenvolvidas pelo Município, evitando descontinuidade dos serviços e prejuízos às ações esportivas e educacionais ofertadas à população.

Dessa forma, a contratação parcelada revela-se medida adequada, necessária e alinhada aos princípios da eficiência, economicidade, planejamento e interesse público que regem a Administração Pública.



RESULTADOS PRETENDIDOS

Economicidade

A contratação visa maximizar o custo-benefício ao adquirir materiais esportivos de qualidade que atendam às necessidades da Secretaria de Esportes e Lazer. A compra em volume pode permitir negociações mais vantajosas, reduzindo o custo unitário dos itens e garantindo melhor aproveitamento dos recursos financeiros disponíveis.

Otimização de recursos



A aquisição centralizada de materiais esportivos permite uma melhor alocação dos recursos humanos, evitando a necessidade de múltiplas compras e processos administrativos. Isso reduz o tempo e o esforço despendidos pela equipe, permitindo que se concentrem em atividades mais estratégicas e na promoção de eventos esportivos.

Eficiência e eficácia

A disponibilidade de materiais adequados melhora a qualidade das atividades esportivas e educativas, aumentando a satisfação dos participantes e a adesão às atividades. A racionalização dos processos de compra e distribuição dos materiais assegura que as necessidades das comunidades sejam atendidas de forma ágil e eficaz, contribuindo para o alcance dos objetivos da Secretaria.



PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para viabilizar a aquisição de materiais esportivos, é necessário garantir que os espaços de armazenamento estejam adequados. Isso inclui verificar a infraestrutura existente, como prateleiras e sistemas de ventilação, para assegurar que os materiais sejam armazenados de forma segura e em condições ideais, evitando danos e prolongando a vida útil dos itens. Além disso, é essencial garantir que o local de armazenamento seja acessível para facilitar a distribuição dos materiais às comunidades e eventos esportivos.

Outra providência importante é a capacitação dos servidores responsáveis pela gestão e distribuição dos materiais esportivos. Eles devem ser treinados para realizar o controle de estoque, manuseio adequado dos materiais e para a logística de distribuição, garantindo que os itens cheguem às comunidades de forma eficiente e no tempo adequado. Essa capacitação é crucial para otimizar o uso dos recursos e assegurar que as atividades esportivas não sejam interrompidas por falta de materiais.

Por fim, é necessário avaliar se há necessidade de licenças ou autorizações específicas para o transporte e armazenamento de determinados materiais esportivos, especialmente aqueles que possam exigir cuidados especiais, como equipamentos de grande porte ou que contenham componentes químicos. A obtenção dessas autorizações deve ser planejada antecipadamente para evitar atrasos na implementação da solução.



CONTRATAÇÕES CORRELATAS

A solução escolhida para a contratação de pessoa(s) jurídica(s) visando a aquisição de material esportivo para a Secretaria Municipal de Esporte e Lazer é autossuficiente e não depende de contratações adicionais.



A aquisição de materiais esportivos, por sua natureza, é um processo que envolve a compra direta de itens que serão utilizados nas atividades esportivas e torneios. Esses materiais são produtos acabados que não requerem serviços complementares, como manutenção ou instalação, para seu uso imediato. Além disso, não há necessidade de insumos adicionais ou adequações prediais para a utilização desses materiais, uma vez que eles são projetados para uso direto em ambientes esportivos já existentes.

Portanto, a contratação é independente e não há necessidade de contratações correlatas ou interdependentes para garantir o pleno funcionamento e eficácia da solução proposta.



IMPACTOS AMBIENTAIS

Impactos Ambientais Identificados

Consumo de Recursos Naturais

A produção de materiais esportivos pode demandar recursos naturais, como água e energia, além de matérias-primas.

Resíduos Sólidos

A aquisição e uso de materiais esportivos podem gerar resíduos ao longo de seu ciclo de vida, incluindo embalagens e produtos danificados.

Transporte e Emissões

O transporte dos materiais pode resultar em emissões de gases de efeito estufa.

Medidas Mitigadoras Propostas

Priorizar Fornecedores Sustentáveis

Selecionar fornecedores que utilizem práticas sustentáveis na produção, como uso de materiais reciclados e eficiência energética.

Programa de Logística Reversa

Implementar um sistema de logística reversa para reciclagem e descarte adequado dos materiais esportivos ao final de sua vida útil.

Otimização de Transporte

Planejar a logística de transporte para reduzir distâncias e otimizar cargas, minimizando emissões.

Avaliação de Consórcios Regionais

Considerar parcerias com municípios vizinhos para aquisição conjunta, reduzindo custos e impactos ambientais.

Responsabilidade Compartilhada



Definir claramente a responsabilidade do contratado na gestão de resíduos e práticas sustentáveis, conforme necessário.



CONCLUSÃO

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**.

Barra do Corda - MA, 10 de Abril de 2026.

Carlos Augusto Moraes
Secretário Municipal de Esportes e Lazer
Portaria nº 03/2025-GAB