



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

Unidade Requisitante

Secretaria Municipal de Administração.

Alinhamento com o Planejamento Anual

A necessidade objeto do presente estudo está previsto no plano de contratações anual da Organização.

Equipe de Planejamento

JUMA AGUIAR LIMA - Secretária Municipal de Administração.

JASIEL DE OLIVEIRA LIMA – Secretário Municipal de Planejamento e (ordenador de despesas.)

Problema Resumido

Fornecimento de material esportivo, para as ações esportivas do município de Campestre do Maranhão – MA.

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 necessidade de registro de preços para a futura contratação de empresa para o fornecimento de material esportivo no município de Campestre do Maranhão – MA surge da demanda por suporte adequado às atividades esportivas locais. O problema central é a falta de materiais esportivos de qualidade, que compromete a realização de eventos e programas esportivos, impactando negativamente a promoção do esporte e do bem-estar da população. A ausência desses materiais limita a capacidade do município de oferecer atividades esportivas regulares e de qualidade, essenciais para o desenvolvimento social e a saúde dos cidadãos.

Os atores envolvidos incluem a Prefeitura Municipal de Campestre do Maranhão, que busca atender às necessidades da população de Campestre do Maranhão, bem como os gestores de programas



esportivos, atletas e a comunidade em geral. Esses grupos percebem a falta de materiais esportivos como um obstáculo significativo para a promoção de atividades físicas e eventos esportivos, que são fundamentais para a inclusão social, a educação e a saúde pública.

Resolver esse problema é de interesse público, pois o fornecimento adequado de materiais esportivos pode trazer diversos benefícios, como a promoção de um estilo de vida saudável, a redução de problemas de saúde relacionados ao sedentarismo e o fortalecimento da coesão social através do esporte. Além disso, a melhoria na infraestrutura esportiva pode aumentar a participação em eventos e programas, resultando em ganhos de eficiência e melhor atendimento às necessidades da comunidade. A contratação planejada e adequada visa garantir que os recursos públicos sejam utilizados de maneira eficiente, maximizando os benefícios sociais e econômicos para o município.

REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

A definição precisa dos requisitos para a contratação de materiais esportivos é essencial para garantir que as ações esportivas do município de Campestre do Maranhão sejam bem-sucedidas, atendendo às necessidades dos usuários de forma eficaz e eficiente.

- **Diversidade de Materiais:** A solução contratada deve incluir uma variedade de materiais esportivos, como bolas, redes, uniformes, cones, apitos, e outros itens necessários para diferentes modalidades esportivas.
- **Conformidade com Normas Técnicas:** Todos os materiais devem estar em conformidade com as normas técnicas e de segurança vigentes, assegurando a qualidade e a segurança dos usuários.
- **Durabilidade e Resistência:** Os materiais fornecidos devem ser duráveis e resistentes, adequados para uso frequente em atividades esportivas.
- **Prazo de Entrega:** Os materiais devem ser entregues no prazo máximo de 30 dias após a solicitação, garantindo a disponibilidade para eventos e treinamentos programados.
- **Garantia de Qualidade:** Deve ser oferecida uma garantia mínima de 12 meses para defeitos de fabricação, assegurando a substituição ou reparo dos itens, se necessário.



- **Compatibilidade de Uso:** Os materiais devem ser adequados para uso por diferentes faixas etárias e níveis de habilidade, atendendo tanto a iniciantes quanto a atletas avançados.
- **Sustentabilidade:** Sempre que possível, os materiais devem ser produzidos com práticas sustentáveis, minimizando o impacto ambiental.
- **Capacidade de Reposição:** A empresa deve garantir a capacidade de reposição rápida de materiais danificados ou perdidos, assegurando a continuidade das atividades esportivas.
- **Embalagem e Transporte:** Os materiais devem ser entregues em embalagens adequadas que protejam contra danos durante o transporte e armazenamento.

SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

FORNECIMENTO POR DISTRIBUIDORES LOCAIS

Descrição: Contratação de empresas locais especializadas na distribuição de materiais esportivos, com capacidade de fornecer itens como bolas, redes, uniformes e equipamentos de proteção.

Vantagens:

- Apoio ao comércio local, fortalecendo a economia da região.
- Redução de custos com frete e transporte.
- Facilidade na comunicação e negociação devido à proximidade.
- Possibilidade de entrega mais rápida e flexível.

Desvantagens:

- Variedade de produtos pode ser limitada em comparação com grandes fornecedores.
- Possíveis restrições na capacidade de atender grandes volumes.
- Menor poder de negociação em preços devido à escala reduzida.

FORNECIMENTO POR DISTRIBUIDORES NACIONAIS

Descrição: Contratação de grandes distribuidores nacionais que oferecem uma ampla gama de materiais esportivos, com capacidade de atender a grandes demandas.

Vantagens:

- Maior variedade de produtos e marcas disponíveis.
- Possibilidade de melhores preços devido à compra em larga escala.
- Experiência e estrutura para atender grandes volumes e demandas.



Desvantagens:

- Custos adicionais com frete e transporte.
- Prazos de entrega podem ser mais longos.
- Menor flexibilidade na negociação de condições específicas.

COMPRA DIRETA DE FABRICANTES

Descrição: Aquisição direta de materiais esportivos de fabricantes, eliminando intermediários e potencialmente reduzindo custos.

Vantagens:

- Possibilidade de preços mais competitivos sem margem de distribuidores.
- Acesso direto a produtos de qualidade e garantia de origem.
- Potencial para personalização de produtos conforme necessidade.

Desvantagens:

- Necessidade de compra em grandes quantidades para obter melhores preços.
- Maior complexidade logística e de gestão de contratos.
- Dependência de um único fornecedor pode representar risco em caso de falhas.

CONSÓRCIO DE COMPRAS PÚBLICAS

Descrição: Participação em consórcios de compras públicas para aquisição conjunta de materiais esportivos, visando economia de escala.

Vantagens:

- Redução de custos através de economia de escala.
- Maior poder de negociação com fornecedores.
- Compartilhamento de experiências e práticas entre os participantes do consórcio.

Desvantagens:

- Processo de coordenação e decisão mais complexo.
- Necessidade de alinhamento entre diferentes órgãos e suas necessidades.
- Possíveis atrasos devido à burocracia adicional.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

A escolha pelo fornecimento de material esportivo por distribuidores locais apresenta diversas vantagens técnicas e econômicas que justificam sua adoção. Em termos de desempenho, espera-se que os distribuidores locais possam oferecer produtos de qualidade que atendam às especificações necessárias para as ações esportivas do município. Essa proximidade



geográfica facilita a compatibilidade com a infraestrutura existente, permitindo uma entrega mais ágil e eficiente, o que é crucial para a realização de eventos esportivos programados.

A facilidade de implementação é outro ponto positivo, uma vez que a logística de distribuição local tende a ser mais simples e rápida, reduzindo o tempo entre a solicitação e a entrega dos materiais. Além disso, a solução é escalável, permitindo ajustes rápidos para atender a demandas futuras, como o aumento de eventos ou a ampliação de programas esportivos, sem comprometer a qualidade ou a eficiência do fornecimento.

Do ponto de vista operacional, a manutenção e o suporte oferecidos por distribuidores locais são mais acessíveis e rápidos, garantindo a confiabilidade e a continuidade do fornecimento. A adaptabilidade ao contexto da organização e da região é um diferencial, pois os distribuidores locais têm maior conhecimento das necessidades específicas e das condições locais, o que facilita a personalização do atendimento e a resolução de problemas de forma mais eficaz.

Economicamente, o custo-benefício do fornecimento por distribuidores locais é significativo. A redução de custos com transporte e logística, devido à proximidade, contribui para um melhor retorno sobre o investimento. Além disso, a eficiência administrativa é aprimorada, pois a comunicação direta com fornecedores locais tende a ser mais eficaz, reduzindo custos indiretos associados a atrasos e falhas de comunicação.

Por fim, a solução atende de forma eficiente ao interesse público ao promover o desenvolvimento econômico local e fortalecer a economia da região. A escolha por distribuidores locais não só garante uma resposta mais rápida e adaptada às necessidades do município, mas também fomenta a geração de empregos e o fortalecimento do comércio local, tornando essa alternativa a mais adequada em relação a outras opções do mercado.

QUANTITATIVOS E VALORES

ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	UNID	QUANT
1	BOLAS DE FUTSAL OFICIAL – ADULTO, COURO SINTÉTICO, COSTURADA, MIOLO REMOVÍVEL, LUBRIFICÁVEL, CÂMARA ARBILIT, 410-430 GR	UND	40
2	BOLAS DE FUTSAL INFANTIL (13/14 ANOS), PVC COSTURADA, MIOLO REMOVÍVEL, APROXIMADO 350-380GR LUBRIFICÁVEL, CÂMARA ARBILIT	UND	80
3	BOLA OFICIAL DE VÔLEI, MATRIZADA, COM 18 GOMOS, CONFECCIONADA COM PU 65 - 67 CM, 260 - 280 G.	UND	20
4	BOLAS VÔLEI MIRIM, CÂMARA BUTIL, COSTURADA, PVC, MIOLO REMOVÍVEL	UND	10



5	BOLAS DE BASQUETE INFANTO – JUVENIL.	UND	10
6	PLACAR DE FUTEBOL ELETRÔNICO	UND	2
7	TABELAS DE BASQUETE COM CESTAS	UND	6
8	BOLAS DE FUTEBOL DE CAMPO, OFICIAL, PU COURO SINTÉTICO, COSTURADA, MIOLO REMOVÍVEL, LUBRIFICÁVEL, CÂMARA ARBILIT, 410-440 GR, CIRCUNFERÊNCIA 68 A 70 CM	UND	60
9	BOLAS DE BEACH SOCCER, PURO, COURO SINTÉTICO, COSTURADA, MIOLO REMOVÍVEL, LUBRIFICÁVEL. CÂMARA ARBILIT.	UND	20
10	BOLAS DE HANDEBOL H2L, COSTURADA, PVC, MIOLO REMOVÍVEL, LUBRIFICÁVEL, CÂMARA ARBILIT	UND	20
11	BOLA INICIAÇÃO Nº 12 MATRIZADA DE BORRACHA MIOLO SLIP SYSTEM REMOVÍVEL E LUBRIFICADO, CIRCUNFERÊNCIA: 57-59CM, PESO: 250-270G CÂMARA: AIRBILITY.	UND	20
12	REDES VÔLEI 4 FAIXAS, MATÉRIA LINHA NYLON, COM FITAS LARGAS NAS BORDAS SUPERIORES E INFERIORES	UND	20
13	REDES DE FUTSAL, NYLON 2,20/3,20 FIO 4 MM	PAR	10
14	REDES DE FUTSAL NYLON 2,10/3,20 FIO 2 MM	PAR	12
15	REDES DE FUTEBOL DE CAMPO, NYLON 7,50/7,50 FIO 4 MM	PAR	12
16	PARES DE REDES DE FUTEBOL SOCIETY, NYLON 2,30/4,20 FIO 2 MM	PAR	12
17	FITA PARA MARCAÇÃO DA QUADRA DE VÔLEI DE AREIA, TAMANHO DA QUADRA: 8X16M	Kit	8
18	JOGO DE CARTÕES, PLÁSTICOS, UNIDADES AMARELA, VERMELHO COM OPÇÃO DE ANOTAÇÃO	JOGO	18
19	CRONOMETRO PLÁSTICOS, DIGITAL, COM FITA DE NYLON, FORMATO DE 12 HRS OU 24 HRS, COM FUNÇÃO STAR/STOP/RESET	UND	10
20	APITOS PARA ÁRBITROS OFICIAL, MODELO PROFISSIONAL FOX, POTÊNCIA SONORA DE 115 DECIBÉIS, PLÁSTICO	UND	30
21	TROFÉUS PARA OS JOGOS ESCOLARES, MATERIAL PLÁSTICO, ACRÍLICO OU VIDRO, COR DOURADO (OURO), MEDINDO (A X L) 200MM X 150MM. BASE DE MADEIRA.	UND	280
22	MEDALHAS JOGOS ESCOLARES, MATERIAL METAL, COR DOURADA (OURO) CIRCUNFERÊNCIA 0,5 MILÍMETRO	UND	1.200
23	MEDALHAS JOGOS ESCOLARES, MATERIAL METAL, COR PRATA (PRATA) CIRCUNFERÊNCIA 0,5 MILÍMETRO	UND	1.200
24	MEDALHA JOGOS ESCOLARES, MATERIAL METAL, COR BRONZE, CIRCUNFERÊNCIA 0,5 MM	UND	1.200
25	TROFÉUS PARA COMPETIÇÕES AMADORAS, MATERIAL PLÁSTICO, COM BASES DE MADEIRA OU FERRO, COR DOURADA (OURO), TAMANHO 0,80 MT DE ALTURA	UND	110



26	TROFÉUS PARA COMPETIÇÕES AMADORAS, MATERIAL PLÁSTICO, COM BASES DE MADEIRA OU FERRO, COR (PRATA), TAMANHO 0,80 MT DE ALTURA	UND	110
27	BOMBAS DE AR PARA BOLAS, MATERIAL PLÁSTICO, BICO DE METAL COM TUBO FLEXÍVEL, COR PRETA	UND	20
28	PLACAR DE SUBSTITUIÇÃO PARA FUTEBOL	UND	4
29	CONES DE PLÁSTICO 23CM -	UND	50
30	KIT DE ESCANTEIO COM MOLA FLEXÍVEL, M PVC KIT COM 04 MASTRO E 04 BANDEIRAS	Kit	10
31	COLETE DE FUTEBOL MATERIAL 100 % POLIÉSTER TAM G	UND	150
32	COLETE DE FUTEBOL DUPLA FACE, MATERIAL 100% POLIÉSTER TAM M	UND	150
33	CHUTEIRAS EM COURO, COM TRAVAS FIXA PARA FUTEBOL DE CAMPO TAMANHOS (36,38,40,42,44)	PAR	100
34	LUVAS DE GOLEIRO PARA FUTEBOL DE CAMPO TAMANHOS DIVERSOS CONFECCIONADO EM 38% DE POLIURETANO, E 31% EM LÁTEX COM FECHAMENTO EM VELCRO ESPUMA MACIA DE 3 MM.	PAR	30
35	MESA DE TÊNIS DE MESA MDF - 15 MM	UND	10
36	BOLAS DE TÊNIS DE MESA DHS D40+ PLÁSTICO	UND	100
37	CONES - TAMANHO 50 CM PVC	UND	20
38	CORDA NAVAL	UND	10
39	FITA DE SUSPENÇÃO KIKOS LIGHT	UND	10
40	MINI CONES PRATOS CHAPÉU CHINÊS	UND	40
41	CONJUNTO DE UNIFORMES PARA EQUIPES DE FUTEBOL, CONTENDO 22 JOGOS COM CAMISA, CALÇÃO E MEIÃO.	UND	38
42	TROFÉU PARA COMPETIÇÕES AMADORAS, MATERIAL: ALUMÍNIO 0,80 MT DE ALTURA.	UND	8
VALOR TOTAL DOS ITENS			

A estimativa dos custos da contratação do objeto pretendido só será possível auferir mediante ampla pesquisa de mercado que será realizada pelo setor responsável, de acordo com o decreto que regulamento da NLLC e de acordo com os requisitos legais impostos para a pesquisa de mercado.

Constamos que o valor estimado da contratação com base nos quantitativos exigidos não excederá **R\$ 550.000,00 (quinhentos e cinquenta mil reais)**, o que não necessariamente se refletirá em efetiva despesa, pois trata-se apenas de valor estimado do edital para Registro de preços.

Portanto, respeitada a segregação de funções, a estimava de custos real será auferida posteriormente pelo setor responsável pela pesquisa de mercado.

PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO



Parcelamento formal, realização de uma única licitação, mas cada parcela da solução sendo adjudicada em lotes/itens distintos.

O parcelamento formal, com adjudicação em lotes distintos, é a escolha mais adequada para a contratação de materiais esportivos, pois permite uma melhor adequação às necessidades específicas de cada tipo de material. Essa abordagem facilita a participação de fornecedores especializados em determinados itens, aumentando a competitividade e garantindo que o município obtenha produtos de qualidade a preços mais competitivos. Além disso, essa modalidade possibilita que empresas locais, que talvez não consigam fornecer todos os itens, participem do processo, fortalecendo a economia local.

A realização de uma única licitação, dividida em lotes, também proporciona economia de escala, já que a compra em maior volume de cada lote pode resultar em preços mais vantajosos. Essa estratégia otimiza o uso dos recursos públicos, garantindo que o município de Campestre do Maranhão possa atender suas demandas esportivas de forma eficiente e econômica. A divisão em lotes facilita a gestão do contrato, permitindo um acompanhamento mais detalhado e específico de cada categoria de material, o que melhora o controle de qualidade e a responsabilidade técnica dos fornecedores.

Por fim, essa abordagem atende ao interesse público ao assegurar que as ações esportivas do município sejam abastecidas de forma contínua e adequada, sem interrupções ou falta de materiais. A flexibilidade proporcionada pelo parcelamento em lotes distintos garante que eventuais problemas com um fornecedor não afetem o fornecimento dos demais itens, assegurando a continuidade das atividades esportivas e o cumprimento dos objetivos do município.

RESULTADOS PRETENDIDOS

Economicidade

A contratação de distribuidores locais para o fornecimento de material esportivo visa maximizar o custo-benefício ao reduzir despesas com transporte e logística. A proximidade geográfica diminui os custos de frete e facilita negociações mais vantajosas devido ao relacionamento direto com fornecedores locais. Além disso, a compra em volume por meio de registro de preços possibilita a obtenção de descontos significativos.

Otimização de recursos

A solução permite uma melhor alocação dos recursos financeiros, evitando gastos desnecessários com intermediários e transporte de longa distância. Recursos humanos são otimizados pela simplificação dos processos de aquisição, permitindo que a equipe se



concentre em outras atividades estratégicas. O uso de fornecedores locais também reduz o tempo de espera, garantindo que os materiais estejam disponíveis quando necessário, evitando desperdícios.

Eficiência e eficácia

A contratação de distribuidores locais melhora a eficiência na entrega dos materiais, garantindo que as ações esportivas ocorram conforme planejado. A eficácia é alcançada pela redução de atrasos e pela garantia de que os materiais atendem às especificações exigidas. A racionalização dos processos de compra resulta em uma gestão mais ágil e eficaz, contribuindo para o alcance dos objetivos esportivos do município.

Indicadores ou metas mensuráveis

Redução de 20% nos custos totais de aquisição de materiais esportivos em comparação com o exercício anterior.

Diminuição do tempo médio de entrega dos materiais em 30%, medido em dias, em relação ao período anterior.

Aumento da satisfação dos gestores esportivos em 25%, avaliado por meio de questionários de feedback.

Elevação da frequência de eventos esportivos em 15% devido à disponibilidade oportuna de materiais.

PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para viabilizar o fornecimento de material esportivo por distribuidores locais, é essencial garantir que os locais de armazenamento estejam adequadamente preparados. Isso inclui a verificação e, se necessário, a adaptação da infraestrutura elétrica para suportar sistemas de controle de estoque e segurança, como câmeras e alarmes. Além disso, é importante assegurar que os espaços físicos sejam adequados para o armazenamento seguro e organizado dos materiais, considerando fatores como ventilação e proteção contra umidade, que podem comprometer a qualidade dos produtos.

Outra providência crucial é a capacitação dos servidores responsáveis pelo recebimento e fiscalização dos materiais. Eles devem ser treinados para inspecionar a qualidade e a conformidade dos produtos com as especificações do termo de referência. Esse treinamento pode incluir o uso de sistemas de controle de estoque e técnicas de verificação de qualidade, garantindo que os materiais entregues atendam aos padrões exigidos.



Por fim, é necessário verificar se há necessidade de licenças ou autorizações específicas para o armazenamento e manuseio de determinados materiais esportivos, especialmente se houver itens que exijam cuidados especiais. Essa análise garante que a operação esteja em conformidade com as normas de segurança e regulamentações locais, evitando problemas legais e garantindo a segurança de todos os envolvidos.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS

A solução escolhida para o fornecimento de material esportivo por distribuidores locais é autossuficiente e não depende de contratações adicionais. A escolha por distribuidores locais visa atender diretamente às necessidades do município de Campestre do Maranhão, garantindo agilidade na entrega e potencial redução de custos logísticos.

Os distribuidores locais são capazes de fornecer os materiais esportivos necessários sem a necessidade de serviços complementares, como manutenção ou adequações prediais, uma vez que o fornecimento de materiais esportivos não requer instalações específicas ou suporte técnico contínuo. Além disso, os materiais esportivos geralmente não demandam insumos adicionais ou peças de reposição para seu funcionamento adequado.

Portanto, a contratação de distribuidores locais para o fornecimento de material esportivo é uma solução completa e independente, que atende plenamente às necessidades do município sem a necessidade de contratações correlatas ou interdependentes.

IMPACTOS AMBIENTAIS

Impactos Ambientais Identificados

Transporte e Emissões

O fornecimento por distribuidores locais pode reduzir as emissões de gases poluentes devido à menor distância de transporte, mas ainda assim é necessário considerar o impacto das frotas utilizadas.

Consumo de Recursos

A produção e fornecimento de materiais esportivos podem demandar recursos naturais, como água e energia, além de insumos para a fabricação.

Resíduos de Embalagens



O uso de embalagens para transporte e armazenamento dos materiais pode gerar resíduos sólidos.

Medidas Mitigadoras Propostas

Priorizar distribuidores que utilizem veículos com menor emissão de poluentes e incentivem o uso de combustíveis alternativos.

Selecionar fornecedores que adotem práticas sustentáveis na produção, como o uso de materiais reciclados e processos de baixo consumo energético.

Implementar um programa de logística reversa para embalagens, incentivando a devolução e reciclagem.

Avaliar a possibilidade de parcerias regionais para otimização da distribuição e gestão de resíduos, considerando a infraestrutura local disponível.

Incentivar o uso de materiais duráveis e de alta qualidade para prolongar a vida útil dos produtos, reduzindo a necessidade de reposição frequente.

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**.

Campestre do Maranhão - MA, 19 de janeiro de 2026.

JUMA AGUIAR LIMA

Secretária Municipal de Administração

Portaria nº 04