

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP



Unidade Requisitante

Secretaria Municipal da Educação, 30.276.294/0001-40



Alinhamento com o Planejamento Anual

A necessidade objeto do presente estudo possui previsão no plano de contratações anual elaborado na Organização para o exercício 2024 e está formalizado no DFD nº 40.



Equipe de Planejamento

Francisco Barbosa Filho, Marcos Martins de Pinho, Felipe Rodrigues Matos Carvalho



Problema Resumido

A Secretaria Municipal de Educação do Município de Monsenhor Tabosa/CE enfrenta dificuldades em promover e expandir as atividades esportivas nas escolas públicas, devido à falta de equipamentos e materiais adequados e de qualidade para o uso dos profissionais e alunos da rede pública de ensino.

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 Monsenhor Tabosa identificou a necessidade de adquirir material esportivo para atender às demandas da Secretaria de Educação. Com o objetivo de promover a prática esportiva e contribuir para o desenvolvimento físico e social dos estudantes, torna-se essencial garantir a disponibilidade de equipamentos e materiais adequados para a realização de atividades esportivas nas escolas municipais. Além disso, a aquisição de material esportivo possibilitará a melhoria da infraestrutura esportiva das instituições de ensino, estimulando a participação dos alunos em práticas esportivas e favorecendo a promoção de um estilo de vida saudável. Dessa forma, a compra de material esportivo se apresenta como uma medida fundamental para garantir o acesso dos estudantes a oportunidades de lazer, bem-estar e aprendizado, reafirmando o compromisso da administração municipal com a qualidade da educação e o bem-estar da comunidade escolar.



REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

1. Os materiais esportivos a serem adquiridos devem atender às normas técnicas vigentes para garantir a segurança dos usuários.
2. Os produtos devem possuir durabilidade e resistência adequadas para suportar o uso intenso nas atividades esportivas.
3. A variedade de materiais disponíveis para aquisição deve contemplar todas as modalidades esportivas praticadas nas escolas do município.
4. O fornecedor deverá garantir a entrega dos materiais dentro do prazo estabelecido, visando não prejudicar o andamento das atividades esportivas.
5. A proposta comercial deverá apresentar um bom custo-benefício, considerando a qualidade dos materiais oferecidos.
6. A empresa fornecedora deverá possuir experiência comprovada na área de materiais esportivos e apresentar referências positivas de outros clientes.
7. Deve-se garantir a disponibilidade de assistência técnica e suporte pós-venda para eventuais problemas ou dúvidas relacionadas aos materiais adquiridos.
8. Os materiais esportivos devem ser ecologicamente sustentáveis, respeitando princípios de responsabilidade ambiental.
9. A solução contratada deve garantir a facilidade de reposição de peças e acessórios para os materiais esportivos adquiridos.

SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

1. Contratação de fornecedor tradicional de material esportivo:
 - Vantagens:
 - Possibilidade de negociação de descontos por volume de compra;
 - Confiabilidade na entrega e qualidade dos produtos;
 - Facilidade de comunicação e acompanhamento do processo.
 - Desvantagens:
 - Preços muitas vezes mais elevados devido a marca consolidada no mercado;
 - Pouca flexibilidade em termos de personalização dos produtos;
 - Limitação de opções de fornecedores concorrentes.
2. Compra de material esportivo em lojas especializadas:

- Vantagens:

- Diversidade de marcas e produtos disponíveis;
- Possibilidade de escolha de produtos específicos conforme as necessidades da secretaria de educação;
- Flexibilidade de negociação de preços com base na concorrência entre lojas.

- Desvantagens:

- Tempo e esforço dedicados à pesquisa de mercado e comparação de produtos;
- Menor facilidade na gestão logística e entrega dos produtos;
- Risco de falta de fornecimento de determinados itens.

3. Aquisição de material esportivo através de plataformas online de compras coletivas:

- Vantagens:

- Preços mais competitivos devido às promoções e descontos disponíveis;
- Facilidade e conveniência na realização das compras;
- Possibilidade de acesso a uma ampla variedade de marcas e produtos.

- Desvantagens:

- Risco de atrasos na entrega dos produtos;
- Menor garantia de qualidade dos materiais adquiridos;
- Dificuldade em negociar condições específicas de pagamento e entrega.

4. Parceria com fornecedores locais de material esportivo:

- Vantagens:

- Estimulo à economia local e geração de empregos na região;
- Maior proximidade e relacionamento com os fornecedores;
- Possibilidade de personalização dos produtos de acordo com as demandas da secretaria de educação.

- Desvantagens:

- Limitação de opções devido à disponibilidade reduzida de fornecedores locais;
- Possível falta de expertise ou variedade de produtos em comparação com grandes empresas;
- Necessidade de investimento adicional em tempo e recursos para estabelecer e manter parcerias.

A escolha da melhor solução dependerá da ponderação entre custo-benefício, qualidade dos produtos, prazos de entrega, e facilidade de gestão do processo de aquisição. É fundamental considerar também a política de compras da Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa, bem como eventuais restrições orçamentárias e exigências legais para contratações públicas.



DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO DE MATERIAL ESPORTIVO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE.

☰ **QUANTITATIVOS E VALORES**

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	1 - BOLA VOLEI - BOLA VOLEIBOL, MATERIAL: PVC, PESO CHEIA: 250 A 260 G, CIRCUNFERÊNCIA: 64 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PINTURA TÍPICA DE BOLA DE VÔLEI, SIMULANDO GOMOS, APLICAÇÃO: VOLEI DE QUADRA, COR: MULTICOLOR	UND	40,00	R\$ 96,57	R\$ 3.862,80
2	2 - BOLA FUTSAL BOLA FUTSAL, MATERIAL: MICROFIBRA, PESO CHEIA: 400 A 440 G, CIRCUNFERÊNCIA: 62 A 64 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MIOLO REMOVÍVEL MATRIZADA, TIPO: OFICIAL	UND	40,00	R\$ 128,23	R\$ 5.129,20
3	3 - BOLA CAMPO BOLA FUTEBOL, MATERIAL: POLIURETANO, PESO CHEIA: 410 A 450 G, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CÂMARA DE BUTIL, MIOLO REMOVÍVEL E LUBRIFICADO, CIRCUNFERÊNCIA: 68 A 70 CM, MODELO: FUTEBOL DE CAMPO	UND	20,00	R\$ 131,57	R\$ 2.631,40
4	4 - BOLA BASQUETE BOLA BASQUETEBOL, MATERIAL: MICROFIBRA, PESO CHEIA: 570 A 650 G, CIRCUNFERÊNCIA: 75 A 78 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MIOLO SUBSTITUÍVEL, CHANCELA RESPECTIVA FEDERAÇÃO	UND	10,00	R\$ 106,57	R\$ 1.065,70
5	5 - REDE VOLEI	UND	10,00	R\$ 129,90	R\$ 1.299,00
6	6 - REDE CAMPO REDE ESPORTE, MATERIAL: POLIETILENO, APLICAÇÃO: FUTEBOL DE CAMPO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MALHA 15 COM TRATAMENTO UV, MEDIDAS 7,5M X 2,5M,	UND	12,00	R\$ 321,57	R\$ 3.858,84
7	7 - REDE FUTSAL REDE ESPORTE, MATERIAL: FIO SEDA, MATERIAL REFORÇO BORDA: LONA, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: FUTSAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÁILON 13X13 CM, MEDIDAS: 3,10 X 2 X1 M, AJUSTE, MODELO: OFICIAL	UND	10,00	R\$ 179,90	R\$ 1.799,00
8	8 - APITO APITO, MATERIAL: METAL FOSCO, APLICAÇÃO: ESPORTE, TIPO: PROFISSIONAL, TAMANHO: GRANDE	UND	60,00	R\$ 9,90	R\$ 594,00
9	9 - CARTÕES COR VERMELHO E AMARELO EQUIPAMENTO , ACESSÓRIOS DESPORTO, MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO: CARTÃO, DIMENSÕES: 8 X 12 CM, USO: ÁRBITRO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EMBALAGEM COM 2 CARTÕES: UM VERMELHO E UM AMARELO,	UND	60,00	R\$ 14,23	R\$ 853,80
10	10 - COLETE INFANTIL E JUVENIL	UND	300,00	R\$ 14,57	R\$ 4.371,00
11	11 - TERNOS INFATIL E JUVENIL UNIFORME	UND	150,00	R\$ 81,90	R\$

	PROFISSIONAL,	COMPONENTES:				
	MANGA,CURTA E	MANGA,LONGA;	CAMISAS			
	TAMANHO: SOB	MEDIDA, COR:	PADRONAGEM			
	VERMELHA,	MATERIAL: 100%	POLIÉSTER,			12.285,0
	CARACTERÍSTICAS		ADICIONAIS:			0
	PERSONALIZAÇÃO,NUMERAÇÃO	CONFORME MODELO				
	DO ÓRGÃO, APLICAÇÃO: FUTEBOL	DE CAMPO, TIPO: KIT				
	COMPLETO DE UNIFORME ESPORTIVO					
12	12 - CONES KIT COMPLETO CONE,	MATERIAL: PVC,		UND	80,00	R\$ 11,90
	ALTURA: 24 CM, APLICAÇÃO: ATIVIDADE	FÍSICA,				R\$ 952,00
	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONE	DE AGILIDADE,				
	DEMARCATÓRIO, LARANJA					
13	13 - CORDAS			UND	80,00	R\$ 19,90
						R\$ 1.592,00
14	14 - ESPAGUETE DE NATAÇÃO			UND	60,00	R\$ 18,23
						R\$ 1.093,80
15	15 - RAQUETES INFANTIS			UND	60,00	R\$ 10,90
						R\$ 654,00
16	16 - BOLA DE TÊNIS			UND	60,00	R\$ 42,57
						R\$ 2.554,20
17	17 - BOLAS DE BORRACHA			UND	50,00	R\$ 14,23
						R\$ 711,50
18	18 - DOMINÓ			UND	60,00	R\$ 16,90
						R\$ 1.014,00
19	19 - DAMA			UND	40,00	R\$ 12,23
						R\$ 489,20
20	20 - TATAME 1M X 1M X 1MM			PÇA	60,00	R\$ 48,27
						R\$ 2.896,20
21	21 - XADREZ			UND	60,00	R\$ 14,23
						R\$ 853,80
22	22 - ÓCULOS DE NATAÇÃO			UND	50,00	R\$ 23,57
						R\$ 1.178,50
23	23 - TOCA DE NATAÇÃO			UND	50,00	R\$ 22,57
						R\$ 1.128,50
24	24 - PRANCHA DE NATAÇÃO			UND	50,00	R\$ 50,23
						R\$ 2.511,50
25	25 - TATAME 1M X 1M X 3MM			PÇA	25,00	R\$ 96,27
						R\$ 2.406,75
Valor Total						R\$ 57.785,69



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 da contratação da empresa especializada para o fornecimento de material esportivo é justificado pois permite que a Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa adquira os produtos de forma mais ágil, conforme a necessidade da Secretaria de Educação. Dessa forma, as licitações serão simplificadas e a entrega dos materiais será mais eficiente, atendendo melhor às demandas das escolas públicas do município.

RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação de uma empresa especializada para fornecer material esportivo para a Secretaria Municipal de Educação de Monsenhor Tabosa/CE, espera-se que haja uma economia significativa nos gastos públicos. Isso porque ao adquirir os materiais em grande quantidade e diretamente do fornecedor, provavelmente será possível obter preços mais baixos do que se fossem adquiridos individualmente pelas escolas.

Além disso, a contratação dessa empresa especializada irá permitir um melhor aproveitamento dos recursos humanos, pois os profissionais da secretaria não precisarão se preocupar com a busca por fornecedores, negociações de preços e acompanhamento da qualidade dos materiais. Dessa forma, poderão focar em outras atividades essenciais para a promoção das atividades esportivas nas escolas públicas.

Por fim, a disponibilidade de materiais esportivos de qualidade certamente contribuirá para a melhoria das atividades esportivas nas escolas, proporcionando aos alunos melhores condições para praticar esportes e desenvolver habilidades físicas e sociais. Assim, a contratação da empresa especializada se mostra como uma solução eficiente para resolver o problema identificado na Secretaria Municipal de Educação de Monsenhor Tabosa/CE.

PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Realizar um processo licitatório, na modalidade de dispensa de licitação, visto que o valor é inferior a R\$59.906,02, podendo portanto seguir com a dispensa, tendo um processo mais ágil e eficiente.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS

Não se aplica.

IMPACTOS AMBIENTAIS

Possíveis impactos ambientais incluem o descarte inadequado de equipamentos esportivos, gerando resíduos sólidos e possíveis contaminações do solo e da água. Para mitigar esses impactos, é importante estabelecer um plano de logística reversa, garantindo o recolhimento dos materiais utilizados de forma adequada para reciclagem ou destinação final correta. Além disso, é importante considerar a escolha de fornecedores que adotem práticas sustentáveis,

como a utilização de materiais reciclados ou de baixo impacto ambiental. Também é necessário definir requisitos de baixo consumo de energia para a produção e transporte dos materiais esportivos, visando reduzir as emissões de gases de efeito estufa. Em relação à contratação da empresa especializada para o fornecimento de material esportivo, é importante incluir cláusulas no contrato que garantam a conformidade com os requisitos ambientais estabelecidos, por meio de monitoramento e fiscalização adequados.


☑ **CONCLUSÃO**

Os exames preliminares demonstraram que a contratação da solução mencionada, é tecnicamente necessária, contudo, sua viabilidade é apenas parcial. Portanto, com base no exposto, podemos DECLARAR que a contratação proposta para é PARCIALMENTE VIÁVEL.

Monsenhor Tabosa - CE, 26 de Julho de 2024



Francisco Barbosa Filho
Comissão de Planejamento



Marcos Martins de Pinho
Comissão de Planejamento



Felipe Rodrigues Matos Carvalho
Comissão de Planejamento