# ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ESPORTIVOS

## I – Descrição da Necessidade da Contratação

A presente contratação destina-se à aquisição de materiais esportivos para as escolas da rede municipal de ensino. Desde 2019 não foram realizadas aquisições, o que ocasionou escassez de itens essenciais para a prática de atividades esportivas. A falta de materiais compromete não apenas as aulas de Educação Física, mas também eventos oficiais promovidos pelo município, como a Semana de Jogos de encerramento do ano letivo, que reúne alunos de todas as unidades escolares.

Além disso, a participação dos alunos em competições municipais e regionais exige que o treinamento seja realizado com materiais adequados, equivalentes aos utilizados em competições oficiais, assegurando preparo técnico, segurança e igualdade de condições. Por essa razão, os descritivos dos itens foram elaborados de modo a exigir produtos homologados e compatíveis com padrões profissionais, com certificações reconhecidas (ex.: selo FIFA, especificações oficiais de confederações esportivas), garantindo legitimidade e credibilidade dos eventos.

Dessa forma, o problema a ser resolvido é a ausência de equipamentos esportivos adequados, o que limita o desenvolvimento integral dos alunos, compromete atividades pedagógicas e prejudica a representatividade do município em competições oficiais.

# II - Demonstração da Previsão no Plano de Contratações Anual

A contratação está prevista no Plano Anual de Contratações de 2025, em consonância com o planejamento pedagógico e as atividades do calendário escolar. A previsão garante alinhamento com o PPA, LDO e LOA, conferindo segurança orçamentária e regularidade do processo.

#### III – Requisitos da Contratação

Os principais requisitos técnicos são:

- Materiais conforme especificações de órgãos esportivos oficiais (CBF, CBHb, CBV, Confederação de Atletismo, entre outros).
- Normas de segurança e resistência para uso intensivo em ambiente escolar.
- Preferência por materiais com certificações de qualidade e selos de homologação para competições.
- Durabilidade, ergonomia e peso adequado ao público-alvo (educação infantil e ensino fundamental).
- Prazos de entrega de até 20 dias corridos, com reposição imediata em caso de defeito.
- Embalagens adequadas, com informações de conformidade ao Código de Defesa do Consumidor.
- Estoque de reserva assegurado pelo fornecedor, garantindo continuidade da utilização durante eventos.

## IV - Estimativas das Quantidades

yol

As quantidades foram definidas a partir de levantamento realizado pelas escolas junto aos professores de Educação Física. O cálculo considerou a necessidade acumulada desde 2019, a previsão de desgaste natural e a reposição de estoque para os próximos ciclos letivos. As memórias de cálculo encontram-se anexas, devidamente justificadas para assegurar economia de escala.

### V - Levantamento de Mercado

Alternativa 1 – Produtos em padrão oficial de competições:

Materiais esportivos homologados por federações, equivalentes aos utilizados em torneios oficiais, com características de alta durabilidade, segurança e desempenho. Garantem que os alunos tenham contato e treinamento com equipamentos idênticos aos usados em competições profissionais, fortalecendo o preparo técnico e psicológico e assegurando legitimidade aos eventos organizados pelo Município.

Alternativa 2 – Produtos genéricos ou de menor qualidade:

Materiais mais baratos e sem homologação, destinados a práticas recreativas. Embora representem custo inicial menor, não suportam uso intensivo em ambiente escolar, possuem menor durabilidade e podem comprometer a segurança dos alunos e a credibilidade das competições municipais, gerando necessidade de reposições constantes e maior gasto a médio prazo.

Alternativa 3 – Produtos de uso escolar reforçado (intermediário):

Materiais voltados especificamente para ambientes escolares, fabricados com resistência superior aos produtos genéricos, mas sem homologação oficial para competições profissionais. Podem representar equilíbrio entre custo e durabilidade, atendendo parcialmente às demandas diárias, mas não substituem integralmente a necessidade de equipamentos em padrão oficial, sobretudo quando se trata de preparar os alunos para disputas em nível regional.

Justificativa da escolha:

Consideradas as três opções, a Administração opta pelas Alternativas 1 e 3. Essa decisão se justifica pelo fato de o Município:

A adoção de uma mescla entre produtos top de linha e intermediários revela-se a solução mais adequada sob o ponto de vista pedagógico, técnico e econômico. Caso fossem adquiridos apenas itens de competição, haveria encarecimento do processo e desgaste prematuro em uso escolar cotidiano. Por outro lado, se fossem adquiridos apenas itens intermediários ou genéricos, não haveria condições técnicas para a participação dos alunos em competições oficiais, comprometendo a imagem do Município e a preparação dos estudantes.

## VI – Estimativa do Valor da Contratação

O valor final será obtido a partir do levantamento de mercado, observando preços unitários referenciais, memórias de cálculo e documentos de suporte, com possibilidade

zoel

de anexação em caráter sigiloso até a conclusão da licitação, conforme autoriza a Lei nº 14.133/2021.

# VII – Descrição da Solução

A solução consiste na aquisição de um conjunto integrado de materiais esportivos, todos em conformidade com padrões profissionais e de segurança, com entrega única e imediata. O fornecimento permitirá:

- Reposição de materiais desgastados desde 2019;
- Utilização durante todo o calendário letivo de 2025;
- Realização da Semana de Jogos;
- Preparação adequada para competições externas;
- Manutenção do acervo esportivo municipal em condições de uso seguro e padronizado.

# VIII – Justificativa para o Parcelamento ou Não da Contratação

A aquisição será realizada de forma integral, visto que se trata de demanda consolidada de todas as escolas e necessária para a realização do evento municipal anual. O parcelamento não traria ganhos de escala e poderia comprometer a padronização da entrega e o cronograma escolar.

## IX - Resultados Pretendidos

- Atendimento integral das demandas de todas as unidades escolares;
- Elevação da qualidade das aulas de Educação Física;
- Preparação técnica dos alunos para competições;
- Estímulo ao desenvolvimento físico, motor, social e cognitivo;
- Fortalecimento da integração entre escolas, famílias e comunidade;
- Maior visibilidade das ações educacionais do Município.

## X – Providências da Administração

- Realização do processo licitatório por pregão eletrônico;
- Designação de fiscais e gestores do contrato;
- Capacitação dos servidores para fiscalização e conferência dos materiais.

# XI – Contratações Correlatas ou Interdependentes

Não há contratos interdependentes ou conexos identificados nesta contratação.

## XII – Possíveis Impactos Ambientais

- Observância das normas ambientais aplicáveis;
- Preferência por materiais recicláveis ou de baixo impacto ambiental;
- Orientação para descarte adequado e logística reversa quando aplicável.

æl

### XIII - Posicionamento Conclusivo

Conclui-se que a contratação é necessária, viável e vantajosa para o Município, garantindo suprimento adequado de materiais esportivos em conformidade com padrões oficiais de competições, o que proporciona aos alunos igualdade de condições, maior qualidade nas práticas esportivas e fortalecimento das políticas públicas de esporte e educação.

GÜNTER IANSSEN

Secretário Municipal de Educação Cultura Desporto e Turismo Portaria nº 021/2025

Joel Guralski

DIRETOR DE ESPORTE E LAZER