

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Aquisição de materiais esportivos

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza uma importante etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá a necessidade abaixo especificada.

Deste modo, se busca assegurar a viabilidade (técnica e econômica) da contratação pública pretendida, bem como o levantamento dos elementos essenciais, que servirão de base para compor termo de referência a ser elaborado, caso se conclua pela viabilidade da contratação.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

O Objeto deste processo é essencial para realização de atividades esportivas municipais, campeonatos promovidos pela Secretaria e abastecimento dos artigos das escolinhas de esportes nos bairros. A referida contratação realizará o interesse público, pois ajudará no incentivo e manutenção do esporte no município e ainda a prática de esportes tornando uma sociedade mais saudável, favorecendo a aceitação e conhecimento das regras de jogo e de convivência, respeitando seus limites, principalmente reconhecendo o momento em que se está invadindo o limite do outro. Os materiais abastecerão as escolinhas de esportes de acordo com a demanda e as escolinhas no Ginásio Municipal de Esportes José Maria Paschoalick ("Monstrinho") e Estádio Municipal de Esportes Djalma Bahia.

Justifica-se também a aquisição dos referidos itens em eventos esportivos, que a cidade de Ourinhos é sede, quando são utilizados as dependências do Ginásio nesses eventos, geralmente agendados pela Secretária de Esportes do

Estado de São Paulo ou pela Prefeitura Municipal de Ourinhos;

Considerando também que a Prefeitura Municipal de Ourinhos em conjunção de esforços com a Secretaria de Esportes, Lazer e Juventude do Estado de São Paulo, realizará e sediará na cidade de Ourinhos o 67º JOGOS REGIONAIS DA 7ª REGIÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO/2025;

Justifica-se a aquisição dos itens mediante lista de eventos abaixo discriminados:

CAMPEONATO/EVENTO
Campeonato Municipal de Futebol Varzeano
Campeonato Municipal de Futebol Infantil
Campeonato Municipal de Futsal Adulto
Campeonato Municipal de Futsal Infantil
Campeonato Municipal de Futebol Society
Campeonato Regional de Futsal Adulto
Campeonato Regional de Futebol Society
Campeonato Regional de Futebol Society 40 anos
Campeonato Regional de Futebol Society 50 anos
Campeonato Regional de Futebol Infantil
Copa Paulista de Futsal do Interior
Federação Aquática paulista – Torneio Regional
Festival Intermunicipal de Tênis de Campo
Torneio de Futebol de Amputados
67º Jogos Regionais da 7ª Região 2025

Informamos que, muitos dos eventos são confirmados no decorrer do ano estimado, podendo ter alterações de data ou acréscimo de um ou outro evento,

agendamentos ou cancelamento por parte da Secretaria de Esportes do Estado de São Paulo, Federações Esportivas, da Prefeitura Municipal de Ourinhos, outras cidades ou equipes participantes dos eventos.

2. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

2.1 Requisitos gerais

A contratação terá por fundamento legal o regramento disposto no art. 2º inciso II da Lei nº 14.133/2024

Os requisitos descritos neste instrumento visam determinar as condições indispensáveis para que a solução atenda aos objetos da Administração. Eles orientam e delimitam a forma como o fornecimento será realizado, assegurando que atendam as necessidades e expectativas da contratação.

Os materiais, objeto desta contratação, são comuns e de consumo, nos termos do Decreto Municipal nº 7.733, de 02 de junho de 2023, e são encontrados facilmente no mercado, sendo que a contratação para atender às necessidades desta Secretaria deverá ocorrer mediante processo licitatório. As particularidades do produto estarão contidas na respectiva especificação do material no Termo de Referência.

A fim de resguardar o erário, os documentos que serão exigidos para fins de habilitação estarão especificados no Termo de Referência e Edital, consistido na documentação necessária e suficiente para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133/2021.

Como requisito de exigência para esta contratação, a empresa deverá atender aos critérios da Lei Federal nº 14.133/2021, bem como as prerrogativas contidas no termo de referência e no edital.

Os itens descritos neste termo são de natureza não continuada e serão adquiridos pela DETENTORA de maneira parcelada e eventual.

O critério de julgamento adotado será o de MENOR PREÇO DO ITEM.

A vencedora será selecionada através de processo licitatório, na modalidade pregão eletrônico e pelo sistema de registro de preços.

2.2 Requisitos Específicos

Os materiais ora adquiridos serão fornecidos diretamente pela CONTRATADA;

Como requisito de exigência para esta aquisição, as empresas deverão atender aos critérios da [Lei Federal n. 14.133/21](#), bem como as prerrogativas contidas no edital, na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor) e na ata de registro de preços.

Os materiais devem atender aos requisitos mínimos de utilidade, resistência e segurança e atender às normas técnicas aplicáveis ao objeto divulgadas por órgãos oficiais competentes.

2.3 Requisitos de Sustentabilidade

Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, a licitante deverá observar as práticas de sustentabilidade previstas em leis, decretos e resoluções de órgãos ambientais, bem como o respeito a medidas e ações destinadas a evitar ou corrigir danos ao meio ambiente, segurança e medicina do trabalho, que possam vir a ser causados pelo objeto fornecido.

O fornecedor deverá cumprir, no que couber, com o disposto na Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da SLTI/MPOG, que dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras pela Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional e dá outras providências.

Deverá, ainda, observar as boas práticas, técnica e ambientalmente recomendadas, quando da execução do objeto que são de inteira responsabilidade da DETENTORA, que responderá em seu próprio nome perante os órgãos fiscalizadores.

2.4 Requisitos normativos que disciplinam os bens a serem adquiridos

Para fins de execução da solução mais adequada, que será avaliada no item “Levantamento de Mercado”, torna-se necessária a observância dos seguintes diplomas legais:

- a) Lei nº 14.133/2021 – Lei de Licitações e Contratos Administrativos;
- b) Decreto Municipal nº 7.731/2023 – Regulamenta o disposto no inciso I e no § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, para estabelecer os requisitos necessários para elaboração do Estudo Técnico Preliminar – ETP;
- c) Decreto Municipal nº 7.733/2023 – Regulamenta o disposto no art. 20 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, para estabelecer o enquadramento dos bens de consumo adquiridos para suprir as demandas das estruturas da administração pública municipal;
- d) Decreto Municipal nº 7.730/2023 – que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da Administração Pública Municipal;
- e) Lei nº 8.078/1990 – Dispõe sobre o código de Proteção e Defesa do Consumidor;
- f) Instrução Normativa nº01, de 19 de janeiro de 2010 da SLTI/MPOG

3. LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

Para o levantamento de mercado deste estudo foram levantadas alternativas possíveis para atendimento da necessidade da Secretaria, através de buscas por

contratações similares feitas por outros órgãos e entidades da Administração Pública, a fim de verificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam as necessidades da Administração. Não foram encontradas outras tendências, inovações ou metodologias que poderiam alterar o tipo de solução a contratar.

Dentre as possíveis opções levantadas destacam-se:

SOLUÇÕES	ANÁLISE
Locação de Materiais Esportivos	Prós: Baixo custo inicial: A locação pode ser mais acessível a curto prazo, especialmente se for um evento específico ou de curta duração.
	Contras: Custos a longo prazo: Para um uso contínuo, a locação se torna mais cara do que a compra dos materiais, já que é um gasto recorrente.
Aquisição por meio de parcerias ou convênios	Prós: Potencial para obter materiais com custo reduzido ou gratuitos: Se houver parcerias com empresas ou entidades, pode-se obter materiais como doações ou com descontos substanciais.
	Contras: Dependência de terceiros: A qualidade e o tempo de entrega dos materiais podem não ser garantidos.
Compra de materiais usados ou recondicionados	Prós: Preço mais baixo: Materiais usados ou recondicionados tendem a ser mais baratos que novos, representando uma economia considerável.
	Contras: Dúvidas quanto à durabilidade: Não há garantia de que os materiais usados estarão em boas condições para uso prolongado.

Com base nas análise comparativa das soluções descritas acima, entende-se que dentre as opções analisadas, a aquisição dos itens é viável, satisfaz os requisitos definidos e atende aos aspectos de economicidade, eficácia e eficiência, sendo, desta forma, a que melhor se adéqua para o atendimento das necessidades da Secretaria, pelos pontos a seguir descritos:

1) Controle total sobre o estoque e a qualidade: Ao comprar os materiais, você tem mais segurança quanto à qualidade dos itens e à adequação dos mesmos para a prática esportiva.

2) Custo-benefício a longo prazo: Embora a aquisição tenha um custo inicial mais alto, a longo prazo se torna mais vantajosa, já que não há custos recorrentes como na locação.

3) Disponibilidade imediata: Os materiais estarão sempre à disposição, sem depender de prazos de entrega ou disponibilidade de fornecedores.

4) Capacidade de manutenção e reposição: Com a aquisição, você pode planejar a manutenção e reposição de materiais conforme a necessidade, sem depender de terceiros.

Conclusão:

Ao comparar as opções, fica evidente que a aquisição direta oferece maior controle e melhor custo-benefício a longo prazo. Mesmo com o custo inicial elevado, essa opção garante autonomia, segurança na qualidade dos materiais e disponibilidade contínua, fatores essenciais para o funcionamento eficiente da Secretaria de Esportes. Por esses motivos, a aquisição direta se destaca como a escolha mais adequada para garantir que os materiais esportivos atendam às necessidades da equipe e dos atletas de forma sustentável e eficiente.

Além disso, a aquisição direta proporciona maior flexibilidade no planejamento de manutenção e reposição, o que facilita o controle do estoque e reduz a dependência de fornecedores externos. Isso se traduz em maior organização e garantia de que os materiais estarão sempre disponíveis para uso nas atividades da Secretaria.

Para a presente licitação não será permitida a participação de:

a) empresas reunidas em consórcio, uma vez que o objeto a ser contratado não possui condições técnicas complexas que exijam a atuação de mais de uma empresa para o fornecimento dos itens. Trata-se de produtos comumente ofertados por diversas empresas que atuam individualmente no mercado.

A participação de consórcios é recomendável quando o objeto for considerado “de alta complexidade ou vulto”, o que não seria o caso do objeto sob exame, conforme a definição trazida pela Lei nº 14.133/2021, vejamos:

Art. 6º Para os fins desta Lei, consideram-se:

[...]

XXII - obras, serviços e fornecimentos de grande vulto: aqueles cujo valor estimado supera R\$ 200.000.000,00 (duzentos milhões de reais).

b) pessoas físicas, tendo em vista a ausência de previsão na Lei Complementar nº 123/06 e o fato da licitação será exclusiva para microempresas, empresas de pequeno porte e equiparadas

Para a presente licitação será permitida a participação de:

a) Cooperativas, quando atendido o previsto no art. 16 da Lei nº 14.133, de 2021:

Art. 16. Os profissionais organizados sob a forma de cooperativa poderão participar de licitação quando:

I - a constituição e o funcionamento da cooperativa observarem as regras estabelecidas na legislação aplicável, em especial a Lei nº 5.764, de 16 de dezembro de 1971, a Lei nº 12.690, de 19 de julho de 2012, e a Lei Complementar nº 130, de 17 de abril de 2009;

II - a cooperativa apresentar demonstrativo de atuação em regime cooperado, com repartição de receitas e despesas entre os cooperados;

III - qualquer cooperado, com igual qualificação, for capaz de executar o objeto contratado, vedado à Administração indicar nominalmente pessoas;

IV - o objeto da licitação referir-se, em se tratando de cooperativas enquadradas na Lei nº 12.690, de 19 de julho de

2012, a serviços especializados constantes do objeto social da cooperativa, a serem executados de forma complementar à sua atuação.

Da não divulgação externa da Intenção de Registro de Preços e da vedação à Adesão às atas de registro de preços

A Intenção de Registro de Preços (IRP) tem como finalidade permitir à Administração tornar pública suas intenções de realizar licitação na modalidade Pregão pelo sistema de Registro de Preços, com a participação de outros órgãos ou outras entidades da Administração Pública que tenham interesse em contratar o mesmo objeto mediante um único procedimento, determinando, assim, a estimativa total de quantidades da contratação. A Adesão às atas de registros de preços é uma forma de um órgão público que não participou da licitação original adquirir bens ou serviços, aproveitando a ata de registro de preços (ARP) de outro órgão que a realizou.

Na Prefeitura deste município, o órgão gerenciador responsável pela condução do conjunto de procedimentos para registro de preços é a Secretaria Municipal de Administração, conforme artigo 5º, inciso I do Decreto Municipal nº 7893/2024:

Art. 5º Compete ao órgão ou à entidade gerenciadora praticar todos os atos de controle e de administração do SRP, em especial:
I – realizar procedimento público de intenção de registro de preços - IRP e, quando for o caso, estabelecer o número máximo de participantes, em conformidade com sua capacidade de gerenciamento.

Não houve a divulgação da IRP para órgãos externos e será vedada a adesão à ata de registro de preços, tendo em vista a ausência de estrutura administrativa satisfatória para fins de gerenciamento das Atas de Registro de Preços, bem como a alta demanda de atos administrativos decorrentes dos procedimentos de adesões (gerenciamento das solicitações, autorizações e controles sistêmicos e não sistêmicos das adesões decorrentes).

Assim, as Atas de Registro de Preços serão de uso exclusivo da Prefeitura

Municipal de Ourinhos-SP, não havendo órgãos ou entidades externas participantes do futuro registro de preços.

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na aquisição de materiais esportivos novos destinados à Secretaria de Esportes, com o objetivo de atender às necessidades de infraestrutura e suporte das diversas atividades esportivas realizadas no município. Entre os materiais a serem adquiridos, incluem-se equipamentos para modalidades como futebol, basquete, atletismo, entre outras, que são essenciais para o bom funcionamento dos espaços esportivos.

Além disso, a compra de materiais novos traz a vantagem da durabilidade e menor necessidade de substituição, proporcionando um uso mais seguro e eficiente. Esta solução atende de forma eficaz às demandas da Secretaria, promovendo o bem-estar dos atletas e a melhoria contínua das condições de treinamento e competição nas diversas modalidades esportivas oferecidas à comunidade.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES DA CONTRATAÇÃO

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidades
01	Bola de Futebol de Campo nº 04 – Infantil, PVC/PU, c/ costura, 32/gomos, com válvula removível e lubrificada, 64 – 66 cm, 360 – 390 g.	UN.	200
02	Rede de Voleibol, oficial FPV profissional, 2 faixas lona (Duas lonas), fio 2,00 mm., polipropileno seda, cor preta, malha 10x10 cm.	UN.	4
03	Rede p/Futebol Campo Tradicional Mix, fio 2 mm, 67% polietileno nylon e 33% polipropileno seda, 2,50 x 7,50 x 0,85 x 2,00, tratamento UV.	PR	15
04	Rede de Futebol Campo Mexico, em Seda Fio 6 mm, 2,50 x 7,50 x 2,00 x 2,00, tratamento UV, malha 12x12.	PR	4
05	Rede de Proteção confeccionada em 67% polietileno (nylon) e 33% Polipropileno (PP) de filamento contínuo de 4,0 mm, com malha de 10 x 10 cm, na cor branca com tratamento UV.	M²	2.050
06	Rede para futsal Mix, Tradicional, confeccionada em 67% polietileno (nylon) e 33% Polipropileno (PP) de fio de 4 mm, com malha de 10 x 10 cm, na cor branca, medindo 3,20 x 2,10 x 1,00 m,	PR	6

	com tratamento UV.		
07	Par de Rede para Futsal Mix, tipo tradicional, fio 2 mm, 67% polietileno nylon, 33% polipropileno seda, medida 3,20 x 2,10 x 0,60 x 1,00 m.	PR	7
08	Rede para futebol de campo modelo México, mix, confeccionada em 67% polietileno (nylon) e 33% polipropileno (Seda), de fio de 4 mm, com malha de 12 x 12 cm, na cor branca, medindo 7,50 x 2,50 m de altura, profundidade superior de 2,20 m e inferior de 2,20 m. com tratamento UV.	PR	4
09	Rede p/Futebol Society Tradicional, 5,20 X 2,30, Mix 67% PE (Nylon) e 33% PP SEDA), Fio 2 mm.	PR	5
10	Escada para exercício de coordenação com 8 m de comprimento, confeccionada em tiras de nylon de aproximadamente 50 mm de degraus de PVC.	UN.	5
11	Cinto de Tração para uso individual ou em dupla. Acompanha acessórios que tornam este equipamento versátil e muito prático, permitindo a execução de exercícios dos membros superiores e inferiores. Cinturão com alça de EVA, revestido em nylon e tecido aerado, com ajuste por velcro, Quatro conjuntos flexíveis (elásticos), com protetor/limitador externo que prolonga a vida útil do equipamento e proporciona maior segurança. Engate rápido por mosquetão de aço, Duas manoplas com argolas de aço, Uma alça de mão/prendedor, Dois prendedores de canela.	UN.	10
12	Cone tipo prato demarcatório, medida aproximada de 19 x 5 cm.	UN.	1200
13	Estacas de Treinamento Profissional, para treinos de mudança de direção, agilidade, velocidade e técnica de drible. Montado em duas partes, sendo uma base de aço para ser fixado no solo e o iâm em PVC com aproximadamente 1,92 de altura e 3 cm de diâmetro. As estacas podem ser utilizadas para marcação ou para obstáculos, contendo 8 estacas e 1 bolsa de viagem.	KI	40
14	Cone de 23 cm de altura (podendo 01 cm para + ou -). Material em PVC/Flexível, para treinamento, cores diversas.	UN.	1000
15	Bola de Tênis de Mesa, oficial ITTF, Confeccionada em acetato de celuloide, com 40 mm de diâmetro e peso 2,7 a 3 g, na cor branca, 3 estrelas para competições em caixa com 6 unidades.	CX	134
16	Bola de Plástico para Tênis de Mesa 03 Estrelas 40+, Cor Branca – Caixa com 12 Unidades. Medida oficial estabelecida pela Federação Internacional de Tênis de Mesa. Bola oficializada pela Federação Internacional de Tênis de Mesa I.T.T.F. A mesma deverá conter impressa na bola I.T.T.F APPROVED.	CX	50
17	Bola de Tênis de Campo oficial da FPT, confeccionada em borracha revestida de feltro na cor amarela, em tubo pressurizado com 3 unidades.	TB	210
18	Arcos Plásticos tipo “Bambolê”, confeccionado em polipropileno de	UN.	100

	alta resistência, firme, com selo do INMETRO, ornamentado com fitas coloridas em toda a sua extensão medindo 88 cm de circunferência aproximadamente.		
19	Cola para Handebol de 500 G.	UN.	2
20	Calção para atletismo confeccionado em 90% de poliéster e 20% de elastano, corte especial para proporcionar liberdade de movimentos, tamanhos P, M, G e GG.	UN.	25
21	Bolsa para transporte de Bolas e material esportivo, confeccionado em courvin, flanelado e reforçado (capacidade para no mínimo de 6 Bolas), tipo Charuto.	UN.	20
22	Bolsa de Massagem, em nylon com dimensões aproximadas em 28 x 38 x 17 cm., na cor preta, com mínimo de 2 bolsos laterais externos, alça para transportes e que contenha na parte interior com reservatório técnico apropriado e que acompanhe o produto o mínimo de 4 almotolia para aplicação de medicamento.	UN.	4
23	Colete p/ Treino de Futebol Adulto, em Poliéster Liso com viés no pescoço e dos lados, tamanho único, cores conforme solicitação.	UN.	650
24	Colete p/Treino de Futebol Infantil, em Poliéster liso com viés no pescoço e dos lados, tamanho PP, P, cores conforme solicitação.	UN.	400
25	Palmar com orifícios para Natação, confeccionado em material resistente e formato anatômico para encaixe das mãos, tiras em elástico cirúrgico ou silicone de 2 cm de espessura aproximadamente, em dimensões aproximadas de (A x L) 19 cm x 14 cm.	PR	30
26	Calibrador Digital para Bolas.	UN.	7
27	Bombas para enchimento de Bolas, manual com bico de rosca e substituível, modelo dupla ação com bico sobressalente na canola de pressão.	UN.	40
28	Extrator de pinos, para Bolas, oficial, confeccionado em polipropileno de alta densidade.	UN.	2
29	Apito Fox 40, profissional com dedal, em plástico resistente, ótimo acabamento, silvo forte diferenciado, com abertura nas laterais e na parte inferior, sem qualquer objeto em seu interior.	UN.	20
30	Jogo de Damas, oficial, com 33 mm. de diâmetro e 5 mm. de espessura, nas cores branca e preta, confeccionadas em madeira, acondicionadas em saco com forração em feltro para não riscar as peças.	JG	25
31	Raquete para Tênis de Campo, em grafite e tungstênio, tecnologia GT, integrados em sua estrutura, cabeça 100 sq.in, peso 315 g, equilíbrio 315 mm., rigidez 72 ra, comprimento 27/27,5 in, syntec grip, sistema córtex, que atua entre a cabeça e a empunhadura da raquete, filtrando as vibrações e transmitindo melhor sensação de jogo, empunhaduras que variadas, I3 4.3/8 ou I4 4.1/2,	UN.	10

	encordoamento com a corda pro blue.		
32	Raquete para Tênis de Campo Infantil, ideal para crianças de 6 a 8 anos, cabeça: 95 sq.im, peso 230 g, comprimento 23,6 in, composição em alumínio, grip: 00.	UN.	10
33	Raquete para badminton oficial cabeça 100% Grafite, com nano Mesh + nanotubos de carbono, com cordas de multifilamento, peso máximo 85 g.	UN.	30
34	Raquete para Tênis de Mesa, tipo clássica, oficial de competições, confeccionadas em madeira prensada de alta qualidade com 5 mm de espessura, cabo ovalado, borrachas sintéticas de alta qualidade, lisas, sobre base de EVA, devendo a raquete proporcionar ao jogador, as seguintes categorias: Spin 7, Velocidade 7 e controle 9.	UN.	40
35	Borracha para Raquete de Tênis de Mesa, tipo hurricane 3 que apresente como característica técnica: Velocidade 12, Controle 11, Efeito 11, Espessura 2.15 mm, nas cores vermelho e preta.	UN.	15
36	Troféu de 75 cm de altura, base preta de madeira com 18 cm de larguras, 11 cm de altura, acima 4 colunas douradas, detalhadas azuis nas pontas, acima base fina de madeira, coroas e uma taça com alças e tampa dourada, com 14 cm de largura a partir das alçadas, confeccionados em plástico injetado poliestireno, estatueta intercambiável.	UN.	20
37	Troféu de 70 cm de altura, base preta de madeira com 18 cm de largura, 11 cm de altura, acima 4 colunas douradas, detalhes azuis nas pontas, acima base fina de madeira, coroas e uma taça com alças e tampa dourada, com 14 cm de largura a partir da alça, confeccionados em plástico injetado poliestireno, estatueta intercambiável.	UN.	20
38	Troféu de 65 cm de largura, base preta de madeira com 18 cm de largura, 11 cm de altura, acima 4 colunas douradas, detalhes azuis nas pontas, acima base fina de madeira, coroas e uma taça com alças e tampa dourada, com 14 cm de largura a partir das alças, confeccionadas em plásticos injetado poliestireno, estatueta intercambiável.	UN.	20
39	Troféu de 80 cm de altura base preta de madeira com 18 cm de largura, 11 cm de altura, acima 4 colunas douradas com componentes, acima 1 base fina de madeira, 4 águias nas laterais, com coroa e taça com tampa e alças, com 14 cm de largura a partir das alças componentes confeccionados em plástico injetado poliestireno, estatueta intercambiável.	UN.	20
40	Troféu com 45 cm de altura, com base octogonal com 14,5 de largura em polímero na cor preta. Sobre esta base um cone metalizado na cor dourada. Acima deste cone uma taça aberta metalizada na cor dourada com 29,5 com de largura a partir das alças. Alças da taça metalizada na cor dourada. Plaquetada em latão para gravação. Demais componentes metalizados na cor dourada.	UN.	15

41	Troféu com 104 cm de altura na cor verde, base preta de madeira, com 32 cm de largura, 11 cm de altura, acima 2 estágios, 4 tubos dourados, nas pontas com tubos, taça na cor com alças dourada, com águia nos cantos das bases, e no meio da base, taça na cor com alças dourada, acima dos estágios, cone dourado com taça, confeccionado em plástico injetado poliestireno, estatueta intercambiável.	UN.	10
42	Troféu de 43 cm de altura base octo em polímero na cor azul com 115 cm de largura 95 cm de altura estatueta gigante intercambiável.	UN.	25
43	Step Aeróbico em Eva prensado, 60x30x10, cor preto/azul, Superfície: Antiderrapante com textura siliconada, Composição/Material: Emborrachado EVA.	UN.	30
44	Bola Oficial de Futebol Peso: 410-450g, Diâmetro: 68-70cm. Gomos: 11 Laminado: PU, Construção: TERMOTEC, Câmara: 6D, Sistema de forro: TERMOFIXO, Camada Interna: NEOGEL, Processo extra: DUPLA COLAGEM Miolo: CAPSULA SIS.	UN.	101
45	Bola de Futebol de Campo, PVC/PU, 32 gomos, costurada, 68 – 70 cm, peso 410 a 450 g, c/válvula removível e lubrificada.	UN.	400
46	Bola Oficial de Futsal Peso: 410-430g, Diâmetro: 62,5-63,5cm Gomos:11, Laminado: PU PRÓ Construção: TERMOTEC, Câmara: 6D Sistema de forro: TERMOFIXO Camada Interna: NEOTEC Processo extra: DUPLA COLAGEM Miolo: CÁPSULA SIS BOLA OFICIAL E COM SELO CBFS E SELO FIFA QUALITY PRO.	UN.	40
47	Tubos de peteca de nylon (cada tubo 6 petecas), homologado pela Federação de Badminton.	UN.	10
48	Bola de basquete adulto masculino 7.8 pró com circunferência entre 74,9 a 78,0 cm e peso entre 567 a 650 gramas.	UN.	10
49	Redes (pares) para aro de basquetebol fio de seda 8 mm tamanho 0,45 cm de diâmetro por 0,50 de comprimento.	PR	12
50	Jogo de Bocha, de material sintético contendo 8 bolas e 2 bolins com medida de 120 a 125 mm de diâmetro (bolas) e 40 a 60 mm (bolins). Bolas pesando 1700.	JG	2
51	Bola de Biribol matrizada confeccionada com borracha.	UN.	4
52	Rede oficial de Biribol com fio de polietileno 2,0 mm com dimensões 4,00 x 1,00 malha 10 com faixa superior de pvc com suportes para piscina de 4 m de largura.	UN.	2
53	Placas para substituição de atleta.	JG	8
54	Rede para futebol (par) fio 6.0 mm de seda modelo europeu – medida 7,32 x 2,50 com 3,0 metros de fundo.	PR	4
55	Bola de futsal adulto masculino oficial com peso de 400 a 440 gramas com circunferência de 60 a 64 cm.	UN.	20

56	Rede de futsal – fio de seda de 6,0 mm – modelo europeu.	PR	4
57	Corda Ginástica Rítmica oficial; aprovada pela FIG; Comprimento: 3 m; cor amarela.	UN.	5
58	Bola Oficial Ginástica Rítmica – 400 g.	UN.	5
59	Estilete Ginástica Rítmica c/ empunhadura 60 cm tricolor lilás.	UN.	1
60	Fita Ginástica Rítmica fabricada em rayon; comprimento 6 m; cor ocean blue.	UN.	1
61	Bola oficial de Handebol Fem – H2L, costurada ou matizada, com 32 gomos, confeccionada em PVC, tamanho 54-60 cm de diâmetro, peso 325-400 g.	UN.	10
62	Bola oficial de Handebol Masc. H3L, costurada ou matizada, com 32 gomos, confeccionada em PVC, tamanho 58-60 cm de diâmetro, peso 425 a 475 g.	UN.	10
63	Rede de Handebol – fio de seda 6,0 mm modelo europeu – trave quadrada – largura 3 m por 2,10 alt com 1,50 fundo.	PR	3
64	Antena oficial de fibra de vidro para voleibol – par com 180 mm de comprimento X10mm espessura com demarcações alternadas na cor vermelha e branca.	PR	5
65	Bola de Vôlei Oficial 8.0 tamanho entre 66 a 67 cm de diâmetro e peso de 280 g.	UN.	10
66	Placar Manual de voleibol.	UN.	10
67	Protetor de poste de vôlei confeccionado em tubos de espuma de polietileno de alta resistência; medindo 1,65 m de altura x 60 cm de largura e 4 cm de espessura; revestido com tecido de algodão e externamente com lona sintética; fechamento com sistema de velcro.	PR	3
68	Régua para medição de altura da rede.	UN.	6
69	Rede para voleibol, com 10mX1m, com malhas pretas, quadradas de 10 cm x 10 cm; 2 faixas de lona 100% algodão com costura dupla na parte superior da rede.	UN.	5
70	Bola de Vôlei de Praia com circunferência; com 68 cm e peso entre 260 a 280 g.	UN.	8
71	Calibrador de Bolas, modelo caneta, em metal, com 2 agulhas.	UN.	20
72	Rede para proteção esportiva; fabricado em polietileno; medindo 25 m de largura e 5 m de altura; com fio 6 e malha 12x12cm – cor branca. Uma unidade será instalada na Quadra Poliesportiva do Centro Comunitário da Vila Odilon e outra unidade na Quadra da ADPM (Item IV – Locais das Competições).	UN.	6
73	Rede para proteção esportiva; fabricado em polietileno; medindo 45 m de largura e 5 m de altura; com fio 6 e malha 12x12cm – cor	UN.	6

	branca. Uma unidade será instalada na Quadra Poliesportiva do Centro Comunitário da Vila Odilon e outra unidade na Quadra da ADPM (Item IV – Locais das Competições).		
74	Cronometro Digital; Display 2 Linhas, Contador de Até 10 Horas, Precisão de 1/100 Seg; Com Memória 30 Voltas, Função Lap Marca o Tempo Por Voltas, Função Split Exibe Parciais do Tempo; Relógio c/ calendário e Alarme, Luz de Fundo e Iluminação Automática, Contagem Regressiva; Bateria de Lítio.	UN.	20
75	Trena Fita de Medição 10 Metros Fibra de Vidro.	UN.	2
76	Trena Fita de Medição 20 Metros Fibra de Vidro.	UN.	2
77	Trena Fita de Medição 50 Metros Fibra de Vidro.	UN.	2
78	Trena Fita de Medição 100 Metros Fibra de Vidro.	UN.	2
79	Conjunto de agasalho adulto – Jaqueta profissional tecido double ponto, composição: 98% poliéster/ 2% algodão (flanelado) gramatura: 320 g, punhos em tecido ribana: 100% poliéster/ 355 g, punhos com ajuste elástico/ cordão, aplicação em sublimação digital total em cores diversas conforme modelo exigido e aberta com zíper. Calça profissional tecido Double ponto, composição: 98% poliéster/ 2% algodão (flanelado) gramatura: 320 g, barras com ajuste elástico/cordão. Cós com ajuste elástico. Cores e tamanhos de acordo com o pedido.	JG	70
80	Camiseta regata para atletismo, confeccionada em 100% poliamida, tamanhos P, M, G e GG. Cores conforme solicitação.	UN.	30
81	Camisetas modelo polo com gola falsa para modalidades e comissão técnica, confeccionada em 95% de poliamida e 5% de elastano, manga curta. Cores, tamanhos e modalidade de acordo com solicitação.	UN.	250
82	Medalha 6 cm de diâmetro com fita de cetim. Ouro, prata e bronze. Material latão ou acrílico.	UN.	1.750
83	Medalha dourada/ prateada/ bronze tam 8 cm de diâmetro medalha em liga de antimônio metal zamaq, c/ banhos metalizados nas superfícies, na cor dourada, prateado e bronze, espessura de 3.6mm e tam. 8 cm x 8 cm, fita de cetim na cor a definir.	UN.	700
84	Bola de vôlei de quadra, confeccionada em laminado externo de microfibra, com 18 gomos termossoldados, com dupla colagem entre os gomos, camada de amortecimento interno, com câmara de ar feita através de borracha butílica, 6 discos de balanceamento posicionados simetricamente e estruturas de anéis, forro com enrolamento de fios sintéticos na câmara de ar, recebendo um tratamento térmico com borracha natural, que estabiliza os fios unificando a estrutura, miolo de silicone alongado (com 3,2 cm de comprimento) lubrificado e removível. Peso entre 260-280 g e circunferência entre 65-67 cm. Aprovada com selo IVS pela FIVB..	UN.	40

	<i>Bola Oficial da Federação Paulista de Voleibol.</i>		
85	Bola de vôlei de quadra, confeccionada em laminado externo de microfibras, com 18 gomos termossoldados, com dupla colagem entre os gomos, camada de amortecimento interno, com câmara de ar feita através de borracha butílica, 6 discos de balanceamento posicionados simetricamente e estruturas de anéis, forro com enrolamento de fios sintéticos na câmara de ar, recebendo um tratamento térmico com borracha natural, que estabiliza os fios unificando a estrutura, miolo de silicone alongado (com 3,2 cm de comprimento) lubrificado e removível. Peso entre 260-280 g e circunferência entre 65-67 cm.	UN.	30
86	Bola de futsal, confeccionada em laminado externo de PU, com 8 gomos termossoldados, com dupla colagem entre os gomos, camada de amortecimento interno de 4,5 mm, com câmara de ar feita através de borracha butílica, 6 discos de balanceamento posicionados simetricamente e estruturas de anéis, forro com enrolamento de fios sintéticos na câmara de ar, recebendo um tratamento térmico com borracha natural, que estabiliza os fios unificando a estrutura, miolo de silicone alongado (com 3,2 cm de comprimento) lubrificado e removível. Peso entre 400-440 g e circunferência entre 62-64 cm.	UN.	50
87	Bola de handebol contendo as seguintes especificações: - Tamanhos H2 - Circunferência: 54-56cm - Peso: 325-375g - Material em Poliuretano profissional - Pannel de 30 gomos - Sistema SYNERGY de laminação multicamadas de tecido e Neoprene - Construção de costura profunda somada a termo colagem dos gomos - Miolo removível - Câmara de ar em látex de alta performance - Bola Oficial da Confederação Brasileira de Handebol (CBhB) - Aprovada pela Federação Internacional de Handebol (IHF).	UN.	30
88	Bola de handebol contendo as seguintes especificações: - Tamanhos H1 - Circunferência: 50-52cm - Peso: 290-330g - Material em Poliuretano profissional - Pannel de 30 gomos - Sistema SYNERGY de laminação multicamadas de tecido e Neoprene - Construção de costura profunda somada a termo colagem dos gomos - Miolo removível - Câmara de ar em látex de alta performance - Bola Oficial da Confederação Brasileira de Handebol (CBhB)	UN.	30

	-Aprovada pela Federação Internacional de Handebol (IHF).		
89	Bola de handebol contendo as seguintes especificações: -Tamanhos H3 -Circunferência: 58-60cm -Peso: 425-475g -Material em Poliuretano profissional -Painel de 30 gomos -Sistema SYNERGY de laminação multicamadas de tecido e Neoprene -Construção de costura profunda somada a termo colagem dos gomos -Miolo removível -Câmara de ar em látex de alta performance -Bola Oficial da Confederação Brasileira de Handebol (CBhB) -Aprovada pela Federação Internacional de Handebol (IHF).	UN.	30
90	Bola de futsal, tamanho 200, confeccionada em laminado externo de PU, com 8 gomos termossoldados, com dupla colagem entre os gomos, camada de amortecimento interno de 4,5 mm, com câmara de ar feita através de borracha butílica, 6 discos de balanceamento posicionados simetricamente e estruturas de anéis, forro com enrolamento de fios sintéticos na câmara de ar, recebendo um tratamento térmico com borracha natural, que estabiliza os fios unificando a estrutura, miolo de silicone alongado (com 3,2 cm de comprimento) lubrificado e removível. Peso entre 350-380 g e circunferência entre 55-58 cm. Bola Oficial da Federação Paulista de Futsal.	UN.	25
91	Bola de futsal, tamanho 100, confeccionada em laminado externo de PU, com 8 gomos termossoldados, com dupla colagem entre os gomos, camada de amortecimento interno de 4,5 mm, com câmara de ar feita através de borracha butílica, 6 discos de balanceamento posicionados simetricamente e estruturas de anéis, forro com enrolamento de fios sintéticos na câmara de ar, recebendo um tratamento térmico com borracha natural, que estabiliza os fios unificando a estrutura, miolo de silicone alongado (com 3,2 cm de comprimento) lubrificado e removível. Peso entre 300-330 g e circunferência entre 52-55 cm. Bola Oficial da Federação Paulista de Futsal.	UN.	25
92	Bola de basquete, confeccionada em laminado externo de microfibra, com 8 gomos matrizados, com acabamento anti deslizante no laminado, Câmara feita com borracha butílica com ótima resistência à retenção de ar e estrutura de anéis que a deixam muito mais esférica, forro com enrolamento de fios sintéticos na câmara de ar, recebendo um tratamento térmico com borracha natural, que estabiliza os fios unificando a estrutura, miolo de silicone alongado (com 3,2 cm de comprimento) lubrificado e removível. Peso entre 510-567 g e circunferência entre 72-74 cm.	UN.	65

	Bola oficial da NBB. <i>Bola Oficial da Federação Paulista de basquete.</i>		
93	Bola de basquete, confeccionada em laminado externo de microfibra, com 8 gomos matrizados, com acabamento anti deslizante no laminado, Câmara feita com borracha butílica com ótima resistência à retenção de ar e estrutura de anéis que a deixam muito mais esférica, forro com enrolamento de fios sintéticos na câmara de ar, recebendo um tratamento térmico com borracha natural, que estabiliza os fios unificando a estrutura, miolo de silicone alongado (com 3,2 cm de comprimento) lubrificado e removível. Peso entre 580-620 g e circunferência entre 75-77 cm. Bola aprovada pela FIBA e oficial da NBB. <i>Bola Oficial da Federação Paulista de basquete.</i>	UN.	30
94	Bola de basquete, confeccionada em laminado externo de borracha, vulcanizada, não há gomos, com câmara de ar feita através de borracha butílica, 6 discos de balanceamento posicionados simetricamente e estruturas de anéis, forro com enrolamento de fios sintéticos na câmara de ar, recebendo um tratamento térmico com borracha natural, que estabiliza os fios unificando a estrutura, miolo de silicone alongado (com 3,2 cm de comprimento) lubrificado e removível. Peso entre 600-650 g e circunferência entre 75-78 cm.	UN.	40
95	Jogo de malha oficial.	JG	2

Os itens acima foram estimados de acordo com a demanda esportiva anual além da demanda descrita no Caderno de Encargos dos 67º Jogos Regionais da 7ª Região do Estado de São Paulo que acompanha os autos para consulta, mais especificamente no Item:

8 – Infraestrutura Esportiva e Não Esportiva.

NÚCLEOS ESPORTIVOS
Complexo Monstrinho Associação de Moradores de Bairro – Pacheco Chaves Campo do Jardim América Centro Comunitário da Vila Odilon – CCVO CRAS I – Vila São Luís Associação de Moradores de Bairro – Jardim Boa Esperança Parque Olavo Ferreira de Sá – FAPI 67º Jogos Regionais da 7ª Região 2025

Obs.: Itens ficam disponíveis no Monstrinho para utilização dos professores nas praças esportivas e retornam ao local de origem após cada uso.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Com base nas quantidades levantadas foi elaborado orçamento estimativo totalizando o montante de R\$ 549.820,59 (quinhentos e quarenta e nove mil oitocentos e vinte reais e cinquenta e nove centavos) cujos valores são os máximos aceitáveis para esta contratação.

7. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO

A regra a ser observada pela Administração nas licitações é a do parcelamento do objeto, quando tecnicamente e economicamente viável, conforme disposto na Lei nº 14.133, de 2021. O objetivo é permitir que mais empresas possam participar da licitação, mesmo que não tenham capacidade de cumprir o objeto integralmente, ampliando, dessa forma, a competitividade.

No presente caso, o objeto é composto por itens divisíveis e o critério de julgamento a ser adotado é o de menor preço por item.

8. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não existem, neste momento, contratações correlatas, correspondentes entre si ou que sejam interdependentes para o objeto pretendido.

9. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A contratação alinha-se com o planejamento da Secretaria Municipal de Esportes e Lazer e tem adequação orçamentária e financeira com a Lei Orçamentária

Anual e compatibilidade com a Lei de Diretrizes Orçamentárias e a Lei de Licitações e Contratos Administrativos (PCA).

10. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A aquisição direta de materiais esportivos por meio de licitação visa garantir maior economicidade ao erário, uma vez que a compra planejada e em quantidade adequada possibilita a obtenção de melhores preços unitários, reduzindo o custo total. Além disso, a durabilidade dos materiais novos proporciona uma redução nas despesas com reposições frequentes, como ocorreria no caso de materiais usados ou alugados. Dessa forma, a solução evita gastos recorrentes e desnecessários, otimizando os recursos financeiros disponíveis para outras ações da Secretaria de Esportes.

Do ponto de vista operacional, a disponibilidade permanente dos materiais contribui diretamente para o melhor aproveitamento dos recursos humanos, já que as equipes técnicas e administrativas poderão organizar treinos, atividades e eventos com mais agilidade e eficiência, sem a necessidade de deslocamentos, contratações emergenciais ou improvisações. Também há um ganho na gestão do patrimônio público, pois os materiais poderão ser distribuídos e monitorados conforme a demanda das modalidades, garantindo um uso mais racional e planejado dos recursos materiais e da força de trabalho envolvida.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não há ações ou ajustes a serem executados antes da formalização da futura contratação.

12. DESCRIÇÃO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS

Não foram observados impactos ambientais para essa contratação, entretanto, deverão ser adotadas, na execução do objeto, boas práticas de

sustentabilidade ambiental, de otimização de recursos, de redução de desperdícios e de redução da poluição.

Deverão, também, serem observados:

1. Respeito às leis ambientais;
2. Adoção de práticas de sustentabilidade, a fim de atender às diretrizes de responsabilidade ambiental;
3. Uso de materiais recicláveis (quando possível);
4. Uso racional de recursos e equipamentos, para evitar e prevenir o desperdício de insumos e material consumidos;
5. Descarte adequado de resíduos;

Assim, tendo sido avaliado e consultado o Guia Nacional de Licitações Sustentáveis, não foram encontradas práticas e critérios de sustentabilidade aplicáveis diretamente ao objeto.

Contudo, a Detentora deverá orientar seus empregados, inclusive por meio de programa interno de treinamento, a reduzirem o consumo de energia elétrica e de água e diminuírem a produção de resíduos sólidos, observadas as normas ambientais vigentes.

Deve ainda treinar e capacitar periodicamente os empregados em boas práticas de redução de desperdícios e poluição. Os recursos naturais devem ser utilizados de forma otimizada e eficiente.

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Considerando a necessidade recorrente de reposição de materiais esportivos utilizados ao longo do ano em campeonatos, festivais e diversos eventos promovidos pela Secretaria de Esportes, tanto em âmbito municipal quanto em parcerias estaduais e federais, torna-se fundamental garantir a disponibilidade desses itens. A reposição adequada contribui para a manutenção da qualidade das atividades esportivas, assegurando que as ações da Secretaria ocorram com organização, segurança e bom desempenho técnico.

Diante disso, o presente Estudo Técnico Preliminar demonstra a viabilidade e a pertinência da aquisição dos materiais esportivos, solução que se mostra essencial para a continuidade das ações institucionais e compatível com a realidade orçamentária da Secretaria. Trata-se de uma medida planejada, que considera o uso racional dos recursos públicos e assegura o suporte necessário às políticas esportivas executadas ao longo do ano.

Ourinhos, 16 de junho de 2025

Agente de Licitação Responsável pela Formalização e Elaboração do ETP:

Daniela Prezzotto Mariano – Agente de Licitação

Diante das informações **APROVO** o presente **Estudo Técnico Preliminar** e **AUTORIZO** a dar os devidos prosseguimentos necessários às demais etapas para a formalização da aquisição.

Danilo Ferreira de Lima
Secretário Municipal de Esportes e Lazer