ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

Processo Administrativo nº ____/____/_____

Interessado: Departamento Municipal de Esporte e Lazer

Objeto: Contratação de empresas especializadas para implantação de ensino esportivo, nas modalidades vôlei de praia, artes marciais (karatê e judô), beachtênis, tênis de mesa e futevôlei, empresa especializada no fornecimento de material esportivo e empresa especializada no fornecimento de camisetas.

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade especificada em tópicos próprios desse trabalho.

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.

Frente ao estudo relacionado ao ETP, deve-se registrar que embora o artigo 18, §1º, da NLL, traga o que deve ser compreendido por ele, há de se chamar a atenção ao §2º do mesmo artigo, o qual prevê os elementos mínimos que devem compor o referido documento, quais sejam:

> I - descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público;
>
> [...]
>
> IV - estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala;
>
> [...]

> VI -
> estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação;
>
> [...]
>
> VIII - justificativas para o parcelamento ou não da contratação;
>
> [...]
>
> XIII - posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

No caso da pretendida contratação, trata-se de objeto singelo, qual dispensa a observância da integralidade do rol legal previsto no artigo 18 da NLL, da Lei 14.133/2021, conforme acima demonstrado, ou seja, a obrigatoriedade recai apenas em relação aos incisos, I (*descrição da necessidade da contratação),* IV (*estimativas das quantidades para a contratação)*, VI *(estimativa do valor da contratação)*, VIII *(justificativas para o parcelamento ou não da contratação)*, XIII *(posicionamento conclusivo)*.

Dessa forma, passa-se a especificar os requisitos legais obrigatórios consoantes dispostos no artigo 18 e seguintes da Lei Federal de nº 14.133/2021, conforme segue.

A) DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Fundamentação: Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público. (*inciso I do § 1° do art. 18 da Lei 14.133/2021*)

O município de Morungaba busca constantemente promover políticas públicas voltadas ao desenvolvimento humano, à saúde, à inclusão social e ao bem-estar da população por meio do esporte e do lazer. O esporte é reconhecido não apenas como uma prática recreativa, mas como um poderoso instrumento de transformação social, prevenção à vulnerabilidade de crianças e adolescentes, e promoção de hábitos de vida saudáveis para todas as idades.

Atualmente, o Município identifica uma crescente demanda da população pela prática de modalidades esportivas diversas, tanto as tradicionais — como as artes marciais (Karatê e

Judô) —, quanto as modalidades de areia e raquete que tiveram grande expansão de adeptos nos últimos anos, tais como Vôlei de Praia, Beach Tennis, Tênis de Mesa e Futevôlei.

Contudo, a Administração Pública Municipal não dispõe, em seu quadro permanente de pessoal, de profissionais suficientes ou com especialização técnica específica em todas as modalidades citadas para suprir a demanda da rede municipal de ensino esportivo de forma contínua, estruturada e pedagógica.

B) ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Fundamentação: Estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala (inciso IV do § 1° do art. 18 da Lei 14.133/21).

A quantificação dos serviços e dos materiais esportivos necessários para a execução do objeto foi estimada com base no histórico de atendimento das modalidades esportivas já oferecidas pelo Município de Morungaba, considerando o fluxo médio de alunos, a capacidade de atendimento dos equipamentos públicos disponíveis e a demanda reprimida identificada pela administração.

Para a prestação contínua e regular das atividades, a estimativa contempla:

- Quadro de Profissionais/Instrutores: A definição da carga horária e da quantidade de profissionais especializados (professores/instrutores) foi dimensionada para suprir a grade de turmas planejadas por modalidade, garantindo o atendimento adequado, a segurança dos praticantes e o acompanhamento pedagógico necessário.
- Materiais Esportivos: O levantamento dos insumos e materiais esportivos indispensáveis para a prática das modalidades (como bolas, redes, raquetes, equipamentos de proteção, entre outros) considerou a vida útil estimada dos itens, a taxa de desgaste pelo uso contínuo e a proporção necessária por número de alunos por turma.
- Uniformes (Camisetas): A estimativa do quantitativo de vestuário foi dimensionada a fim de prover camisetas para as crianças e jovens matriculados

nos projetos esportivos, promovendo a identificação das turmas, a padronização e o sentimento de pertencimento aos programas do Município.

QUANTIDADES

Lote 1 – Mão-de-obra especializada

Item	Especificações	Quant.	Unid
1	**Coordenador Geral (x1)** • Curso superior completo em qualquer área • Coordenar a execução do projeto esportivo, auxiliar os demais profissionais na execução das atividades por ele desenvolvidas; e assegurar a visibilidade do projeto; • Participar ativamente na contratação do RH do corpo técnico do projeto. • Responsável por toda parte administrativa, planejar o início, o meio e o fim do programa, elaborar relatórios de prestação de contas ao Município e Secretaria de Esportes do Estado de São Paulo • Carga horária semanal de trabalho: 20h	1	12 meses
2	**Coordenador Técnico (x1)** • Curso superior em Educação Física devidamente regulamentados e habilitado com CREF; • Coordenar e fiscalizar os professores e seus estagiários para um bom andamento do projeto. • Ministrar reuniões semanais com equipe técnica a fim de elaborar e planejar ações a serem desenvolvidas no decorrer do programa. • Carga horária semanal de trabalho: 25h	1	12 meses
3	**Professor de Educação Física (x4)** • Curso superior em Educação Física devidamente regulamentados e habilitado com CREF; • Responsável pelo planejamento e execução das aulas nos respectivos núcleos. • Participar das reuniões semanais com Coordenação e estagiários. • Carga horária semanal de trabalho: 30h	4	12 meses
4	**Estagiário de Educação Física (x4)**	4	12 meses

	• Devidamente habilitado com o Termo de estágio assinado pela universidade responsável pelo curso; • Auxiliar os professores na parte técnica e parte administrativa para uma boa execução das aulas. • Participar das reuniões semanais com Coordenação e Professores. • Carga horária semanal de trabalho: 20h		

Valor total estimado: R$ 330.080,00

Lote 2 – Camisetas alusivas ao projeto

Item	Especificações	Qtde	Unid.
1	**Camiseta manga curta** Gola careca na cor azul claro, confeccio-nada em malha PV (67% poliéster e 33% viscose) de primeira linha. Tecido com tratamento antipilling, gramatura mínima de 165g/m². Camiseta na cor branca e mangas em azul claro. Personalizada com aplicação de logomarcas da Prefeitura Municipal de Morungaba e do Projeto Esportivo em serigrafia de alta definição (mínimo 04 cores). estampa colorida na parte frontal no formato quadrado com 25 x 25 cm, estampa colorida nas mangas no tamanho de 7cm x 7cm, estampa colorida atrás no tamanho de 18cm x 18cm. Costuras reforçadas e acabamento de gola com viés interno. Tamanhos: P, M, G.	120	pç

Valor total estimado: R$ 5.184,00

Lote 3 – Material esportivo

Item	Especificações	Quant.	Unid
1	**Raquete para Beach Tênis** Nível iniciante. Comprimento de 50cm, espessura de 22mm. Face fabricada em Fibra de Vidro (Fiberglass) de alta flexibilidade e núcleo interno em EVA Soft de baixa densidade para absorção de impactos. Peso total entre 320g e 340g, com equilíbrio voltado para o cabo (controle). Frame com proteção contra impactos. O item deve acompanhar obrigatoriamente capa de transporte e proteção."	51	pç
2	**Raquete para Tênis de Mesa** Nível iniciante, modelo clássico. Estrutura em madeira laminada de 5 camadas. Revestimento em borracha lisa (Pips-in) em ambas as	20	pç

	faces, nas cores vermelha e preta, com esponja de espessura mínima de 1,5mm. Cabo com formato côncavo, acabamento liso e anatômico. O material deve priorizar o controle de bola em detrimento da velocidade.		
3	**Bolinha para Tênis de Mesa** Fabricada em plástico ABS de alta resistência, diâmetro oficial de 40mm (Padrão 40+). Classificação de 1 estrela. O produto deve apresentar esfericidade rigorosa, quique uniforme e acabamento fosco. Fornecimento em caixas ou tubos Cor: Branca/Laranja.	200	pç
4	**Rede de vôlei com faixas** Dimensões 9,50x1,00m. Confeccionada em fio de polietileno de 2,5mm de espessura, malha 10x10cm, com tratamento ultravioleta. Possuir 04 faixas sintéticas (superior, inferior e laterais) na cor branca, com costura dupla reforçada. Acompanha cabo de aço galvanizado para sustentação superior e cordas laterais para estiramento. Acabamento com ilhoses metálicos nos cantos para fixação.	2	pç
5	**Bola para futvôlei** Tamanho 5, padrão profissional. Confeccionada em couro sintético de alta densidade com tecnologia de vedação térmica ou laminação que impeça a absorção de água e areia. Peso oficial entre 410g e 450g e circunferência de 68-70cm. Câmara interna em borracha butílica de alta retenção de ar e válvula lubrificada. O material deve possuir alta resistência à abrasão e tratamento ultravioleta.	10	pç
6	**Conjunto de rede e suporte para Tênis de Mesa** Suporte metálico de alta resistência com sistema de fixação por rosca ou mola, dotado de proteção emborrachada para preservação do tampo da mesa. Rede confeccionada em nylon de malha fina, com bainha superior na cor branca e cordão de nylon para ajuste de tensão. Dimensões oficiais (1,80m x 15,25cm). O sistema deve permitir o ajuste preciso da altura e da tensão da rede.	5	pç
7	**Fita para marcação de Vôlei de Praia** Dimensões oficiais 8,00m x 16,00m. Confeccionado em fita de polipropileno de alta resistência com largura de 5cm e tratamento contra raios ultravioleta. Cor de alta visibilidade. O kit deve incluir ilhoses metálicos nos cantos e sistema de fixação completo composto	5	pç

	por estacas de solo e extensores elásticos para manutenção da tensão. Acabamento seguro para prática desportiva descalça.		
8	**Placa de tatame de EVA** Alta absorção de impacto, dimensões de 1000mm x1000mm e espessura de 40mm. Densidade mínima de 100kg/m³, dureza Shore A de 30 a 35 graus. Superfície com textura antiderrapante e sistema de encaixe tipo puzzle de alta precisão. Material 100% atóxico, lavável e com memória elástica. Cada placa deve ser fornecida com as respectivas bordas de acabamento. Cor: bicolor	150	M^2
9	**Bola de basquete** Confeccionada em couro sintético de alta resistência (PU). Superfície com textura granulada aderente e canais profundos para melhor manuseio. Câmara de ar em borracha butílica e enrolamento de nylon filamentado para garantir a esfericidade. Calibragem e quique em conformidade com os padrões da FIBA. Indicada para uso em ambientes internos e externos. Cor: Laranja tradicional.	12	pç
10	**Bola de futsal** Com circunferência entre 62cm e 64cm e peso entre 400g e 440g. Confeccionada em Poliuretano (PU) de alta resistência com tecnologia de termofusão (sem costuras expostas), garantindo 0% de absorção de água. Câmara de ar em borracha butílica com enchimento interno para quique reduzido (baixa ressonância). Miolo substituível e lubrificado. O material deve possuir alta durabilidade em pisos de concreto e madeira	16	pç
11	**Bola de Vôlei de Praia** Tamanho oficial, confeccionada em couro sintético (PU) de alta resistência e toque macio (Soft Touch). Construção com painéis que garantam a total impermeabilidade à água e areia. Peso entre 260g e 280g e circunferência de 66-68cm. Câmara interna de borracha butílica e válvula lubrificada. O material deve possuir tratamento anti-UV e cores de alta visibilidade para ambientes externos. Em conformidade com os padrões oficiais da modalidade.	11	pç
12	**Quimonos para artes marciais com faixa branca** Composto por paletó em tecido trançado (mín. 350g/m²) e calça em brim de alta resistência. Paletó com gola em EVA e reforços nas áreas de maior tração. Calça com reforço nos joelhos. O conjunto deve	120	pç

	acompanhar 01 faixa branca com múltiplas costuras. Material com tratamento pré-encolhido. Tamanhos solicitados: M2, M3, M4, A0, A1 e A2. Os tamanhos serão escolhidos no ato do pedido. Cor: Branca.		

Valor total estimado: R$ 115.793,41

Valor total estimado – Lote 1 + Lote 2 + Lote 3: R$ 451.057,41

D) JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Fundamentação: Justificativas para o parcelamento ou não da solução. (inciso VIII do § 1° do art. 18 da Lei 14.133/21).

O artigo 23 da Lei 14133/2021 estabelece que ao estimar o valor e as quantidades a serem contratadas, a Administração Pública deve observar a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto.

NÃO SE APLICA

E) VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina. (inciso XIII do § 1° do art. 18 da Lei 14.133/21)

Ante o exposto, declaramos a **viabilidade** técnica, operacional e orçamentária, assim como a adequação à necessidade identificada na demanda de contratação neste Estudo Técnico Preliminar.

Por fim, considerando a natureza do objeto, identificou-se tratar-se de serviço comum que possui padrão de desempenho e qualidade que pode ser objetivamente definido pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, sendo obrigatória, portanto, a adoção da **MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO** conforme art. 6º, XLI da NLL.

Quanto ao critério de julgamento, verifica-se que é aplicável ao caso o **MENOR PREÇO**, sendo o modo de disputa **ABERTO**, visando a seleção da proposta apta a gerar o melhor resultado.

F) RESPONSABILIDADES DO GESTOR E FISCAL DE CONTRATO

Fica designado, para atuar como gestor e fiscal do(s) contrato(s) derivado(s) desse processo, o(a) Gestor Hygor Andrei Petroli e o (a) Fiscal de contratos Marcelo Fabiano Batista Banin, que exercerá suas funções com a missão de garantir o cumprimento de todas as obrigações estipuladas nos contratos a serem firmados.

Morungaba, 13 de agosto de 2026.

_____

Hygor Andrei Petroli

Diretor de Esporte e Lazer

TERMO DE RESPONSABILIDADE DE FISCAL DE CONTRATO

Pelo presente Termo, *Marcelo Fabiano Batista Banin* nomeado(a) pela portaria 1352 de 25 de março de 2025, na qualidade de Fiscal de Contrato, designado pela Prefeitura Municipal de Morungaba, compromete-se a fiscalizar o(s) contrato(s) derivados do processo administrativo _____/ _____/ _____, que tem por objeto *fiscalizar contratos, bem como entregas nas datas e quantidades corretas.*

Responsabilidades do Fiscal de Contrato:

- Acompanhar a execução do contrato, zelando pelo cumprimento integral de suas cláusulas.
- Verificar a entrega de produtos ou serviços de acordo com as especificações acordadas.
- Notificar qualquer irregularidade ou descumprimento das cláusulas do contrato.
- Encaminhar os relatórios à autoridade competente e tomar as providências necessárias em caso de descumprimento.

O fiscal de contrato exercerá suas funções a partir da data de assinatura do contrato até o término da vigência.

Este termo é firmado com o objetivo de garantir a execução adequada do contrato e assegurar que todas as partes envolvidas cumpram com as obrigações assumidas.

_____	_____
Marcelo Fabiano Batista Banin	Hygor Andrei Petroli
Fiscal de Contrato	Gestor de Contrato