

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 - Informações Básicas

1.1 - Aquisição de equipamentos e materiais esportivos para os usuários da atenção primária, conforme especificações e quantitativos estabelecidos neste documento.

2 - Descrição da necessidade

2.1 - A demanda pela aquisição de equipamentos e materiais esportivos para os usuários da atenção primária em saúde decorre da necessidade de ampliar e qualificar as ações voltadas à promoção de atividades físicas no município. A ausência ou insuficiência desses equipamentos limita a oferta de práticas corporais orientadas, dificultando o atendimento às demandas da população e restringindo o alcance das estratégias de promoção da saúde previstas nas políticas públicas locais.

2.2 - A contratação é pertinente às atribuições institucionais do órgão responsável pela atenção primária, que inclui a promoção de ações integradas de saúde, educação e qualidade de vida. O fornecimento de equipamentos e materiais esportivos adequados contribui para o desenvolvimento de atividades físicas supervisionadas, fortalecendo a atuação das equipes multiprofissionais e promovendo a integração entre saúde e educação, conforme os objetivos institucionais estabelecidos.

2.3 - A aquisição dos equipamentos e materiais esportivos permitirá a ampliação e a qualificação das ações de promoção da saúde, beneficiando diretamente os usuários dos serviços de atenção primária. Com isso, espera-se favorecer a adoção de hábitos saudáveis, prevenir doenças crônicas, estimular a educação em saúde e melhorar a qualidade de vida da população, atendendo de forma objetiva ao interesse público identificado no contexto municipal.

3 - Área(s) requisitante(s)

3.1 - Secretaria Municipal de Saúde

4 - Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 - Da natureza da Contratação

4.1.1 - A natureza do objeto deste ETP dadas suas características, enquadra-se em bens comuns nos termos da Lei nº 14.133/2021, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, devendo, portanto, ser licitado por meio do Pregão, preferencialmente na forma Eletrônica.

4.2 - Duração inicial do contrato de fornecimento de natureza não continuada:

4.2.1 - O prazo de vigência da contratação será de 06 (seis) meses, contados da data de assinatura do contrato, na forma do art. 105 da Lei 14.133/21.

4.3 - Sustentabilidade

4.3.1 - Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os requisitos exigidos neste tópico.

4.3.2 - A CONTRATADA deve conduzir suas ações em conformidade com os requisitos legais aplicáveis, observando também a legislação ambiental para a prevenção de adversidades ao meio ambiente.

4.3.3 - Com relação aos critérios de sustentabilidade, os produtos deverão respeitar as normas e os princípios ambientais, minimizando ou mitigando os efeitos dos danos ao meio ambiente, utilizando, sempre que possível e disponível, tecnologias e materiais ecologicamente corretos, bem como promovendo a racionalização de recursos naturais.

4.3.4 - São proibidas, à contratada, as seguintes formas de destinação ou disposição final de resíduos sólidos ou rejeitos originados da fabricação dos bens contratados:

4.3.4.1 - lançamento em praias, no mar ou em quaisquer corpos hídricos;

4.3.4.2 - lançamento in natura a céu aberto, excetuados os resíduos de mineração;

4.3.4.3 - queima a céu aberto ou em recipientes, instalações e equipamentos não licenciados para essa finalidade; e outras formas vedadas pelo Poder Público.

5 - Levantamento de Mercado

5.1 Modalidade licitatória: Considerando que a aquisição de equipamentos permanentes e materiais esportivos para atender a demanda da Atenção Primária configura bem comum, cuja especificação técnica pode ser objetivamente definida no mercado, a modalidade obrigatória é o pregão eletrônico, conforme art. 29 da Lei nº 14.133/2021.

5.2 Contrato vs. Registro de Preços: Diante da necessidade de aquisição única e com quantitativo definido dos equipamentos permanentes e materiais esportivos para a Atenção Primária contratação por meio de contrato é a alternativa mais adequada, pois envolve

obrigações líquidas e certas, com prazos e condições totalmente previsíveis, garantindo segurança jurídica e eficiência na execução. Deve ser observado o Acórdão TCU nº 1351/2025-Plenário, que veda a utilização do sistema de registro de preços para contratação única e integral do objeto registrado com extinção da ata na primeira contratação, por afronta aos princípios da razoabilidade e da finalidade.

5.4 Adesão a atas vigentes: A adesão a atas de registro de preços vigentes de outros órgãos pode ser considerada, desde que comprovada a exata compatibilidade das especificações técnicas, a vantajosidade econômica e observados os demais requisitos legais previstos no art. 86, §2º da Lei nº 14.133/2021. Todavia, diante da ausência de informação sobre atas disponíveis aptas a atender as necessidades e os requisitos legais, essa alternativa não se mostra como a melhor solução, neste momento.

5.5 Escolha da melhor solução: A contratação por pregão eletrônico na forma de contrato visando a aquisição dos equipamentos permanentes e materiais esportivos para a Atenção Primária é a solução mais vantajosa, pois atende à necessidade específica de obtenção imediata dos bens com quantitativo definido, garantindo a adequada infraestrutura para o atendimento à população. Essa abordagem está alinhada às melhores práticas da Administração Pública, assegurando eficiência, transparência e economicidade, conforme os objetivos institucionais do órgão. Ademais, não foram encontradas alternativas no mercado para o problema apresentado, exceto pela forma de contratação descrita neste estudo. Analisamos contratações similares de outros órgãos para identificar melhores práticas e verificamos que esta abordagem é semelhante a modelos consolidados na Administração Pública, atendendo adequadamente às necessidades da administração.

6 - Descrição da solução como um todo

6.1 - A contratação refere-se à Aquisição de equipamentos e materiais esportivos para os usuários da atenção primária, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

6.2 - As especificações técnicas contidas no presente documento, inclusive quanto ao detalhamento, requisitos, características, e quantitativos do objeto da contratação, foram definidos por este(s) setor(es) demandante(s), com base em parâmetros técnicos objetivos, para a melhor consecução do interesse público, do qual está identificado no final e aprova o presente instrumento e seus anexos.

6.3 - Registre-se que, especificação técnica do objeto, será tratado em tópico específico deste ETP (Item 7) de modo que sua inclusão aqui seria redundante.

7 - Estimativa das Quantidades a serem contratadas

Item	Descrição	Unid.	Quant.
01	CANELEIRA 3 KG Caneleira com peso para tornozelo. Fabricada em nylon. Fecho de velcro. Peso de 3kg. Costura reforçada previne vazamentos de pó de ferro. Conteúdo da embalagem: 1 par.	Unidade	04
02	CANELEIRA 1 KG Caneleira com peso para tornozelo. Fabricada em nylon. Fecho de velcro. Peso de 1kg. Costura reforçada previne vazamentos de pó de ferro. Conteúdo da embalagem: 1 par.	Unidade	10
03	HALTER 2 KG Halter do tipo bola, em ferro fundido de 2 kg, com revestimento em borracha. Pegada anatômica que proporciona conforto e segurança. Conteúdo da embalagem: 1 par.	Unidade	05
04	HALTER 1KG Halter do tipo bola em ferro fundido de 1 kg, com revestimento em borracha. Pegada anatômica que proporciona conforto e segurança. Conteúdo da embalagem: 1 par	Unidade	05
05	HALTER 3KG Halter do tipo bola em ferro fundido de 3 kg, com revestimento em borracha. Pegada anatômica que proporciona conforto e segurança. Conteúdo da embalagem: 1 par	Unidade	03
06	Kit Funcional Treinamento Agilidade: Conteúdo do Kit: 10 Cones, 10 Chapéus Chinês ,01 Corda de Pular 285cm ,01 Escada de Agilidade com 5 Degraus 2,5m. Características dos Cones: material: polipropileno. Características dos Chapéus: material: polipropileno Características da Corda de Pular: Material: polipropileno. Tamanho: 285cm. Características da Escada: 5 Degraus. Dimensões: 2,5m. Material: Fita de nylon ultra resistente com degraus em polipropileno	Unidade	02
07	STEP ANTIDERRAPANTE FITNESS Material: confeccionado com borracha siliconada anti-impacto de alta resistência e plataforma superior antiderrapante; Medidas: 60 cm de comprimento, 30 cm de profundidade e 10 cm de altura; Capacidade de carga: até 120 kg.	Unidade	05

Item	Descrição	Unid.	Quant.
08	KIT BASTÃO DE PILATES Kit com 5 bastões de 1 metro para alongamento. Características: Material - PVC, Cor - Preto, Tamanho - 1 m x 3 cm aproximadamente. Ponteira de PVC.	Unidade	02
09	ELÁSTICO EXTENSOR FORMATO EM OITO MULTIFUNCIONAL COM TENSÃO Especificações Técnicas: - Formato: 8 (borboleta). - Material: látex elástico de alta resistência. - Alças: espuma macia para maior conforto. - Tamanho: portátil e fácil de transportar. Comprimento: 40cm.	Unidade	05
10	ELÁSTICO MINI BAND kit com 5 unidades do leve ao extra forte. Cada uma com um nível de resistência específico. Leve, Médio, Forte, Super Forte, Extra Forte. Material: látex.	Unidade	01
11	BOLA TONIFICADORA 1 KG Design emborrachado e texturizado, diâmetro de 12 cm e peso de 1 kg. Reforçada, possui um material de granalha de ferro, assegurando durabilidade e resistência. A bola é antiestouro, com dimensões compactas de 13 cm em altura, largura e comprimento.	Unidade	05
12	BOLA DE VOLEY Características: - PVC , Miolo Lubrificado e removível - Dimensão: 65cm a 67cm de Circunferência - Peso: 260 a 280g	Unidade	03
13	REDE DE VOLEY Características: Medidas: 9,50m de comprimento por 1,00m de altura;- Fio: em polietileno, 100% virgem; Malha (Distância entre nós): 14cm;	Unidade	01
14	FLUTUADOR/MACARRÃO PARA PISCINA Fabricado em polipropileno expandido, o produto é leve e durável, Forma espaguete com furo. Cores diversas.	Unidade	15
15	PRANCHA DE NATAÇÃO Formato de venda: Unidade. Prancha de natação retangular com medidas de 42 x 28 x 3 cm. Material em borracha EVA leve. Suporta peso máximo de 120 kg.	Unidade	15
16	COLCHONETE Medidas: 90 x 42 x 3 cm; Material: espuma D 23; Revestimento: napa impermeável.	Unidade	10
17	ARGOLAS DE AGILIDADE O kit contém - 5	Unidade	01

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	Argolas em cores diferentes para treinamento funcional Dimensões: Cada Argola mede 45 centímetros. Material: polipropileno		

7.1 - Metodologia de cálculo dos quantitativos

O dimensionamento do quantitativo foi obtido com base da necessidade das unidades de Saúde.

8 - Estimativa do Valor da Contratação

8.1 - O valor estimado da contratação é de R\$ 7.036,43 (sete mil, trinta e seis reais e quarenta e três centavos)..

8.2 - Os valores aqui apresentados são meramente indicativos, não se tratando dos preços de referência da futura contratação, o qual será realizado oportunamente quando da elaboração do Termo de Referência, acompanhados dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, com os parâmetros utilizados para a obtenção dos preços e para os respectivos cálculos.

9 - Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 Nos termos do §2º, inciso II e III do art. 40 da Lei Federal nº 14.133/2021, a presente contratação será por ITENS visando o aproveitamento das peculiaridades do mercado local, ampliação da competição com vistas à economicidade, considerando que o objeto é divisível.

10 - Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 - Entendemos não haver para o objeto em questão a previsão de contratação correlata e nem interdependente.

11 - Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, quando elaborado

11.1 - A contratação pretendida está alinhada com o Decreto nº 2.334 de 10 de novembro de 2023, o PCA encontra-se em fase de elaboração. Vale ressaltar que essa contratação estará prevista no relatório do plano e faz parte da Lei de Diretrizes Orçamentárias do Município, ou seja, está previsto no orçamento para o ano de 2026, pelo(a) Município de Guaraniópolis.

12 - Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis;

12.1 - Pretende-se com esta contratação atingir os seguintes resultados:

12.1.1 Conforme disposto no art. 18, § 1º, inciso IX, da Lei 14.133/2021, a presente contratação visa aos seguintes resultados em termos de economicidade e melhor aproveitamento de recursos:

12.1.1.1 Economicidade: A aquisição de equipamentos e materiais esportivos adequados possibilitará melhor custo-benefício na promoção de atividades físicas, evitando gastos com soluções inadequadas ou improvisadas, e potencializando o uso eficiente dos recursos financeiros disponíveis.

12.1.1.2 Eficiência: Espera-se ampliar a capacidade de oferta de práticas corporais orientadas na atenção primária, otimizando o atendimento às demandas da população e fortalecendo a atuação das equipes multiprofissionais por meio do uso adequado dos equipamentos.

12.1.1.3 Eficácia: A contratação permitirá a ampliação e qualificação das ações de promoção da saúde, favorecendo a adoção de hábitos saudáveis, a prevenção de doenças crônicas e a melhoria da qualidade de vida dos usuários, atendendo plenamente às necessidades identificadas.

12.1.1.4 Melhor aproveitamento de recursos: O fornecimento dos equipamentos contribuirá para o melhor aproveitamento dos recursos humanos das equipes multiprofissionais, promovendo integração entre saúde e educação e potencializando os resultados das políticas públicas locais.

12.1.2 Os resultados pretendidos servirão como parâmetros para avaliação da efetividade da contratação no relatório final, conforme determinação legal.

13 - Providências a serem Adotadas

13.1 Não há providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, visto que não há necessidade de capacitação de fiscais e/ou gestores de contrato ou de adequação do ambiente da organização.

14 - Possíveis Impactos Ambientais

14.1 - Não se vislumbra a ocorrência de possíveis impactos ambientais gerados pela contratação em estudo, contudo, a contratada deverá conduzir suas ações em conformidade com os requisitos legais e regulamentos aplicáveis, observando também a legislação ambiental para a prevenção de adversidades ao meio ambiente e a saúde dos trabalhadores e envolvidos na execução do objeto.

15 - Análise de Risco

15.1 - Conforme entendimento do TCU[1] “(...) o estudo técnico preliminar já serve, naturalmente, ao gerenciamento de riscos da futura contratação”. Cada elemento do ETP permite de certa forma antecipar problemas e prever oportunidades, orientando a tomada de decisão na fase de elaboração dos demais documentos, especialmente o termo de referência.

15.2 - Posto isso, no presente caso, por se tratar de contratação de baixa complexidade já conhecida da administração, em que os próprios elementos do ETP já serviram ao gerenciamento de risco, não havendo necessidade de elaboração do Mapa de risco na fase preparatória.

16 - Declaração de Viabilidade

16.1 - Declaro(amos) viável esta contratação.

16.1.1 - Justificativa da Viabilidade

16.1.1.1 Pelo constatado nos estudos preliminares considera-se que a contratação é viável em termos de disponibilidade, competitividade de mercado e forma de contratação, não se observando óbices ao seu prosseguimento.

Guaraniésia, 29/06/2026.

Carmen Elena da Silva
Secretário(a) Municipal de Saúde

DESPACHO

Aprovo o Estudo Técnico Preliminar, considerando a importância da contratação, em face das justificativas técnica apresentadas.

Guaraniésia, 29/06/2026

João Carlos Minchillo

Prefeito(a)