



APÊNDICE ANEXO I

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

O presente documento visa analisar a viabilidade da presente contratação, bem como compilar as demandas e os elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência ou projeto Básico, de forma a melhor atender às necessidades da Administração.

1. DADOS DO PROCESSO:	
Nº do Processo:	016295/2025
Estudo Preliminar nº:	002/2025
Secretaria:	Secretaria de Esportes e Lazer
Setor / Órgão:	Subsecretaria de Esportes e Lazer
Objetivo:	<p>O presente Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo encontrar a solução mais adequada para a aquisição de equipamentos esportivos, brinquedos, tendas de pequeno, médio e grande porte e todo material necessário para o pleno atendimento das demandas de eventos recreativos e de lazer executados pela Secretaria Mun. de Esportes e Lazer.</p> <p>O presente ETP também servirá como base para a elaboração do Termo de Referência.</p>
Equipe de Planejamento:	Gestor: Matheus Moreira Sanglard - matr.: 302.002
	Apoio Administrativo: Bárbara Lima Ribeiro Plácido - matr.: 063.709
	De acordo: João Victor de Carvalho Duarte – matr.: 063.733
2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES	
<p>O Município ainda não adota Plano Anual de Contratações, o que acreditamos se encontrar em fase de planejamento pela Secretaria competente.</p>	
3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:	
<p>A presente contratação possui o objetivo de atender as necessidades desta Secretaria Municipal de Esportes e Lazer no que se refere às demandas das atividades dos eventos de lazer realizados pela pasta, durante o período de 01 (um) ano, sendo procedida, possivelmente, através do Sistema de Registro de Preços.</p> <p>Tal contratação, nos moldes mencionados, se faz necessária haja vista o atual déficit, na Secretaria de Esportes e Lazer, dos equipamentos mencionados no presente certame, bem como a necessidade de reposição e aquisição dos equipamentos, para que componham ao patrimônio de ginásios/quadras, como por exemplo, os postes/mastros de vôlei e as tabelas de basquete, ou utilizados nos eventos desta secretaria.</p> <p>Os eventos estimados tratam-se do tradicional Domingo de Lazer, realizado na Via Expressa, em Olaria, e em outras vezes realizado no Centro da cidade em frente a prefeitura, todo último domingo de cada mês,</p>	



bem como o grande sucesso Avança Friburgo, realizado de forma mais itinerante, buscando proporcionar aos munícipes residentes em locais mais afastados uma experiência única, com muito esporte, lazer e interação social. Estima-se também a utilização do objeto do presente certame em eventos extras, como por exemplo, no Dia das Crianças, Natal, Festa Junina, dentre vários outros eventos que esta Secretaria de Esportes executa e/ou apoia.

A presente contratação se torna ainda mais urgente em virtude do estado de defasagem de diversos equipamentos atualmente pertencentes ao acervo desta Secretaria. Muitos dos itens, como cama-elástica, tabela de basquete e tendas, encontram-se desgastados devido ao uso contínuo ao longo dos anos, não atendendo mais aos padrões de qualidade e segurança exigidos para a realização de eventos de lazer e atividades esportivas. Além disso, existe a carência de determinados equipamentos, como tendas infláveis, escorregas, gangorras, bebedouros, caixas de som, palcos e placares eletrônicos, que são essenciais para a execução das atividades. A ausência desses materiais impacta diretamente a capacidade da Secretaria em atender a demanda crescente por eventos que promovam esporte, lazer e inclusão social na cidade, dificultando a realização de atividades com a excelência esperada pela população.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

Os requisitos da contratação são aqueles necessários e suficientes para que se atinja o objetivo de encontrar a solução mais adequada para uma contratação que apresente melhor qualidade, isto é, visa buscar a proposta mais vantajosa para o contratante. Assim, para atender de maneira eficiente a esta Administração Pública, a contratada deverá prestar o serviço nas seguintes condições:

- a) A contratada deverá fornecer os equipamentos de acordo com os padrões mínimos de qualidade exigidos, que garantam a resistência, durabilidade e desempenho adequado para a prática desportiva;
- b) A contratada deverá respeitar o prazo de entrega de 30 (trinta) dias, contados da ordem de fornecimento, conforme estabelecido no artigo 6º inciso X, da Lei nº 14.133/21;
- c) Os materiais deverão ser entregues em plenas condições de uso e com garantia mínima de 03 (três) meses contra defeitos de fabricação, a contar da data da entrega, a garantia deverá cobrir eventuais reparos, substituição de peças ou, se necessário, substituição integral do equipamento/material, sem custos adicionais para a Administração Pública;
- d) Os equipamentos devem respeitar os padrões e medidas descritos no Termo de Referência.;
- e) A contratada será responsável por realizar as entregas dos itens no local designado pela Administração, em conformidade com as datas e horários previamente acordados, o transporte e o manuseio dos equipamentos até o local da entrega serão de responsabilidade exclusiva da contratada, que deverá garantir que os itens cheguem em perfeitas condições, embalados e protegidos adequadamente.
- f) Caso os equipamentos não estejam em perfeitas condições, a contratada será responsável por realizar a troca do produto;
- g) Não será admitida a subcontratação do objeto contratual;
- h) O fornecimento dos materiais descritos deverá se dar com rapidez e eficiência;



Para a **aquisição de material esportivo e de lazer** deve-se observar que os materiais deverão ser de 1ª qualidade, sendo certo que a Secretaria Municipal de Esportes e Lazer se reserva o direito de solicitar **amostras por catálogo** e seus respectivos certificados para comprovar a qualidade do material licitado.

- a. Antes da adjudicação, a Secretaria Mun. de Esportes se reserva o direito de solicitar **amostras por catálogo** dos itens para fins de análise da qualidade do material, verificando-o no que se refere ao fornecimento, desempenho, qualidade e descrição do objeto, visando ao atendimento do interesse do órgão solicitante;
- b. As amostras por catálogo serão avaliadas de acordo com as especificações do Termo de Referência pelo fiscal da contratação;
- c. As amostras, por catálogo, deverão ser encaminhadas no final do certame no período a ser indicado pela Comissão de Licitação, e deve conter informações quanto às características (fabricante, certificado, data de fabricação e/ou validade, composição, peso, tamanho, circunferência, etc.);
- d. A área técnica comunicará ao Pregoeiro se as amostras por catálogo foram aprovadas ou não. Caso não seja aprovada, o Pregoeiro convocará automaticamente a segunda colocada e assim sucessivamente;
- e. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES:

O quantitativo para esta aquisição de material esportivo foi calculado em função da margem de público que aderiu aos eventos promovidos pela Secretaria Municipal de Esportes e Lazer, bem como foi calculado com base na quantidade de pessoas que solicitaram apoio em outros eventos. Além disso, em alguns itens foi feito um acréscimo aproximado de 10% pela necessidade de substituição destes ao longo do período de validade da Ata de Registro de Preço.

A partir da contratação que se pretende, esperamos poder proporcionar o acesso de jovens, crianças, adolescentes, adultos e idosos ao esporte e lazer, garantindo assim, melhorias no que se refere à saúde, educação, interação social, bem como proporcionar uma melhor qualidade de vida à população friburguense como um todo.

Frise-se que a relação entre a demanda prevista e a quantidade de itens a serem adquiridos é baseada em uma estimativa de utilização dos itens, uma vez que não podemos precisar a quantidade de pessoas que irão aderir aos projetos da secretaria, sendo certo que tais quantitativos foram estimados de forma conservadora, a fim de se evitar dispêndios do erário público.

A quantidade de cada item a ser licitado segue listada abaixo, nos mesmos termos conforme listada no item 3 do Documento de Formalização da Demanda – DFD.

Item 1: CONJUNTO DE MESA COM 4 CADEIRAS - estima-se a necessidade de aproximadamente **10 (dez) conjuntos** para atender às demandas dos eventos de lazer promovidos pela Secretaria, tais como o “Domingo de Lazer” (mensalmente), corridas anuais (quatro edições) e demais eventos realizados em parceria com outras entidades. Nesses eventos



são utilizados, em média, seis conjuntos para as empresas que fazem parcerias com a secretaria e oferecem atendimentos nos eventos, um conjunto para o DJ e outros três conjuntos à equipe de saúde, responsável por conscientização de saúde, aferição de pressão e glicemia.

Item 2: ESCORREGA DE PLÁSTICO TAMANHO MÉDIO - estima-se a necessidade de aproximadamente **3 (três) unidades** para suprir a elevada demanda nos eventos esportivos e de lazer, que ocorrem mensalmente. Cada escorregador é utilizado por cerca de 15 (quinze) crianças em sistema de rodízio. Os dois brinquedos atualmente disponíveis encontram-se desgastados e já não suportam mais a demanda em virtude do uso contínuo e dos frequentes empréstimos a outras Secretarias.

Item 3: ESCORREGA DE PLÁSTICO TAMANHO GRANDE - estima-se a necessidade de aproximadamente **3 (três) unidades** do brinquedo para utilização nos eventos esportivos e de lazer que ocorrem por volta de uma vez ao mês. Cumpre ressaltar que a inexistência deste modelo no acervo da Secretaria impossibilita a adequada recreação de crianças maiores nos eventos de lazer e esporte.

Item 4: MINI GANGORRA INFANTIL DE 1 LUGAR - estima-se a necessidade de aproximadamente **6 (seis) unidades** por se tratar de um brinquedo muito utilizado pelas crianças nos eventos de lazer, podendo ficar cerca de oito crianças revezando o brinquedo. Além disso, o empréstimo desse brinquedo é constantemente solicitado por escolas e outras secretarias para eventos esporádicos, o que demonstra a expressiva demanda do material.

Item 5: MINI GANGORRA INFANTIL DE 2 LUGARES - estima-se a necessidade de aproximadamente **06 (seis) unidades**, visto que o brinquedo é amplamente utilizado em esquema de revezamento por cerca de dezesseis crianças. Atualmente, a Secretaria dispõe de apenas duas unidades, ambas desgastadas pelo uso intensivo. Além disso, há também uma expressiva demanda de solicitações de empréstimos por outras Secretarias e instituições municipais de ensino.

Item 6: TENDA SANFONADA 3x3 METROS - estima-se a necessidade de aproximadamente **05 (cinco) unidades** com o objetivo de atender às demandas da Secretaria nos eventos de esportes e lazer, para proteger os pontos de apoio (saúde, parceiros e demais Secretarias) contra o sol e chuva. As tendas disponíveis encontram-se danificadas, com rasgos nas lonas e comprometimento da estrutura, não atendendo mais à demanda atual.

Item 7: TENDA SANFONADA 3x6 METROS - estima-se a necessidade de aproximadamente **03 (três) unidades** indispensáveis para os eventos organizados pela Secretaria, uma vez que não há nenhuma disponível no almoxarifado para atender as necessidades da Secretaria. Tais tendas são essenciais para os eventos esportivos realizados mensalmente ("Domingo de Lazer"), além de campeonatos e eventos realizados em parceria.

Item 8: TENDA INFLÁVEL 6x6 METROS - estima-se a necessidade de aproximadamente **03 (três) unidades** fundamentais para utilizar em eventos promovidos pela Secretaria. Não há nenhuma unidade disponível atualmente, tornando sua aquisição imprescindível, uma vez que cada evento esportivo necessita da utilização de duas ou três tendas infláveis para proteger os funcionários, parceiros e a população do sol. A estimativa considera a possibilidade de realização de eventos simultâneos.



- Item 9: CADEIRA DE ARBITRAGEM DE VÔLEI** - estima-se a necessidade de aproximadamente **04 (quatro) unidades** essenciais para atender a presente Secretaria nos eventos esportivos. Atualmente, a Secretaria não dispõe de nenhuma cadeira de arbitragem em seu acervo, o que compromete a organização das atividades. Neste sentido, tendo em vista que nos ginásios municipais ocorrem campeonatos/amistosos de vôlei trimestralmente, estima-se a utilização de uma cadeira de arbitragem para cada ginásio.
- Item 10: PLACAR ELETRÔNICO DIGITAL DE LED** - estima-se a necessidade de aproximadamente **02 (duas) unidades**, considerando que o único placar existente encontra-se com defeito irreparável. Dessa forma, estimamos a utilização simultânea de dois placares eletrônicos por evento, para fixar uma unidade em cada extremidade do ginásio, e com isso melhorar significativamente a visibilidade e o andamento das competições.
- Item 11: BEBEDOURO** - estima-se a necessidade de aproximadamente **05 (cinco) unidades** para instalar nos espaços esportivos. Os bebedouros disponíveis nos espaços esportivos não comportam o volume de usuários, o que torna essencial a aquisição de novos equipamentos. Atualmente a Praça CEU não possui nenhum bebedouro industrial, o ginásio de Olaria possui um bebedouro simples que não há vazão e refrigeração de água e os ginásios de Conselheiro, Duas Pedras e Cordoeira possuem um bebedouro cada um, porém não comportam o volume de usuários, principalmente quando ocorrem eventos. Neste sentido, será destinado um bebedouro para cada espaço esportivo (quatro ginásios e um centro esportivo).
- Item 12: CAIXA DE SOM AMPLIFICADA PORTÁTIL** - estima-se a necessidade de aproximadamente **03 (três) unidades** para a utilização de música ambiente ou divulgação de informações em eventos. A Secretaria não possui nenhuma unidade no almoxarifado, dependendo constantemente de empréstimos, o que compromete a execução dos eventos, uma vez que ao menos duas vezes ao mês a Secretaria necessita desse equipamento.
- Item 13: MÓDULO DE PRATICÁVEL (PALCO)** - estima-se a necessidade de aproximadamente **04 (quatro) unidades** para eventos esportivos, como as aulas de dança oferecidas nos "Domingos de Lazer" e outros eventos que necessitem dos módulos. Atualmente a Secretaria não possui nenhuma unidade deste material e a ausência de módulos impacta a execução dessas atividades.
- Item 14: CAMA ELÁSTICA (PULA-PULA)** - estima-se a necessidade de aproximadamente **03 (três) unidades** para os eventos de lazer organizados pela Secretaria. As duas unidades atualmente existentes estão desgastadas e não apresentam condições ideais para manter em uso. Considerando o grande número de crianças participantes dos eventos e o alto índice de solicitações de empréstimos por instituições municipais, o atual estado do equipamento impossibilita atender à demanda.
- Item 15: TABELA DE BASQUETE COM ARO** – estima-se a necessidade de aproximadamente **08 (oito) unidades** para a manutenção das quadras e ginásios esportivos, pois a Secretaria não possui nenhuma unidade disponível no almoxarifado para realizar a substituição dos equipamentos. Muitas tabelas foram danificadas por atos de vandalismo, deixando algumas quadras sem esse equipamento por meses, o que prejudica o uso dos espaços pela comunidade. Neste sentido estima-se a substituição de duas tabelas por quadra/ginásio no período de um ano.
- Item 16: POSTE/MASTRO** – estima-se a necessidade de aproximadamente **08 (oito) unidades**. Deste total, estimamos a substituição do material em dois ginásios (quatro mastros), devido ao



desgaste do equipamento, e também há necessidade de compor outros dois ginásios com dois mastros cada, tendo em vista que ainda não possuem este equipamento.

Item 17: VENTILADOR – estima-se a necessidade de aproximadamente **04 (quatro) unidades** destinadas às salas administrativas da Secretaria. Diante da ausência de ar-condicionado e das elevadas temperaturas no ambiente. A falta de ventilação e a falta de circulação de ar comprometem o conforto no local. Neste sentido, esta foi a solução mais prática e economicamente adequada para garantir condições adequadas de trabalho à equipe.

Item 18: MÁQUINA LAVADORA DE ALTA PRESSÃO PORTÁTIL - estimamos a necessidade de aproximadamente **06 (seis) unidades** para suprir a demanda de limpeza de quatro ginásios, um complexo esportivo e os quatro veículos da secretaria. Cada um dos quatro ginásios, assim como o complexo da Granja Spinelli, necessitam de uma máquina para a higienização eficiente dos banheiros e espaços esportivos. Além disso, a secretaria necessita de uma máquina lavadora para a limpeza de carros e vans, que são utilizados diariamente e, são frequentemente expostos a condições que acumulam sujeira, especialmente em viagens nos finais de semana para locais de difícil acesso, tornando essencial a utilização deste equipamento para facilitar manutenção regular da limpeza.

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

A pesquisa de mercado tem como base verificar quais parâmetros estão sendo cobrados pelo mercado, no âmbito público e/ou privado, com o objetivo de obter a contratação mais vantajosa para a Administração Pública, e ao mesmo tempo, eficaz na sua execução.

Nesse sentido, juntamos ao presente ETP resumos de contratações extraídas do Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), com contratações de objetos similares, praticados no âmbito de órgãos e entidades da Administração Pública, evidenciando que a contratação nos moldes pretendidos vem sendo amplamente praticada por estes órgãos, conforme quadro demonstrativo abaixo.

PRÉVIA DE PESQUISA DE MERCADO POR ITEM – PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS (PNCP)

Órgão: MUNICIPIO DE SAO JOAO DO CAIUA/PR
Objeto: REGISTRO DE PREÇO PARA A AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO E EQUIPAMENTOS EM GERAL, DESTINADOS AOS SETORES DO DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE SÃO JOÃO DO CAIUÁ
Amparo legal: Lei 14.133/2021, Art. 28, I
ID Contratação PNCP: 76238435000130-1-000186/2024
Valor estimado da compra: R\$ 1.150.090,15
Modalidade/Forma de contratação: Pregão - Eletrônico
Pesquisa disponível em: https://pncp.gov.br/app/editais/76238435000130/2024/186



Acesso em: 15/01/2025 (às 14:12)

Órgão: MUNICÍPIO DE ICAPUÍ/CE

Objeto: Registro de Preços para Aquisição de Material Permanente e de consumo para atender as demandas das Secretarias e Autarquias do Município de Icapuí-CE.

Amparo legal: Lei 14.133/2021, Art. 28, I

ID Contratação PNCP: 10393593000157-1-000069/2024

Valor total estimado da compra: R\$ 7.933.098,39

Modalidade/Forma de contratação: Pregão - Eletrônico

Pesquisa disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/10393593000157/2024/69>

Acesso em: 15/01/2025 (às 14:18)

Órgão: MUNICÍPIO DE CONCORDIA/SC

Objeto: Aquisição de materiais e equipamentos esportivos, visando atender as demandas dos Jogos Abertos de Santa Catarina (JASC), conforme descrições constantes no Anexo "A" do edital.

Amparo legal: Lei 14.133/2021, Art. 28, I

ID Contratação PNCP: 83024257000100-1-000309/2024

Valor total estimado da compra: R\$ 198.498,68

Modalidade/Forma de contratação: Pregão Eletrônico

Pesquisa disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/83024257000100/2024/309>

Acesso em: 16/01/2025 (às 15:11)

Órgão: MUNICÍPIO DE SENGE/PR

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual compra de Materiais acessórios e equipamentos Esportivos conforme requerido e justificado pelas Secretarias de Educação e de Cultura Esportes e Turismo

Amparo legal: Lei 14.133/2021, Art. 28, I

ID Contratação PNCP: 76911676000107-1-000056/2024

Valor total homologado da compra: R\$ 119.427,27

Modalidade/Forma de contratação: Pregão Eletrônico

Pesquisa disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/76911676000107/2024/56>

Acesso em: 15/01/2025 (às 14:24)



Órgão: MUNICÍPIO DE ARACOIABA/CE

Objeto: [Portal de Compras Públicas] - REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAL ESPORTIVO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE ARACOIABA/CE

Amparo legal: Lei 14.133/2021, Art. 28, I

ID Contratação PNCP: 07387392000132-1-000067/2024

Valor total estimado da compra: R\$ 1.389.404,30

Modalidade/Forma de contratação: Pregão Eletrônico

Pesquisa disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/07387392000132/2024/67>

Acesso em: 15/01/2025 (às 14:30)

Conforme as planilhas apresentadas acima, foi realizada análise de mercado, através de pesquisa no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), para fornecimento dos itens descritos neste documento, o qual foi constatado que, para os objetos em questão, vários órgãos públicos vêm utilizando o mesmo modelo de contratação, através de Pregão do tipo Eletrônico, utilizando-se, para tanto, o Sistema de Registro de Preços, podendo assim ratificar através das pesquisas apresentadas uma diversidade de contratações similares realizadas na referida modalidade.

Seguem as cópias das pesquisas no referido Portal.

7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	PNCP 1	PNCP 2	PNCP 3	VALOR MÉDIO	
							UNITÁRIO	TOTAL
01	CONJUNTO DE MESA COM 4 CADEIRAS	CONJ	10	R\$ 905,75	R\$ 354,43	R\$ 270,33	R\$ 510,17	R\$ 5.101,70
02	ESCORREGA DE PLÁSTICO TAMANHO MÉDIO	UND	03	R\$ 463,97	R\$ 301,66	R\$ 930,00	R\$ 565,21	R\$ 1.695,63
03	ESCORREGA DE PLÁSTICO TAMANHO GRANDE	UND	03	R\$ 712,33	R\$ 892,21	R\$ 1.333,00	R\$ 979,18	R\$ 2.937,54
04	MINI GANGORRA	UND	06	R\$ 149,00	R\$ 569,34	R\$ 324,62	R\$ 347,65	R\$ 2.085,90



	INFANTIL DE 1 LUGAR							
05	MINI GANGORRA INFANTIL DE 2 LUGARES	UND	06	R\$ 714,66	R\$ 471,01	R\$ 481,28	R\$ 555,65	R\$ 3.333,90
06	TENDA SANFONADA 3x3 METROS	UND	05	R\$ 765,00	R\$ 749,62	R\$ 1.795,80	R\$ 1.103,47	R\$ 5.517,35
07	TENDA SANFONADA 3x6 METROS	UND	03	R\$ 2.525,00	R\$2.499,00	R\$ 2.399,00	R\$ 2.474,33	R\$ 7.422,99
08	TENDA INFLÁVEL 6x6 METROS	UND	03	R\$ 5.985,00	R\$ 7.691,04	R\$ 5.650,00	R\$ 6.442,01	R\$ 19.326,03
09	CADEIRA DE ARBITRAGEM DE VÔLEI	UND	04	R\$ 13.640,19	R\$ 2.220,00	R\$ 3.300,52	R\$ 6.386,90	R\$ 25.547,60
10	PLACAR ELETRÔNICO DIGITAL DE LED	UND	02	R\$ 20.077,78	R\$ 10.087,00	R\$ 5.896,21	R\$ 12.020,33	R\$ 24.040,66
11	BEBEDOURO	UND	05	R\$ 812,00	R\$ 1.392,99	R\$ 2.251,20	R\$ 1.485,40	R\$ 7.427,00
12	CAIXA DE SOM AMPLIFICAD A PORTÁTIL	UND	03	R\$ 421,96	R\$ 931,63	R\$ 700,00	R\$ 684,53	R\$ 2.053,59
13	MÓDULO DE PRATICÁVEL (PALCO)	UND	04	R\$ 110,00	R\$ 335,00	R\$ 170,00	R\$ 205,00	R\$ 820,00
14	CAMA ELÁSTICA (PULA-PULA)	UND	03	R\$ 3.006,85	R\$ 3.041,97	R\$ 3.293,33	R\$ 3.114,05	R\$ 9.342,15
15	TABELA DE BASQUETE COM ARO	UND	08	R\$ 1.262,14	R\$ 2.106,67	R\$ 3.060,00	R\$ 2.142,93	R\$ 17.143,44
16	POSTE/ MASTRO	UND	08	R\$ 3.359,90	R\$ 2.350,00	R\$ 4.549,00	R\$ 3.419,63	R\$ 27.357,04
17	VENTILADOR	UND	04	R\$ 282,46	R\$ 235,95	R\$ 352,96	R\$ 290,46	R\$ 1.161,84
18	MÁQUINA LAVADORA DE ALTA PRESSÃO PORTÁTIL	UND	06	R\$ 1.861,12	R\$ 3.938,14	R\$ 1.455,25	R\$ 2.418,17	R\$ 14.509,02

- **ITEM 07 e ITEM 08:** foram realizadas as estimativas de preços dos referidos itens através de pesquisas pela web (google), tendo em vista que não foram encontrados semelhantes pelo PNCP (Portal Nacional de Contratações Públicas).



Assim sendo, chegamos ao valor total estimado de **R\$ 176.823,38**

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

A Administração Pública Municipal, visando atender às necessidades da Secretaria Municipal de Esportes e Lazer no que se refere a aquisição de materiais esportivos necessários ao pleno funcionamento dos núcleos de iniciação esportiva executados e mantidos por esta secretaria, conforme fundamentado nos itens acima, optou pela AQUISIÇÃO dos itens mencionados, que foram devidamente calculados visando à recomposição do almoxarifado desta Secretaria Mun. de Esportes e Lazer pelo período de 01 ano.

A presente contratação se dará na modalidade **Pregão** de forma **Eletrônica**, com o critério de julgamento de **menor preço unitário**, sendo procedida através do **Sistema de Registro de Preços**, conforme previsões expressas nos arts. 28, inciso I; 17, §2º, e 78, inciso IV da Lei 14.133/21, bem como no art. 3º, incisos I, II e V do Decreto Federal n.º 11.462/2023.

Sobre a modalidade de licitação:

“Art. 28. São modalidades de licitação:

I - pregão;”

Sobre a forma eletrônica:

“Art. 17. O processo de licitação observará as seguintes fases, em sequência:

§ 2º As licitações serão realizadas preferencialmente sob a forma eletrônica, admitida a utilização da forma presencial, desde que motivada, devendo a sessão pública ser registrada em ata e gravada em áudio e vídeo.”

Sobre a utilização do Sistema de Registro de Preços:

“Art. 3º O SRP poderá ser adotado quando a Administração julgar pertinente, em especial:

I - quando, pelas características do objeto, houver necessidade de contratações permanentes ou frequentes;

II - quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida, como quantidade de horas de serviço, postos de trabalho ou



em regime de tarefa;

V - quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração.”

A opção pela contratação através do Sistema de Registro de Preços se traduz na solução mais acertada uma vez que, desta forma, à Administração Pública somente caberá o adimplemento dos materiais efetivamente adquiridos, conforme a demanda da Administração, o que mitiga os riscos de eventual dispêndio do erário municipal.

Esse tipo de contratação vem sendo praticado nos mesmos moldes em todo o território nacional. Além de diversas contratações similares, foram identificados diversos fornecedores com sedes próximas ao município e capazes de atender a demanda da Administração, caracterizando assim, como a melhor solução e a mais viável para o atendimento das demandas apresentadas.

9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO:

Esta equipe de planejamento optou pelo parcelamento da solução por ser esta a regra, nos moldes do Art. 40, inciso III, alínea *b* da Lei 14.133/21, devendo a licitação ser realizada por item sempre que o objeto for divisível, desde que se verifique não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, como é o caso em tela, visando propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não disponham de capacidade para a execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas.

10. DEMONSTRATIVO DO RESULTADO PRETENDIDO:

A partir da contratação que se pretende, esperamos poder adquirir os materiais esportivos necessários à garantia de pleno funcionamento dos projetos idealizados e executados pela Secretaria Municipal de Esportes e Lazer, que visam proporcionar o acesso de jovens, crianças, adolescentes e idosos ao esporte e lazer através destes projetos, garantindo assim o acesso desses cidadãos às políticas públicas de esporte e lazer, além da busca por melhorias no que se refere à saúde, educação, lazer e interação social, proporcionando uma melhor qualidade de vida à população friburguense como um todo.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

Incumbe à Administração Pública identificar as medidas a seu cargo indispensáveis ao desenvolvimento satisfatório da licitação e ao atingimento dos resultados pretendidos por meio de contrato. Essa solução apresenta grande relevância, eis que o sucesso de muitas contratações pressupõe a adoção de providências adequadas pela Administração.



Desta forma, esta Secretaria Municipal de Esportes e Lazer vem trabalhando constantemente na capacitação dos seus servidores para gerir e fiscalizar os contratos com o advento da Lei 14.133/21

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:

Contratações correlatas são aquelas cujos objetos sejam similares ou correspondentes entre si. Já as contratações interdependentes são aquelas cuja execução da contratação poderá afetar ou ser afetada por outras contratações da Administração Pública. Nesse sentido, não foram vislumbradas demais contratações correlatas/interdependentes que venham a interferir ou merecer maiores cuidados no planejamento da presente.

13. IMPACTOS AMBIENTAIS:

Sob a ótica da dimensão ambiental da sustentabilidade, não foram identificados possíveis impactos em decorrência da contratação pretendida, razão pela qual o presente item não será considerado no planejamento.

Porém, deverá ser observado pela contratada que os itens que compõem a presente contratação deverão ser itens que apresentem baixo impacto sobre recursos naturais, como fauna, flora, água, ar e solo, conforme se depreende do art. 4º do Decreto Federal n.º 7.746/2012.

Além disso, deverá ser observado o atendimento aos requisitos que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, bem como os critérios de sustentabilidade ambiental de que tratam os incisos I, II, III e IV do Art. 5º da Instrução Normativa n.º 01, de 19 de janeiro de 2010.

14. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO:

Diante da análise desenvolvida no presente instrumento, conclui-se que a solução apresentada mostra-se a mais eficaz em termos de disponibilidade de mercado e economicidade, considerando a forma que a Administração Pública vem realizando contratações nesse viés.

É possível verificar a variedade de fornecedores para o fornecimento dos itens estudados, assim como é possível ter uma clara visão do preço de mercado praticado, sendo, inclusive, similares aos preços praticados na venda para pessoas físicas.

O modo de contratação também mostra-se eficaz, obedecendo as diretrizes estabelecidas pela Lei 14.133/2021, utilizando a modalidade de licitação Pregão Eletrônico (regra), pelo critério de julgamento “menor preço unitário”, através do Sistema de Registro de Preços, o que traz economicidade para a Administração Pública, uma vez que a aquisição fica a critério do Poder Público, de forma discricionária, considerando a mudança da situação fática da demanda, ainda que haja uma estimativa de necessidade.

15. RESPONSABILIDADE DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO PELA ELABORAÇÃO E CONTEÚDO DO DOCUMENTO:



Certificamos que somos responsáveis pela elaboração do presente documento que compila os Estudos Preliminares da Secretaria participante e que o mesmo traz os conteúdos previstos no parágrafo 1º do art. 18 da Lei nº 14.133/21.

Gestor:	Apoio Administrativo:	De acordo:
<hr/> Matheus Moreira Sanglard Matr.: 302.002	<hr/> Bárbara Lima Ribeiro Plácido Matr.: 063.709	<hr/> João Victor de Carvalho Duarte Matr.: 063.733

Nova Friburgo/RJ, 30 de abril de 2025