



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE D'OESTE/PR

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP) Nº 059/2026

INTRODUÇÃO

Conceito e elementos.

O Estudo Técnico Preliminar (ETP), é o documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação a fim de atender a uma necessidade administrativa, e tem por objetivo subsidiar a elaboração do Anteprojeto, Termo de Referência ou Projeto Básico, bem como do edital de licitação e da minuta contratual, quando aplicável.

Sua elaboração será em conformidade com o Art. 18 da Lei Federal nº 14.133 de abril de 2021, regulamentado a nível Municipal pelos Arts. 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63 e 64 do Decreto Municipal nº 3.927/2023, nos seguintes termos:

“O Estudo Técnico Preliminar (ETP) deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica, socioeconômica e ambiental da contratação” (caput do Art. 56 do Decreto nº 3.927/2023).

“O Estudo Técnico Preliminar (ETP) deverá estar alinhado com o Plano de Contratação Anual, além de outros instrumentos de planejamento da Administração” (caput do Art. 57 do Decreto nº 3.927/2023).

“O Estudo Técnico Preliminar (ETP) será elaborado conjuntamente por servidores da área técnica e requisitante ou, quando houver, pela equipe de planejamento da contratação, [...]” (caput do Art. 58 do Decreto nº 3.927/2023).

“Com base no Plano de Contratações Anual, deverão ser registrados no ETP os seguintes elementos:” (caput do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023).

“I - descrição da necessidade da contratação [...]” (inciso I do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023, e inciso I do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021) seção 1 deste documento;

“IX – demonstrativo da previsão da contratação no Plano de Contratações Anual, [...]” (inciso IX do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso II do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021) seção 2 deste documento;

“II – descrição dos requisitos da contratação necessários e suficientes à escolha da solução, [...]” (inciso II do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023, e inciso III do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021) seção 3 deste documento;

“V – estimativa das quantidades a serem contratadas, [...]” (inciso V do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso IV do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021) seção 4 deste documento;

“III – levantamento de mercado, [...]” (inciso III do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso V do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021) seção 5 deste documento;



“VI – estimativa do valor da contratação, [...]” (inciso VI do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso VI do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021) **seção 6** deste documento;

“IV – descrição da solução como um todo, [...]” (inciso IV do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso VII do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021) **seção 7** deste documento;

“VII – justificativa para o parcelamento ou não da solução;” (inciso VII do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso VIII do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021) **seção 8** deste documento;

“X – demonstrativo dos resultados pretendidos, [...]” (inciso X do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso IX do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021) **seção 9** deste documento;

“XI – providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, [...]” (inciso XI do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso X do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021) **seção 10** deste documento;

“VIII – contratações correlatas e/ou interdependentes” (inciso VIII do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso XI do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021) **seção 11** deste documento;

“XII – descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, [...]” (inciso XII do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso XII do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021) **seção 12** deste documento;

“XIII – posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.” (inciso XIII do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso XIII do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021) **seção 13** deste documento;

O presente Estudo Técnico Preliminar apresenta os estudos técnicos realizados visando identificar e analisar as soluções disponíveis no mercado, em termos de requisitos, alternativas e justificativas para escolha da melhor solução para alcançar os resultados pretendidos.

Assim, a delimitação da solução nos termos e condições estipulados não é decisão de livre arbítrio desta equipe. Aqui estão pautados elementos que, fundamentadamente, têm a capacidade e potencial para, em tese, considerando o caso concreto, melhor atender ao interesse público.

SEÇÃO 1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO (inciso I do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023, e inciso I do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

1.1. Contexto da Situação Problema:

A presente contratação tem por finalidade a aquisição de materiais esportivos diversos, destinados ao atendimento das demandas das Secretarias Municipais, especialmente aquelas vinculadas ao esporte, educação, assistência social e projetos comunitários.

O Município desenvolve atividades esportivas, recreativas e educacionais de forma contínua, incluindo treinamentos, campeonatos, escolinhas esportivas, atividades escolares e ações de inclusão social, que dependem diretamente da disponibilidade de materiais adequados.



Entretanto, verifica-se a insuficiência e o desgaste natural dos materiais atualmente disponíveis, em razão do uso contínuo, o que compromete a qualidade das atividades desenvolvidas.

Diante disso, faz-se necessária a aquisição dos itens constantes na tabela, garantindo melhores condições para a prática esportiva, incentivo ao esporte e promoção da qualidade de vida da população.

1.2 Justificativa da Contratação:

A presente contratação justifica-se pela necessidade de aquisição de materiais esportivos para atender a rede municipal de ensino e as atividades desenvolvidas pela Divisão de Esportes. Os materiais são essenciais para a realização de práticas esportivas, recreativas e educacionais, atendendo alunos, atletas e demais participantes de projetos e ações do Município.

Considerando o uso contínuo, há desgaste natural dos materiais, tornando necessária sua reposição e ampliação, a fim de garantir a continuidade e a qualidade das atividades ofertadas.

Dessa forma, a contratação visa assegurar o atendimento das demandas municipais, promovendo o incentivo ao esporte, a inclusão social e a melhoria da qualidade de vida da população, em observância aos princípios da eficiência e da economicidade.

SEÇÃO 2 – DA DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL (PCA). (inciso IX do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso II do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

2.1 Previsão no Plano de Contratações Anual:

2.1.1 A presente contratação encontra-se prevista no Plano de Contratações Anual – PCA 2026 da Prefeitura Municipal de São Jorge D'Oeste.

SEÇÃO 3 - DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO NECESSÁRIAS E SUFICIENTES À ESCOLHA DA SOLUÇÃO (inciso II do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023, e inciso III do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

Para atendimento da necessidade identificada, a contratação deverá observar os seguintes requisitos mínimos, considerados necessários e suficientes à escolha da solução:

3.1 Requisitos Gerais:

- Os materiais esportivos deverão ser novos, de primeiro uso, não sendo aceitos produtos recondicionados, remanufaturados ou de segunda linha;
- Deverão apresentar padrão de qualidade adequado, com resistência e durabilidade compatíveis com uso contínuo em atividades esportivas e recreativas;



- Os produtos deverão estar em conformidade com as especificações técnicas descritas na tabela de itens constante neste Estudo Técnico Preliminar e no futuro Termo de Referência.

3.2 Requisitos Técnicos:

- Os materiais deverão atender às normas técnicas aplicáveis, quando houver (ex.: padrões oficiais de modalidades esportivas, requisitos de federações ou confederações);
- Itens que exigem desempenho específico (bolas, equipamentos, redes, etc.) deverão apresentar características compatíveis com uso profissional, escolar ou recreativo, conforme o caso;
- Quando exigido, deverá ser apresentada amostra para análise e validação prévia pela Administração, a fim de verificar a conformidade com as especificações;
- Os materiais deverão possuir acabamento adequado, sem defeitos, rebarbas ou falhas que comprometam a segurança e o uso.

3.3 Requisitos de Segurança:

- Os produtos deverão ser seguros para uso, especialmente aqueles destinados ao público infantil, não podendo apresentar riscos de acidentes;
- Os materiais não deverão conter substâncias tóxicas ou nocivas à saúde;
- Equipamentos e estruturas deverão possuir estabilidade e resistência adequadas, evitando riscos durante sua utilização.

3.4 Requisitos de Fornecimento:

- A empresa contratada deverá possuir capacidade logística para fornecimento parcelado, conforme demanda da Administração;
- A entrega deverá ocorrer dentro dos prazos estabelecidos, em local indicado pela Administração;
- Os produtos deverão ser entregues devidamente embalados, protegidos contra danos durante transporte e armazenamento;
- A contratada deverá garantir a substituição de produtos defeituosos ou em desacordo com as especificações, sem ônus para a Administração.

3.5 Requisitos de Garantia:

- Os materiais deverão possuir garantia mínima contra defeitos de fabricação, conforme prática de mercado;
- Durante o período de garantia, a contratada deverá responsabilizar-se pela substituição ou reparo dos itens defeituosos.



3.6 Requisitos Ambientais:

- Sempre que possível, deverão ser priorizados produtos que possuam menor impacto ambiental;
- As embalagens deverão, preferencialmente, ser recicláveis ou reutilizáveis;
- A contratada deverá observar as normas ambientais vigentes quanto à produção, transporte e descarte dos materiais.

SEÇÃO 4 - ESTIMATIVA DA QUANTIDADE A SER CONTRATADA (inciso V do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso IV do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

4.1 Identificação do quantitativo solicitado:

4.1.1. A estimativa das quantidades a serem contratadas estão detalhadas a seguir.

ITEM	DESCRIÇÃO DE PRODUTOS	UND	QTD
1	Apito profissional para árbitros - Tipo "fox" (sem esfera), potência sonora mínima de 115 decibéis. Composição ABS de alta resistência. Acompanha cordão de nylon. Apresentar amostra.	UN	15
2	Bambolê Colorido - Confeccionado em polietileno (manga flexível), resistente, diâmetro de 65 cm, espessura de aproximadamente 2 cm.	UN	150
3	Baralho Profissional - Tipo "Bridge Size", 100% plástico, naipes convencionais. Caixa com 54 cartas.	UN	10
4	Bicicleta Ergométrica de Spinning - Roda de inércia de no mínimo 20 kg. Assento ajustável (vertical e horizontal) com cobertura ergonômica; protetor de piso antiderrapante; painel digital (batimento cardíaco, distância, tempo, calorias); guidão ergonômico com revestimento em neoprene; regulagem de assento e guidão; rodinhas de transporte. Suporte para no mínimo 120 kg.	UN	3
5	Boia Espaguete (Flutuador) - Para auxílio em natação e hidroginástica. Tamanho 1,60 m 6cm. Material: Espuma de polietileno expandido de célula fechada, atóxico, leve e flexível.	UN	100
6	Bola de Basquetebol - Tamanho oficial nº 7. Material em PU (Poliuretano), peso entre 590-650 g, circunferência 75-78 cm. Matrizada, miolo lubrificado e substituível.	UN	100
7	Bola de Bolão (Aglomerado Tradicional) - Cor escura, 23 cm de diâmetro, peso entre 5,5 a 11 kg (a definir no pedido), com proteção de nylon em 2 ou 3 furos. Acompanha estojo de transporte em nylon.	UN	6
8	Bola de Bolão (Aglomerado Tradicional) - Cor escura, 20-23 cm de diâmetro, peso entre 5,5 a 11 kg (a definir no pedido), com proteção de nylon em 2 ou 3 furos. Acompanha estojo de transporte em nylon.	UN	6
9	Bola de Bolão (Aglomerado Tradicional) - Cor escura, 23 cm de diâmetro, peso fixo de 8 kg, com proteção de nylon de 3 furos. Acompanha estojo de transporte em nylon.	UN	6
10	Bola de Borracha (Iniciação nº 10) – Medidas: Circunferência 47-49 cm, Peso 170-190 g. Material: Borracha vulcanizada, garantindo resistência em diversas superfícies (quadra, cimento). Miolo substituível e lubrificado, com capsula SIS.	UN	100
11	Bola de Iniciação Esportiva nº 10 – Medidas: Circunferência 47-49 cm, Peso 170-190 g. Material: Laminado em borracha vulcanizada, garantindo resistência em diversas superfícies (quadra, cimento). Miolo substituível e lubrificado, com capsula SIS. Apresentar amostra.	UN	160
12	Bola de Futsal Profissional - Laminado em PU, com 14 gomos. Construção por termotec (sem costura). Câmara 6D, forro termofixo, camada interna evacua, dupla colagem e miolo de alta tecnologia (SIS). Peso 410-430g. Circunferência 62,5-63,5cm. Sugestão de marca: Penalty/Topper Apresentar amostra.	UN	30
13	Bola de Futsal Adulto - Laminado em PU, com 14 gomos. Construção por termotec (sem costura). Câmara 6D, forro termofixo, dupla colagem e miolo de alta tecnologia (SIS). Peso 400-440g. Circunferência: 62-64 cm. Sugestão de marca: Penalty/Topper Apresentar amostra.	UN	45
14	Bola de Futsal Adulto – Laminado em PU, com 14 gomos. Construção termotec (sem costura). Câmara 6D, forro termofixo, dupla colagem e miolo de alta tecnologia (SIS). Peso 410-430g. Circunferência 62,5-63,5 cm. Sugestão de marca: Penalty/Topper Apresentar amostra.	UN	50
15	Bola de Futsal Infantojuvenil – Laminado em PU, com 14 gomos. Construção termotec (sem costura). Câmara 6D, forro termofixo, dupla colagem e miolo de alta tecnologia (SIS). Peso 350-380 g. Circunferência 55-58 cm. Sugestão de marca: Penalty/Topper Apresentar amostra.	UN	145
16	Bola de Futsal Infantil – Laminado em PU, com 14 gomos. Construção por termotec (sem costura). Câmara 6D, forro termofixo, dupla colagem e miolo de alta tecnologia (SIS). Peso 300-330 g. Circunferência: 52-55 cm. Sugestão de marca: Penalty/Topper Apresentar amostra.	UN	145
17	Bola de Voleibol Profissional (Padrão FIVB) – Laminado em microfibras, com 18 gomos. Construção por termotec (sem costura). Câmara 6D, forro termofixo, camada interna neogel, dupla colagem e miolo	UN	40



	de alta tecnologia (SIS). Peso: 260-280g. Circunferência: 65-67cm. Sugestão de marca: Penalty/Topper Apresentar amostra.		
18	Bola de Voleibol Infantil – Laminado em PU, com 18 gomos. Construção ultra fusion. Câmara 6D, forro termofixo, e miolo de alta tecnologia (SIS). Peso: 240-270g. Circunferência: 60-63 cm. Sugestão de marca: Penalty/Topper Apresentar amostra.	UN	50
19	Bola de Futevôlei Profissional - Laminado em PU SUPER SOFT, com 32 gomos, alta maciez e amortecimento interno. Construção ultra fusion Câmara 6D, forro termofixo, processo extra dupla colagem e miolo de alta tecnologia (SIS). Peso 425-440 g. Circunferência 68-69 cm. Sugestão de marca: Penalty/Topper Apresentar amostra.	UN	20
20	Bola de Voleibol de Praia (E.V.A.) - Material macio em E.V.A., diâmetro aproximado de 21 cm, circunferência 64-66 cm. Costurada ou colada.	UN	100
21	Bola de Futebol de Campo Profissional (Padrão FIFA) - Laminada em PU HIGH II, com 12 gomos. Construção por termotec. Câmara 6D, forro termofixo, camada interna SENSE+, processo extra dupla colagem e miolo de alta tecnologia (SIS). Peso 420-445 g. Circunferência 68,5-69,5 cm. Miolo substituível. Sugestão de marca: Penalty/Topper Apresentar amostra.	UN	50
22	Bola de Futebol Sete (Society) - Laminado em PU, com 12 gomos. Construção ultra fusion Câmara 6D, forro termofixo, processo extra dupla colagem e miolo de alta tecnologia (SIS). Desenvolvida para reduzir o quique da bola em grama sintética, proporcionando passes mais precisos e melhor controle durante o jogo. Peso 420-450 g. Circunferência 66-69 cm. Sugestão de marca: Penalty/Topper Apresentar amostra.	UN	50
23	Bola de Handebol (Tamanho 1) - Fabricada em couro sintético durável em PU. Composta externamente por 32 gomos, a bola apresenta uma combinação dupla de costura e termocolagem na união dos gomos, para sua resistência e longevidade. Internamente equipada com uma camada de espuma de alta qualidade, para proporcionar conforto e absorção de impacto. Possui câmara de ar em látex natural, sem emendas reforçada com camadas de material têxtil ao seu redor, para estabilidade e durabilidade. Câmara de ar é concebida com um ponto de equilíbrio integrado no lado oposto à válvula de inflação, para precisão e estabilidade. Válvula em borracha com sistema de dupla vedação, que mantém a pressão interna estável por longos períodos. A bola atende aos requisitos da CBHb com circunferência entre 50 e 52 centímetros e peso entre 290 e 330 gramas. Bola compatível com resina e aprovada pela EHF. Sugestão de marca: Penalty/Select Apresentar amostra.	UN	20
24	Bola de Handebol (Tamanho 2) – Fabricada em couro sintético durável em PU com tecnologia de toque macio. Composta externamente por 32 gomos, a bola apresenta uma combinação dupla de costura e termocolagem na união dos gomos, para sua resistência e longevidade. Internamente equipada com uma dupla camada de espuma de alta qualidade, para proporcionar conforto e absorção de impacto. Possui câmara de ar em látex natural, sem emendas reforçada com camadas de material têxtil ao seu redor, para estabilidade e durabilidade. Câmara de ar é concebida com um ponto de equilíbrio integrado no lado oposto à válvula de inflação, para precisão e estabilidade. Válvula em borracha com sistema de dupla vedação, que mantém a pressão interna estável por longos períodos. A bola atende aos requisitos da CBHb com circunferência entre 54 e 56 centímetros e peso entre 325 e 375 gramas. Bola compatível com resina e aprovada pela EHF. Sugestão de marca: Penalty/Topper Apresentar amostra.	UN	20
25	Bola de Handebol (Tamanho 3) – Fabricada em couro sintético durável em PU com tecnologia de toque macio. Composta externamente por 32 gomos, a bola apresenta uma combinação dupla de costura e termocolagem na união dos gomos, para sua resistência e longevidade. Internamente equipada com uma dupla camada de espuma de alta qualidade, para proporcionar conforto e absorção de impacto. Possui câmara de ar em látex natural, sem emendas reforçada com camadas de material têxtil ao seu redor, para estabilidade e durabilidade. Câmara de ar é concebida com um ponto de equilíbrio integrado no lado oposto à válvula de inflação, para precisão e estabilidade. Válvula em borracha com sistema de dupla vedação, que mantém a pressão interna estável por longos períodos. A bola atende aos requisitos da CBHb com circunferência entre 58 e 60 centímetros e peso entre 425 e 475 gramas. Bola compatível com resina e aprovada pela EHF. Sugestão de marca: Penalty/Topper Apresentar amostra.	UN	20
26	Bola para Iniciação Polo Aquático - Tamanho aproximado 15 cm, peso aproximado de 150 g. Material leve e texturizado com ranhuras para aderência, resistente a água com cloro e água salgada.	UN	60
27	Bolinha para Tênis de Mesa – Bolsa com 100 unidades. Material em fibra de acetato. Diâmetro aproximado de 40 mm. Peso aproximado de 3 g. Cores branca ou laranja.	PCT	20
28	Bomba de Ar com Calibrador - Tecnologia "Double Action" (infla nos dois sentidos). Cabo com reservatório para agulha. Acompanha mangueira e agulha metálica rosqueável e prolongador. Apresentar amostra. Apresentar amostra.	UN	30
29	Caixa Térmica com Rodas - Capacidade 34 litros. Material em polipropileno e isolamento isolado. Comporta aproximadamente 46 latas de 350ml em pé. Cor azul.	UN	5
30	Corda: Corda produzida em material flexível, resistente e atóxico, preferencialmente polipropileno O material não deve causar ferimentos graves em caso de impacto nas crianças Espessura 10mm. Comprimento de 5 metros- As extremidades da corda devem possuir acabamento térmico (queimado) ou vedado, evitando desfiamento com o uso contínuo, e fixadas de forma firme nas manoplas.	UN	20
31	Colchonete Academia - Revestimento em napa, com tratamento antiácido, lavável, impermeável e antialérgico. Medidas aproximadas 100x60x3 cm. Cor Azul.	UN	150



MUNICÍPIO DE
SÃO JORGE D'OESTE

ESTADO DO PARANÁ | www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ: 76.995.380/0001-03

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Padronização 01/2024 – Modelo aprovado pela Secretaria de Administração e pela Controladoria Interna. Outubro/2024.

32	Colchonete para Exercícios - Revestimento em sintético, com tratamento antiácido, lavável, impermeável e antialérgico. Medidas aproximadas 100x60x4 cm. Cor Azul.	UN	150
33	Cone de Agilidade Flexível - Altura 24 cm, base de aproximadamente 14 cm e diâmetro do topo de aproximadamente 2,5 cm. Material em PVC flexível (não quebra ao pisar). Cor laranja ou amarelo.	UN	100
34	Conjunto de Bocha Profissional - Modelo oficial (tipo mundial/italiana). 107 mm, aproximadamente 920 g. Caixa com 6 bolas e 1 balim. Padrão Confederação brasileira de bocha (CBB).	UN	10
35	Cronômetro Digital Profissional - Precisão de 1/100 seg. Funções de hora, data, alarme e split (lap). Bateriam em lítio. Resistente à água. Cor preta.	UN	10
36	Escada de Agilidade - Dimensões de aproximadamente 5 metros de comprimento com degraus em PVC ajustáveis. Fitas em nylon. Cor amarela. Acompanha bolsa para transporte.	UN	15
37	Espalдар de Madeira (Barra de Ling) - Madeira maciça (Eucalipto ou Marfim) com tratamento selador e alta resistência. Com 11 barras horizontais, espessura de 3,2 cm. Dimensões aproximadas de 238x93x48 cm. Suporte de carga de até 140kg.	UN	2
38	Esteira Ergométrica Elétrica - Motor de no mínimo 2.5 HP (peak power). Velocidade até 16 km/h. Capacidade para 130kg. Pannel digital com múltiplas funções.	UN	3
39	Kit de Extensores Elásticos - Treinamento funcional. Com 5 elásticos com tensões progressivas (de aproximadamente 4,5 kg, 6,8 kg, 9 kg, 11,3 kg e 13,6 kg). Comprimento 1 m. Material látex. Acompanham mosquetões, puxadores, tornozeleiras e âncora de porta.	KIT	4
40	Jogo de Dominó Profissional - Peças em resina (tipo osso) de alta resistência. Estojo para armazenamento. Com 28 peças.	JOGO	10
41	Kit de Badminton Completo - Com 4 raquetes de alumínio/aço, 3 petecas (nylon ou pena), 2 postes metálicos e rede de nylon. Peso aproximado da raquete 115 g e peso aproximado da peteca 6 g cada. Dimensões aproximadas da raquete 66 cm x 20 cm x 3 cm e dimensões aproximadas da rede 600 cm x 55 cm, dimensões aproximadas da peteca 6,5 cm x 8,5 cm. Acompanha bolsa e acessórios de fixação.	KIT	10
42	Kit Badminton (Dupla) - Com 2 raquetes em aço/alumínio e 3 petecas (nylon ou pena) com bolsa de proteção. Peso aproximado da raquete 115 g, peso aproximado da peteca 6 g cada. Dimensões aproximadas da raquete 66 cm x 20 cm x 3 cm e dimensões aproximadas da peteca 6,5 cm x 8,5 cm.	KIT	60
43	Kit de Cartões de Arbitragem - Padrão Internacional, com 1 cartão amarelo, 1 vermelho, 1 marcador para anotações, porta-cartões e súmula. Dimensões oficiais aproximadas 8 x 12 cm.	KIT	12
44	Par de Caneleiras Hidroginástica - Material em E.V.A. Dimensões aproximadas de 31x10x3 cm. Carga de 2kg ou 3kg cada (conforme solicitação). Fechamento em velcro.	PAR	60
45	Par de Halteres para Hidroginástica - Material em E.V.A. de alta densidade. Comprimento aproximado de 30 cm. Peso aproximado entre 1kg e 2kg.	PAR	60
46	Kit de Treinamento (Cones com Furo) - Com 10 cones de agilidade com furos, 5 barras de obstáculos de 90 cm a 100 cm e sinalizador.	KIT	2
47	Kit de Halteres Revestidos - Conjunto com pares de 500 g, 1 kg, 2 kg e 3 kg. Material em ferro fundido com revestimento em PVC/Vinil.	KIT	6
48	Kit de Raquetes Tênis de Mesa (Pro) - Com 2 raquetes em madeira laminada (mínimo 5 camadas), 2 camadas de fibra de carbono e com revestimento de borracha aderente em ambos os lados, colados com esponja de alta energia. Peso aproximado de 177 g. Dimensões aproximadas de 2,3x15x25,5 cm.	KIT	30
49	Mesa de Sinuca/Bilhar - Medidas externas aproximadas de 2,23x1,23 m. Tampo em pedra ardósia ou MDF de alta densidade revestido com tecido acrílico. Acompanha 4 tacos, jogo de bolas numeradas e capa.	UN	2
50	Mesa de Tênis de Mesa (Oficial) - Medidas de 2,74x1,52x0,76 m. Tampo em MDF de 25 mm ou 18 mm. Estrutura e acabamento metálicos. Pés móveis em metal e rodas com trava. Dobrável, com rodízios para transporte. Acompanha suporte e rede. Cor da mesa azul-marinho.	UN	14
51	Prato Demarcatório (Chapéu Chinês) - Material em PVC flexível, diâmetro de 20cm e altura de 6cm. Cores variadas.	UN	100
52	Par de Redes de Futebol de Campo - Em fio 6 mm em polipropileno (tipo seda) com tratamento UV. Malha 15x15 cm. Modelo tradicional (véu de noiva). Medidas oficiais de 7,50x2,50 m, recuo superior aproximado de 0,8 m e recuo inferior aproximado de 1,80 m.	PAR	10
53	Par de Redes de Futebol Suíço - Em fio 6 mm em polietileno (nylon) com tratamento UV. Malha 15x15cm. Medidas aproximadas de 4,20x2,30 m, recuo superior aproximado de 0,5 m e recuo inferior aproximado de 1,80 m. Reforço de duas ou três linhas laterais para maior durabilidade.	PAR	10
54	Par de Redes de Futsal - Em fio 6 mm em polipropileno (tipo seda) com tratamento UV. Malha 12x12cm. Medidas aproximadas de 3,10x2,10 m, recuo superior aproximado de 0,4 m e recuo inferior aproximado de 1,20 m. Reforço de duas ou três linhas laterais para maior durabilidade.	PAR	20
55	Par de Traves para Futsal - Medida oficial 3,00x2,00x0,7 m. Peso aproximado de 40 kg. Estrutura em aço carbono de no mínimo 3 polegadas. Pintura epóxi branca. Acompanha ganchos de fixação e redes.	PAR	3
56	Par de Traves para Handebol - Medida oficial 3,00x2,00 m. Tubo quadrado em aço 80x80 mm. Requadro e apoio de superfície monobloco sem buchas. Pintura em esmalte sintético (branco com faixas coloridas ou todo branco).	PAR	2
57	Par de Antenas para Voleibol - Fibra de vidro flexível, cores branco e vermelho (listrada). Comprimento 1,80 m. Acompanha braçadeiras de fixação na rede.	PAR	5
58	Peteca Oficial - Base de borracha em discos sobrepostos. Com 4 penas sintéticas/naturais brancas. Dimensões aproximadas de 51-53 mm de diâmetro, espessura 2 cm, altura total 20 cm. Suporte	UN	100



	cilíndrico central em polietileno com 20 mm de diâmetro e 20 mm de altura. Embalagem plástica transparente.		
59	Placar de Mesa - Marcação de sets (até 7) e pontos (até 31). Estrutura articulada e dobrável em PVC rígido. Peso aproximado de 942 g. Dimensões aproximadas de 21x39x19 cm. Cor preta.	UN	6
60	Poste para Voleibol (Par) - Tubo em aço carbono de 3 polegadas, parede 1,5 mm. Pintura epóxi na cor branca. Com cremalheira e roldanas para esticar a rede e buchas para fixação no solo. Altura total de aproximadamente 2,80M.	PAR	6
61	Prancha para Natação (Grande) - Material E.V.A. de alta densidade. Medidas aproximadas 48x28x3 cm. Com furos para pegada.	UN	60
62	Prancheta Magnética Tática - Dupla face (campo inteiro e meio campo). Acompanha moedas magnéticas, caneta e apagador. Dimensões aproximadas de 36x24 cm. Versátil para múltiplas modalidades. Apresentar amostra	UN	10
63	Raquete de Tênis de Mesa (Lazer) - Madeira e borracha de 1,5mm em ambos os lados. Peso aproximado de 177 g. Dimensões aproximadas de 2,3x15x25,5 cm. Medidas aproximadas de folha 6 mm, borracha 1,5 mm e esponja 2,0 mm. Cabo anatômico. Apresentar amostra.	UN	20
64	Rede de Proteção Esportiva - Material em polipropileno (seda), fio de 3mm. Malha de 10cm. Tipo colmeia. Cor branca.	M²	2000
65	Rede de Voleibol Profissional - Com 4 faixas (superior, inferior e laterais) em algodão. Fio 2mm ou 2.5mm em polipropileno (tipo seda), com tratamento UV. Dimensões aproximadas de 9,50x1,00 m. Malha de 10x10 cm. Cor preta.	UN	30
66	Suporte e Rede para Tênis de Mesa - Poste metálico com ajuste de tensão e altura por rosca (tipo grampo), em aço anodizado pintado em azul e grampos de proteção com borracha. Rede profissional de tênis de mesa em nylon ou algodão de alta qualidade, na cor azul. Com corrente de esticar e régua de altura. Padrão competições oficiais da Confederação Brasileira de Tênis de Mesa – CBTM.	UN	25
67	Relógio de Xadrez Analógico - Mecanismo à corda de alta precisão. Corpo em material plástico resistente. Botões de topo metálicos ou plásticos. Medidas aproximadas de 9x16x5 cm. Padrão oficial para competições. Apresentar amostra.	UN	20
68	Sacola de Massagista - Modelo com divisórias internas, bolsos laterais, porta-garrafas e compartimento térmico (isopor) para gelo. Acompanha 2 bisnagas. Dimensões aproximadas 29x26x18 cm. Personalização com brasão e nome do município.	UN	10
69	Skate Profissional/Semiprofissional - Shape em 7 lâminas de madeira selecionada (marfim ou eucalipto). Truck 139 mm em alumínio. Rodas em PU Shore 99A, com distância de 35 cm entre as rodas. Rolamentos ABEC 7 ou superior. Lixa grão 80. Dimensões aproximadas de 31,4 polegadas de comprimento e 7,8 polegadas de largura.	UN	120
70	Step para Academia - Material E.V.A. de alta densidade ou polipropileno injetado. Antiderrapante e anti-impacto. Medidas aproximadas de 60x28x10 cm. Peso de 700-1000 g.	UN	40
71	Tabuleiro de Xadrez com Peças - Tabuleiro em napa ou plástico (35x35cm). Peças em plástico maciço ou chumbado. Com 32 peças, sendo 16 peças brancas e 16 peças pretas. Medidas aproximadas por peça: Rei - altura 120mm - diâmetro base 45mm; Rainha - altura 100 mm - diâmetro base 45 mm; Bispo - altura 90 mm - diâmetro base 40 mm; Cavalo - altura 80 mm - diâmetro base 40 mm; Torre - altura 70 mm - diâmetro base 40 mm; Peão - altura 65 mm - diâmetro base 35 mm). Base das peças com feltro. Apresentar amostra.	UN	50
72	Tubo de Peteca para Badminton - Tubo contendo 6 unidades em nylon de alta visibilidade (cor amarela). Peso aproximado 6 g. Dimensões aproximadas 6,5x6,5x8,5 cm.	TUBO	30
73	Conjunto de Fitas para Demarcação de Quadras/Campos. Aplicação: Uso versátil em grama natural (Futebol de Campo), grama sintética (Society) e quadras de areia (Vôlei/Futevôlei). Material: Confeccionada em Polietileno de alta resistência, com acabamento flexível e durável. Proteção: Tratamento aditivo anti-UV (Ultravioleta) para proteção contra intempéries e degradação solar, garantindo maior vida útil em ambientes externos. Dimensões: Largura de 6 cm (padrão oficial). Comprimento total conforme solicitação em metros lineares. Acabamento: Material de fácil higienização, com ilhoses metálicos nas extremidades para fixação. Origem: Nacional. Garantia: Mínima de 03 meses contra defeitos de fabricação. Rolos contendo 50 metros.	rolos	20

4.2 Justificativa de quantitativo:

Os quantitativos estimados para a presente contratação foram definidos com base no levantamento das necessidades da Administração Municipal, considerando o atendimento integral das demandas da rede municipal de ensino e das atividades desenvolvidas pela Divisão de Esportes.

A aquisição dos materiais esportivos visa atender todas as unidades escolares do município, contemplando alunos da educação infantil e do ensino fundamental, bem como os atletas e



demais participantes vinculados às atividades esportivas coordenadas pela Divisão de Esportes, incluindo treinamentos, escolinhas esportivas, projetos sociais, atividades recreativas e competições oficiais.

Foram considerados, ainda:

- O número de alunos matriculados na rede municipal de ensino;
- A quantidade de equipes e modalidades esportivas em atividade;
- A frequência de utilização dos materiais, que sofrem desgaste natural em razão do uso contínuo;
- A necessidade de reposição periódica e manutenção de estoque mínimo;
- A realização de eventos esportivos, campeonatos e atividades intersetoriais ao longo do ano;
- A ampliação e incentivo à prática esportiva no município.

Ressalta-se que os materiais serão utilizados tanto por atletas quanto por demais alunos participantes das atividades escolares e recreativas, garantindo acesso democrático ao esporte e contribuindo para o desenvolvimento físico, social e educacional.

Dessa forma, os quantitativos foram estimados de maneira a assegurar o atendimento contínuo e eficiente de toda a demanda municipal, evitando tanto a escassez quanto o excesso de materiais, em observância aos princípios da economicidade e da eficiência administrativa.

SEÇÃO 5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO (inciso III do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso V do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

No desenvolvimento deste Estudo Técnico Preliminar, considerou-se os seguintes cenários possíveis para a solução do problema apresentado:

5.1. Cenário 01 – Aquisição de produtos nas quantidades analisadas com a formação de estoque físico para atender de forma imediata as demandas existentes.

5.2. Cenário 02 – Contratação sob Registro de Preços para a futura e/ou eventual aquisição de produtos, sem a formação de um grande estoque físico.


A solução indicada — aquisição de materiais esportivos diversos — mostra-se adequada por permitir o atendimento das demandas de forma ampla, contemplando diferentes modalidades esportivas e atividades recreativas.

Além disso, a adoção do Sistema de Registro de Preços permite maior eficiência administrativa, evitando aquisições fragmentadas e garantindo economicidade.

SEÇÃO 6 - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO (inciso VI do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso VI do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021).



6.1. Os valores referenciais estimados da contratação, unitários e totais, aferidos conforme ampla pesquisa de mercado, são os seguintes:

 Município de SÃO JORGE D'OESTE Estado do Paraná www.pmsjorge.pr.gov.br / CNPJ 76.995.380/0001-03											
MAPA DE APURAÇÃO DE PREÇOS DA PESQUISA DE MERCADO											
OBJETO: ATA DE REGISTRO DE PREÇOS OBJETIVANDO A AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTES DO MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE -PR.											
	NOME DA EMPRESA						CNPJ		Data/Cotação		
COT 1	JEVERSON IVAN PAESE						25.371647/0001-50		07/04/26		
COT 2	PLATAFORMA BANCO DE PREÇOS (3 COTAÇÕES)						76.995.380/0001-03		09/04/26		
ITEM	DESCRIÇÃO DE PRODUTOS	UND	QTD	COT 1	COT 2	COT 3	COT 4	MENOR PREÇO	MAIOR PREÇO	MÉDIA SIMPLES	VALOR R\$ Valor Global
1	Apito profissional para árbitros - Tipo "fox" (sem esfera), potência sonora mínima de 115 decibéis. Composição ABS de alta resistência. Acompanha cordão de nylon. Apresentar amostra.	UN	15	58,37	45,00	52,62	46,70	45,00	58,37	50,67	675,00
2	Bambolê Colorido - Confeccionado em polietileno (manga flexível), resistente, diâmetro de 65 cm, espessura de aproximadamente 2 cm.	UN	150	5,85	4,30	5,80	4,33	4,33	5,85	5,12	649,50
3	Baralho Profissional - Tipo "Bridge Size", 100% plástico, naipes convencionais. Caixa com 54 cartas.	UN	10	22,00	24,30	23,83	24,00	22,00	24,30	23,53	220,00
4	Bicicleta Ergométrica de Spinning - Roda de inércia de no mínimo 20 kg. Assento ajustável (vertical e horizontal) com cobertura ergonômica; protetor de piso antiderrapante; painel digital (batimento cardíaco, distância, tempo, calorías); guidão ergonômico com revestimento em neoprene; regulagem de assento e guidão; rodinhas de transporte. Suporte para no mínimo 120 kg.	UN	3	981,76	1.550,00	889,00	1.502,00	889,00	1.550,00	1.230,69	2.667,00
5	Boia Espaguete (Flutuador) - Para auxílio em natação e hidroginástica. Tamanho 1,60 m 6cm. . Material: Espuma de polietileno expandido de célula fechada, atóxico, leve e flexível.	UN	100	11,05	10,68	12,66	8,97	8,97	12,66	10,84	897,00
6	Bola de Basquetebol - Tamanho oficial nº 7. Material em PU (Poliuretano), peso entre 590-650 g, circunferência 75-78 cm. Matrizada, miolo lubrificado e substituível.	UN	100	77,51	99,00	72,87	73,83	72,87	99,00	80,80	7.287,00
7	Bola de Bolão (Aglomerado Tradicional) - Cor escura, 23 cm de diâmetro, peso entre 5,5 a 11 kg (a definir no pedido), com proteção de nylon em 2 ou 3 furos. Acompanha estojo de transporte em nylon.	UN	6	669,50	738,00	889,50		669,50	889,50	765,67	4.017,00
8	Bola de Bolão (Aglomerado Tradicional) - Cor escura, 20-23 cm de diâmetro, peso entre 5,5 a 11 kg (a definir no pedido), com proteção de nylon em 2 ou 3 furos. Acompanha estojo de transporte em nylon.	UN	6	669,50	738,00	889,50		669,50	889,50	765,67	4.017,00
9	Bola de Bolão (Aglomerado Tradicional) - Cor escura, 23 cm de diâmetro, peso fixo de 8 kg, com proteção de nylon de 3 furos. Acompanha estojo de transporte em nylon.	UN	6	669,50	738,00	889,50		669,50	889,50	765,67	4.017,00



MUNICÍPIO DE
SÃO JORGE D'OESTE
ESTADO DO PARANÁ | www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ: 76.995.380/0001-03

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Padronização 01/2024 – Modelo aprovado pela Secretaria de Administração e pela Controladoria Interna. Outubro/2024.

10	Bola de Borracha (Iniciação nº 10) – Medidas: Circunferência 47-49 cm, Peso 170-190 g. Material: Borracha vulcanizada, garantindo resistência em diversas superfícies (quadra, cimento). Miolo substituível e lubrificado, com capsula SIS.	UN	100	38,75	36,77	26,73	30,00	26,73	38,75	33,06	2.673,00
11	Bola de Iniciação Esportiva nº 10 – Medidas: Circunferência 47-49 cm, Peso 170-190 g. Material: Laminado em borracha vulcanizada, garantindo resistência em diversas superfícies (quadra, cimento). Miolo substituível e lubrificado, com capsula SIS. Apresentar amostra.	UN	160	38,75	30,00	27,10	31,40	27,10	38,75	31,81	4.336,00
12	Bola de Futsal Profissional - Laminado em PU, com 14 gomos. Construção por termotec (sem costura). Câmara 6D, forro termofixo, camada interna evael, dupla colagem e miolo de alta tecnologia (SIS). Peso 410-430g. Circunferência 62,5-63,5cm. Sugestão de marca: Penalty/Topper Apresentar amostra.	UN	30	298,15	335,00	345,72	260,00	260,00	345,72	309,72	7.800,00
13	Bola de Futsal Adulto - Laminado em PU, com 14 gomos. Construção por termotec (sem costura). Câmara 6D, forro termofixo, dupla colagem e miolo de alta tecnologia (SIS). Peso 400-440g. Circunferência: 62-64 cm. Sugestão de marca: Penalty/Topper Apresentar amostra.	UN	45	238,52	230,90	295,00	279,40	230,90	295,00	260,96	10.390,50
14	Bola de Futsal Adulto - Laminado em PU, com 14 gomos. Construção por termotec (sem costura). Câmara 6D, forro termofixo, dupla colagem e miolo de alta tecnologia (SIS). Peso 410-430g. Circunferência 62,5-63,5 cm. Sugestão de marca: Penalty/Topper Apresentar amostra.	UN	50	298,15	230,90	279,40	265,00	230,90	298,15	268,36	11.545,00
15	Bola de Futsal Infantojuvenil - Laminado em PU, com 14 gomos. Construção por termotec (sem costura). Câmara 6D, forro termofixo, dupla colagem e miolo de alta tecnologia (SIS). Peso 350-380 g. Circunferência 55-58 cm. Sugestão de marca: Penalty/Topper Apresentar amostra.	UN	145	149,07	152,00	142,00	150,99	142,00	152,00	148,52	20.590,00
16	Bola de Futsal Infantil - Laminado em PU, com 14 gomos. Construção por termotec (sem costura). Câmara 6D, forro termofixo, dupla colagem e miolo de alta tecnologia (SIS). Peso 300-330 g. Circunferência: 52-55 cm. Sugestão de marca: Penalty/Topper Apresentar amostra.	UN	145	149,07	150,00	129,90	140,00	129,90	150,00	142,24	18.835,50
17	Bola de Voleibol Profissional (Padrão FIVB) - Laminado em microfita, com 18 gomos. Construção por termotec (sem costura). Câmara 6D, forro termofixo, camada interna naegel, dupla colagem e miolo de alta tecnologia (SIS). Peso: 260-280g. Circunferência: 65-67cm. Sugestão de marca: Penalty/Topper Apresentar amostra.	UN	40	357,79	296,99	299,00	301,75	296,99	357,79	313,88	11.879,60
18	Bola de Voleibol Infantil - Laminado em PU, com 18 gomos. Construção ultra fusão. Câmara 6D, forro termofixo, e miolo de alta tecnologia (SIS). Peso: 240-270g. Circunferência: 60-63 cm. Sugestão de marca: Penalty/Topper Apresentar amostra.	UN	50	113,29	112,50	140,00	103,79	103,79	140,00	117,40	5.189,50
19	Bola de Futebol Profissional - Laminado em PU SUPER SOFT, com 32 gomos, alta maciez e amortecimento interno. Construção ultra fusão Câmara 6D, forro termofixo, processo extra dupla colagem e miolo de alta tecnologia (SIS). Peso 425-440 g. Circunferência 68-69 cm. Sugestão de marca: Penalty/Topper Apresentar amostra.	UN	20	178,89	249,00	176,00	198,00	176,00	249,00	200,47	3.520,00
20	Bola de Voleibol de Praia (E.V.A.) - Material macio em E.V.A., diâmetro aproximado de 21 cm, circunferência 64-66 cm. Costurada em colada.	UN	100	40,00	39,83	52,26	45,51	39,83	52,26	44,40	3.983,00
21	Bola de Futebol de Campo Profissional (Padrão FIFA) - Laminada em PU HIGH II, com 12 gomos. Construção por termotec. Câmara 6D, forro termofixo, camada interna SENSE-, processo extra dupla colagem e miolo de alta tecnologia (SIS). Peso 420-445 g. Circunferência 68,5-69,5 cm. Miolo substituível. Sugestão de marca: Penalty/Topper Apresentar amostra.	UN	50	536,69	450,00	449,25	496,00	449,25	536,69	482,99	22.462,50
22	Bola de Futebol Sete (Society) - Laminado em PU, com 12 gomos. Construção ultra fusão Câmara 6D, forro termofixo, processo extra dupla colagem e miolo de alta tecnologia (SIS). Desenvolvida para reduzir o quique da bola em grama sintética, proporcionando passes mais precisos e melhor controle durante o jogo. Peso 420-450 g. Circunferência 66-69 cm. Sugestão de marca: Penalty/Topper Apresentar amostra.	UN	50	161,00	199,00	220,00	160,89	160,89	220,00	185,22	8.044,50
23	Bola de Handebol (Tamanho 1) - Fabricada em couro sintético durável em PU. Composta externamente por 32 gomos, a bola apresenta uma combinação dupla de costura e termocolagem na união dos gomos, para sua resistência e longevidade. Internamente equipada com uma camada de espuma de alta qualidade, para proporcionar conforto e absorção de impacto. Possui câmara de ar em látex natural, sem emendas reforçada com camadas de material têxtil ao seu redor, para estabilidade e durabilidade. Câmara de ar é concebida com um ponto de equilíbrio integrado no lado oposto à válvula de inflação, para precisão e estabilidade. Válvula em borracha com sistema de dupla vedação, que mantém a pressão interna estável por longos períodos. A bola atende aos requisitos da CBHb com circunferência entre 50 e 52 centímetros e peso entre 290 e 330 gramas. Bola compatível com resina e aprovada pela EHF. Sugestão de marca: Penalty/Select Apresentar amostra.	UN	20	224,90	199,00	239,90	199,99	199,00	239,90	215,95	3.980,00



24	Bola de Handebol (Tamanho 2) – Fabricada em couro sintético durável em PU com tecnologia de toque macio. Composta externamente por 32 gomos, a bola apresenta uma combinação dupla de costura e termocolagem na união dos gomos, para sua resistência e longevidade. Internamente equipada com uma dupla camada de espuma de alta qualidade, para proporcionar conforto e absorção de impacto. Possui câmara de ar em látex natural, sem emendas reforçada com camadas de material têxtil ao seu redor, para estabilidade e durabilidade. Câmara de ar é concebida com um ponto de equilíbrio integrado no lado oposto à válvula de inflação, para precisão e estabilidade. Válvula em borracha com sistema de dupla vedação, que mantém a pressão interna estável por longos períodos. A bola atende aos requisitos da CBHb com circunferência entre 54 e 56 centímetros e peso entre 325 e 375 gramas. Bola compatível com resina e aprovada pela EHF. Sugestão de marca: Penalty/Topper Apresentar amostra.	UN	20	354,90	299,00	298,00	239,90	239,90	354,90	297,95	4.798,00
25	Bola de Handebol (Tamanho 3) – Fabricada em couro sintético durável em PU com tecnologia de toque macio. Composta externamente por 32 gomos, a bola apresenta uma combinação dupla de costura e termocolagem na união dos gomos, para sua resistência e longevidade. Internamente equipada com uma dupla camada de espuma de alta qualidade, para proporcionar conforto e absorção de impacto. Possui câmara de ar em látex natural, sem emendas reforçada com camadas de material têxtil ao seu redor, para estabilidade e durabilidade. Câmara de ar é concebida com um ponto de equilíbrio integrado no lado oposto à válvula de inflação, para precisão e estabilidade. Válvula em borracha com sistema de dupla vedação, que mantém a pressão interna estável por longos períodos. A bola atende aos requisitos da CBHb com circunferência entre 58 e 60 centímetros e peso entre 425 e 475 gramas. Bola compatível com resina e aprovada pela EHF. Sugestão de marca: Penalty/Topper Apresentar amostra.	UN	20	354,90	299,00	298,00	249,00	249,00	354,90	297,98	4.980,00
26	Bola para Iniciação Polo Aquático - Tamanho aproximado 15 cm, peso aproximado de 150 g. Material leve e texturizado com ranhuras para aderência, resistente a água com cloro e água salgada.	UN	60	17,00	21,82	37,00	18,00	17,00	37,00	23,46	1.020,00
27	Bolinha para Tênis de Mesa – Bolsa com 100 unidades. Material em fibra de acetato. Diâmetro aproximado de 40 mm. Peso aproximado de 3 g. Cores branca ou laranja.	PCT	20	115,00	100,00	98,26	100,00	98,26	115,00	103,32	1.965,20
28	Bomba de Ar com Calibrador - Tecnologia "Double Action" (infla nos dois sentidos). Cabo com reservatório para agulha. Acompanha mangueira e agulha metálica rosqueável e prolongador. Apresentar amostra. Apresentar amostra.	UN	30	60,00	50,00	50,00	57,59	50,00	60,00	54,40	1.500,00
29	Caixa Térmica com Rodas - Capacidade 34 litros. Material em polipropileno e isolamento isolado. Comporta aproximadamente 46 latas de 350ml em ps. Cor azul.	UN	5	491,40	350,00	307,40	295,00	295,00	491,40	360,95	1.475,00
30	Corda: Corda produzida em material flexível, resistente e atônico, preferencialmente polipropileno. O material não deve causar ferimentos graves em caso de impacto nas crianças. Espessura 10mm. Comprimento de 5 metros. As extremidades da corda devem possuir acabamento térmico (queimado) ou vedado, evitando desfiamento com o uso contínuo, e fixadas de forma firme nas manoplas.	UN	20	25,00	11,95	11,38	11,38	11,38	25,00	14,93	227,60
31	Colchonete Academia - Revestimento em napa, com tratamento anticarro, lavável, impermeável e antialérgico. Medidas aproximadas 100x60x3 cm. Cor Azul.	UN	150	32,00	27,10	28,00	28,00	27,10	32,00	28,78	4.065,00
32	Colchonete para Exercícios - Revestimento em sintético, com tratamento anticarro, lavável, impermeável e antialérgico. Medidas aproximadas 100x60x4 cm. Cor Azul.	UN	150	41,60	32,00	49,95	34,55	32,00	49,95	39,53	4.800,00
33	Cone de Agilidade Flexível - Altura 24 cm, base de aproximadamente 14 cm e diâmetro do topo de aproximadamente 2,5 cm. Material em PVC flexível (não quebra ao pisar). Cor laranja ou amarelo.	UN	100	9,75	12,90	15,20	14,00	9,75	15,20	12,96	975,00
34	Conjunto de Bocha Profissional - Modelo oficial (tipo mundial italiana). 107 mm, aproximadamente 920 g. Caixa com 6 bolas e 1 balim. Padrão Confederação Brasileira de bocha (CBBo).	UN	10	2.600,00	1.925,00	2.683,67		1.925,00	2.683,67	2.402,89	19.250,00
35	Cronômetro Digital Profissional - Precisão de 1/100 seg. Funções de hora, data, alarme e split (lap). Bateria em lítio. Resistente à água. Cor preta.	UN	10	82,79	135,00	97,37	83,57	82,79	135,00	99,68	827,90
36	Escada de Agilidade - Dimensões de aproximadamente 5 metros de comprimento com degraus em PVC ajustáveis. Fitas em nylon. Cor amarela. Acompanha bolsa para transporte.	UN	15	96,07	113,99	100,00	95,00	95,00	113,99	101,27	1.425,00
37	Espalдар de Madeira (Barra de Ling) - Madeira maciça (Eucalipto ou Marfim) com tratamento selador e alta resistência. Com 11 barras horizontais, espessura de 3,2 cm. Dimensões aproximadas de 238x93x48 cm. Suporte de carga de até 140kg.	UN	2	1.858,00	991,90	825,00	877,33	825,00	1.858,00	1.138,06	1.650,00
38	Esteira Ergométrica Elétrica - Motor de no mínimo 2,5 HP (peak power). Velocidade até 16 km/h. Capacidade para 130kg. Painel digital com múltiplas funções.	UN	3		2.500,00	2.594,05	3.163,99	2.500,00	3.163,99	2.064,51	7.500,00
39	Kit de Extensores Elásticos - Treinamento funcional. Com 5 elásticos com tensões progressivas (de aproximadamente 4,5 kg, 6,8 kg, 9 kg, 11,3 kg e 13,6 kg). Comprimento 1 m. Material látex. Acompanham mosquetões, punzadores, termozeladoras e âncora de porta.	KIT	4	120,57	97,00	127,00	141,06	97,00	141,06	121,41	388,00
40	Jogo de Dominó Profissional - Peças em resina (tipo osso) de alta resistência. Estojo para armazenamento. Com 28 peças.	JOGO	10	26,00	22,78	30,50	32,30	22,78	32,30	27,90	227,80



41	Kit de Badminton Completo - Com 4 raquetes de alumínio/ aço, 3 petecas (nylon ou pena), 2 postes metálicos e rede de nylon. Peso aproximado da raquete 115 g e peso aproximado da peteca 6 g cada. Dimensões aproximadas da raquete 66 cm x 20 cm x 3 cm e dimensões aproximadas da rede 600 cm x 55 cm, dimensões aproximadas da peteca 6,5 cm x 8,5 cm. Acompanha bolsa e acessórios de fixação.	KIT	10	291,86	250,79	250,00	339,00	250,00	339,00	282,91	2.500,00
42	Kit Badminton (Dupla) - Com 2 raquetes em aço/alumínio e 3 petecas (nylon ou pena) com bolsa de proteção. Peso aproximado da raquete 115 g, peso aproximado da peteca 6 g cada. Dimensões aproximadas da raquete 66 cm x 20 cm x 3 cm e dimensões aproximadas da peteca 6,5 cm x 8,5 cm.	KIT	60	106,02	100,00	155,19	119,00	100,00	155,19	120,05	6.000,00
43	Kit de Cartões de Arbitragem - Padrão Internacional, com 1 cartão amarelo, 1 vermelho, 1 marcador para anotações, porta-cartões e súmula. Dimensões oficiais aproximadas 8 x 12 cm.	KIT	12	16,00	17,00	15,69	14,99	14,99	17,00	15,92	179,88
44	Par de Caneleiras Hidroginástica - Material em E.V.A. Dimensões aproximadas de 31x10x3 cm. Carga de 2kg ou 3kg cada (conforme solicitação). Fechamento em velcro.	PAR	60	166,14	102,58	111,23	100,77	100,77	166,14	120,18	6.046,20
45	Par de Halteres para Hidroginástica - Material em E.V.A. de alta densidade. Comprimento aproximado de 30 cm. Peso aproximado entre 1kg e 2kg.	PAR	60	181,74	134,70	134,70	158,23	134,70	181,74	152,34	8.082,00
46	Kit de Treinamento (Cones com Furo) - Com 10 cones de agilidade com furos, 5 barras de obstáculos de 90 cm a 100 cm e sinalizador.	KIT	2	196,00	185,34	149,50	164,35	149,50	196,00	173,80	299,00
47	Kit de Halteres Revestidos - Conjunto com pares de 500 g, 1 kg, 2 kg e 3 kg. Material em ferro fundido com revestido em PVC/Unil.	KIT	6	498,48	460,00	480,00	556,93	460,00	556,93	498,85	2.760,00
48	Kit de Raquetes Tênis de Mesa (Pro) - Com 2 raquetes em madeira laminada (mínimo 5 camadas), 2 camadas de fibra de carbono e com revestimento de borracha aderente em ambos os lados, colados com esponja de alta energia. Peso aproximado de 177 g. Dimensões aproximadas de 2,3x15x25,5 cm.	KIT	30	45,90	61,50	49,90	59,99	45,90	61,50	54,52	1.377,00
49	Mesa de Sinuca/Bilhar - Medidas externas aproximadas de 2,23x1,23 m. Tampo em pedra ardósia ou MDF de alta densidade revestido com tecido acrílico. Acompanha 4 tacos, jogo de bolas numeradas e capa.	UN	2	2.353,87	2.720,00	3.445,00	2.757,00	2.353,87	3.445,00	2.818,97	4.707,74
50	Mesa de Tênis de Mesa (Oficial) - Medidas de 2,74x1,52x0,76 m. Tampo em MDF de 25 mm ou 18 mm. Estrutura e acabamento metálicos. Pés móveis em metal e rodas com trava. Dobrável, com rodízios para transporte. Acompanha suporte e rede. Cor da mesa azul-marinho.	UN	14	1.826,74	1.198,00	1.350,00	1.199,00	1.198,00	1.826,74	1.393,44	16.772,00
51	Prato Demarcatório (Chapéu Chinês) - Material em PVC flexível, diâmetro de 20cm e altura de 6cm. Cores variadas.	UN	100	4,55	4,50	6,00	4,00	4,00	6,00	4,76	400,00
52	Par de Redes de Futebol de Campo - Em fio 6 mm em polipropileno (tipo seda) com tratamento UV. Malha 15x15 cm. Modelo tradicional (véu de noiva). Medidas oficiais de 7,50x2,50 m, recuo superior aproximado de 0,8 m e recuo inferior aproximado de 1,80 m.	PAR	10	855,40	1.059,00	1.200,00	939,06	855,40	1.200,00	1.013,37	8.554,00
53	Par de Redes de Futebol Suíço - Em fio 6 mm em polietileno (nylon) com tratamento UV. Malha 15x15cm. Medidas aproximadas de 4,20x2,30 m, recuo superior aproximado de 0,5 m e recuo inferior aproximado de 1,80 m. Reforço de duas ou três linhas laterais para maior durabilidade.	PAR	10	551,20	980,00	799,00	829,00	551,20	980,00	789,80	5.512,00
54	Par de Redes de Futsal - Em fio 6 mm em polipropileno (tipo seda) com tratamento UV. Malha 12x12cm. Medidas aproximadas de 3,10x2,10 m, recuo superior aproximado de 0,4 m e recuo inferior aproximado de 1,20 m. Reforço de duas ou três linhas laterais para maior durabilidade.	PAR	20	535,60	380,00	500,00	386,29	380,00	535,60	450,47	7.600,00
55	Par de Traves para Futsal - Medida oficial 3,00x2,00x0,7 m. Peso aproximado de 40 kg. Estrutura em aço carbono de no mínimo 3 polegadas. Pintura epóxi branca. Acompanha ganchos de fixação e redes.	PAR	3	3.900,00	2.999,99	3.200,00	3.019,00	2.999,99	3.900,00	3.279,75	8.999,97
56	Par de Traves para Handebol - Medida oficial 3,00x2,00 m. Tubo quadrado em aço 80x80 mm. Raquadro e apoio de superfície monobloco sem buchas. Pintura em esmalte sintético (branco com faixas coloridas ou todo branco).	PAR	2	5.200,00	3.800,00	4.700,00	5.193,33	3.800,00	5.200,00	4.723,33	7.600,00
57	Par de Antenas para Voleibol - Fibra de vidro flexível, cores branco e vermelho (listrada). Comprimento 1,80 m. Acompanha bráçadeiras de fixação na rede.	PAR	5	240,00	139,23	153,64	169,00	139,23	240,00	175,47	696,15
58	Peteca Oficial - Base de borracha em discos sobrepostos. Com 4 penas sintéticas/naturais brancas. Dimensões aproximadas de 51-53 mm de diâmetro, espessura 2 cm, altura total 20 cm. Suporte cilíndrico central em polietileno com 20 mm de diâmetro e 20 mm de altura. Embalagem plástica transparente.	UN	100	115,00	69,00	69,00	69,29	69,00	115,00	80,57	6.900,00
59	Placar de Mesa - Marcação de sets (até 7) e pontos (até 31). Estrutura articulada e dobrável em PVC rígido. Peso aproximado de 942 g. Dimensões aproximadas de 21x39x19 cm. Cor preta.	UN	6	642,46	235,07	238,95	202,00	202,00	642,46	329,62	1.212,00
60	Poste para Voleibol (Par) - Tubo em aço carbono de 3 polegadas, parede 1,5 mm. Pintura epóxi na cor branca. Com cremalheira e roldanas para esticar a rede e buchas para fixação no solo. Altura total de aproximadamente 2,80m.	PAR	6	897,00	800,00	975,00	1.036,27	800,00	1.036,27	927,07	4.800,00
61	Prancha para Natação (Grande) - Material E.V.A. de alta densidade. Medidas aproximadas 48x28x3 cm. Com furos para pegada.	UN	60	20,00	28,00	37,24	31,33	20,00	37,24	29,14	1.200,00
62	Prancheta Magnética Tática - Dupla face (campo inteiro e meio campo). Acompanha moedas magnéticas, caneta e apagador. Dimensões aproximadas de 36x24 cm. Versátil para múltiplas modalidades. Apresentar amostra.	UN	10	210,00	169,00	149,09	140,00	140,00	210,00	167,02	1.400,00
63	Raquete de Tênis de Mesa (Lazer) - Madeira e borracha de 1,5mm em ambos os lados. Peso aproximado de 177 g. Dimensões aproximadas de 2,3x15x25,5 cm. Medidas aproximadas de folha 6 mm, borracha 1,5 mm e esponja 2,0 mm. Cabo anatômico. Apresentar amostra.	UN	20	22,84	22,50	20,00	26,70	20,00	26,70	23,01	400,00
64	Rede de Proteção Esportiva - Material em polipropileno (seda), fio de 3mm. Malha de 10cm. Tipo colmeia. Cor branca.	MF	2000	8,90	12,55	9,19	11,00	8,90	12,55	10,41	17.800,00



MUNICÍPIO DE
SÃO JORGE D'OESTE

ESTADO DO PARANÁ | www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ: 76.995.380/0001-03

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Padronização 01/2024 – Modelo aprovado pela Secretaria de
Administração e pela Controladoria Interna. Outubro/2024.

65	Rede de Voleibol Profissional - Com 4 faixas (superior, inferior e laterais) em algodão. Fio 2mm ou 2,5mm em polipropileno (tipo seda), com tratamento UV. Dimensões aproximadas de 9,50x1,00 m. Malha de 10x10 cm. Cor preta.	UN	30	344,00	412,08	323,34	529,00	323,34	529,00	402,11	9.700,20
66	Suporte e Rede para Tênis de Mesa - Poste metálico com ajuste de tensão e altura por rosca (tipo grampo), em aço anodizado pintado em azul e grampos de proteção com borracha. Rede profissional de tênis de mesa em nylon ou algodão de alta qualidade, na cor azul. Com corrente de esticar e régua de altura. Padrão competições oficiais da Confederação Brasileira de Tênis de Mesa - CBTM.	UN	25	76,70	117,00	65,83	72,35	65,83	117,00	82,97	1.645,75
67	Relógio de Xadrez Analógico - Mecanismo à corda de alta precisão. Corpo em material plástico resistente. Botões de topo metálicos ou plásticos. Medidas aproximadas de 9x16x5 cm. Padrão oficial para competições. Apresentar amostra.	UN	20	195,52	190,00	184,95	199,00	184,95	199,00	192,37	3.699,00
68	Sacola de Massagista - Modelo com divisórias internas, bolsos laterais, porta-garrafas e compartimento térmico (isopor) para gelo. Acompanha 2 biscoitos. Dimensões aproximadas 29x26x18 cm. Personalização com brasão e nome do município.	UN	10	380,00	355,00	317,00	296,22	296,22	380,00	337,06	2.962,20
69	Skate Profissional/Semiprofissional - Shape em 7 lâminas de madeira selecionada (marfim ou eucalipto). Truck 139 mm em alumínio. Rodas em PU Shore 99A, com distância de 35 cm entre as rodas. Rolamentos ABEC 7 ou superior. Lixa grão 80. Dimensões aproximadas de 31,4 polegadas de comprimento e 7,8 polegadas de largura.	UN	120	265,00	240,00	319,99	259,09	240,00	319,99	271,02	28.800,00
70	Step para Academia - Material E.V.A. de alta densidade ou polipropileno injetado. Antiderrapante e anti-impacto. Medidas aproximadas de 60x28x10 cm. Peso de 700-1000 g.	UN	40	164,70	172,70	140,00	157,40	140,00	172,70	158,70	5.600,00
71	Tabuleiro de Xadrez com Peças - Tabuleiro em napa ou plástico (35x35cm). Peças em plástico macio ou chumbado. Com 32 peças, sendo 16 peças brancas e 16 peças pretas. Medidas aproximadas por peça: Rei - altura 120mm - diâmetro base 45mm; Rainha - altura 100 mm - diâmetro base 45 mm; Bispo - altura 90 mm - diâmetro base 40 mm; Cavalos - altura 80 mm - diâmetro base 40 mm; Torre - altura 70 mm - diâmetro base 40 mm; Peão - altura 65 mm - diâmetro base 35 mm). Base das peças com feltro. Apresentar amostra.	UN	50	24,00	40,00	26,73	30,67	24,00	40,00	30,35	1.200,00
72	Tubo de Peteca para Badminton - Tubo contendo 6 unidades em nylon de alta visibilidade (cor amarela). Peso aproximado 6 g. Dimensões aproximadas 6,5x6,5x8,5 cm.	TUBO	30	40,15	78,00	99,00		40,15	99,00	72,38	1.204,50
73	Conjunto de Fitas para Demarcação de Quadras Campos. Aplicação: Uso versátil em grama natural (Futebol de Campo), grama sintética (Society) e quadras de areia (Vôlei/Futebol). Material: Confecionada em Polietileno de alta resistência, com acabamento flexível e durável. Proteção: Tratamento aditivo anti-UV (Ultravioleta) para proteção contra intempéries e degradação solar, garantindo maior vida útil em ambientes externos. Dimensões: Largura de 6 cm (padrão oficial). Comprimento total conforme solicitação em metros lineares. Acabamento: Material de fácil higienização, com ilhoses metálicos nas extremidades para fixação. Origem: Nacional. Garantia: Mínima de 03 meses contra defeitos de fabricação. Rolos contendo 50 metros.	rolos	20	375,00	134,99	110,60	105,00	105,00	375,00	181,40	2.100,00
										TOTAL	395.459,69

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS NESTA COTAÇÃO: 1 - CONSÓRCIO INTERFEDERATIVO SANTA CATARINA 2 - Prefeitura Municipal de Franciscoópolis/MG; 3 - Banco Nacional de Compras; 4 - Bolsa Brasileira de Mercadorias; 5 - Bolsa de Licitações e Leilões; 6 - Compras CE; 7 - Compras RJ; 8 - Compras.gov.br; 9 - Licita - Brasil; 10 - Licitar Digital; 11 - Portal de Compras Públicas; 12 - Portal Nacional de Contratações Públicas; 13 - Prefeitura Municipal de Ampere; 14 - Prefeitura Municipal de Capanema/PR; 15 - Prefeitura Municipal de Corguinho/MS; 16 - Prefeitura Municipal de Espigão Alto do Iguaçu/PR; 17 - Prefeitura Municipal de Francisco Beltrão/PR; 18 - Prefeitura Municipal de Itubia Paulista/SP; 19 - Prefeitura Municipal de Nova Santa Helena/MT; 20 - Prefeitura Municipal de Paraguaçu/MG; 21 - Prefeitura Municipal de Rondon/PR; 22 - Prefeitura Municipal de São José dos Quatro Marcos/MT; 23 - Prefeitura Municipal de Ubarana/SP; 24 - Prefeitura Municipal de Zacarias/SP; 25 - Prefeitura Municipal de Santa Terezinha de Itaipu/PR; 26 - TCECE - Tribunal de Contas do Estado do Ceará; 27 - Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul; 28 - Empresa do Estado de Santa Catarina - Altermed.

Responsável pela cotação: Liomar Siega

APROVAÇÃO:

OBS.: FORAM ENVIADAS PESQUISAS DE PREÇOS PARA VÁRIAS EMPRESAS, PORÉM APENAS UMA NOS RESPONDEU A PESQUISA, CONFORME CÓPIAS DE EMAIL EM ANEXO, DESTA FORMA FIZ MAIS 3 COTAÇÕES NA PLATAFORMA BANCO DE PREÇOS PARA COMPOR A CESTA DE PREÇOS, E FOI ADOPTADO CRITÉRIO DE APURAÇÃO DE MENOR PREÇO ENTRE OS ORÇAMENTOS.

PROCESSO LICITATÓRIO / MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO-ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

São Jorge D'Oeste, 10 de abril de 2025.

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL

6.2 Pela Pesquisa de preços, define-se como valor máximo para a contratação, o valor de R\$ 395.459,69 (trezentos e noventa e cinco mil e quatrocentos e cinquenta e nove reais e sessenta e nove centavos).

6.3. O orçamento estimado da presente contratação foi elaborado com base nos parâmetros e calculado em conformidade com o Decreto nº 3.927/2023, cujo documento de Orçamento Estimado, que contém memória de cálculo, será anexado aos autos da contratação, indicando os parâmetros, a metodologia e os preços referenciais utilizados no cálculo estimativo.



SEÇÃO 7 – DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO (inciso IV do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso VII do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

7.1.1. Para a pretensa contratação foi identificada a possível solução:

7.1.1.2. Registro de preços objetivando a futura ou eventual aquisição.

7.1.1.3. Trata-se da aquisição dos itens conforme necessidade da Secretaria solicitante.

7.2 Definição da solução escolhida

7.2.1. Abaixo segue a descrição resumida do objeto a ser contratado, definido após a realização de estudo técnico preliminar:

7.2.1.2. Conforme já descrito no cenário 2: REGISTRO DE PREÇOS, OBJETIVANDO A FUTURA OU EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTES DO MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE-PR.

7.3 Característica do objeto:

7.3.1 O objeto a ser contratado é de natureza Comum, assim considerado por possuir padrão de desempenho e qualidade que possam ser objetivamente definidos no Termo de Referência, por meio de especificações usuais no mercado, na forma do inciso XIII do art. 6º da Lei Federal nº 14.133 de abril de 2021.

7.3.2 A solução adotada trata-se de objeto comum, pois:

7.3.2.1. É encontrado e praticado no mercado sem maiores dificuldades;

7.3.2.2. Pode ser considerado de necessidade contínua, sem peculiaridades ou características especiais;

7.3.2.3. É apresentado com identidade e características padronizadas, com perfil qualitativo passível de ser descrito objetivamente; e

7.3.3. Sua caracterização é garantida tendo por base as exigências detalhadas do Termo de Referência, compatível com o rito procedimental de seleção do fornecedor a ser adotado.

7.4 Definição da natureza de execução do objeto:

7.4.1 A execução do objeto contratado pode ser considerada de natureza contínua, nos termos do inciso XV do art. 6º da Lei Federal nº 14.133 de abril de 2021.

7.5 Modelo adotado:

7.5.1 O modelo a ser adotado para a presente contratação será aquele admitido para o Cenário 2, assim, pretende-se: REGISTRO DE PREÇOS, OBJETIVANDO A FUTURA OU EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTES DO MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE-PR.

7.5.2 A solução adotada mostra-se adequada às necessidades da Administração, considerando as características da demanda, a diversidade de itens e a imprevisibilidade do consumo ao longo do período.



7.5.3 A análise das alternativas disponíveis demonstra que o Sistema de Registro de Preços é a opção mais vantajosa, por permitir aquisições de forma parcelada, conforme a demanda real, proporcionando maior flexibilidade na gestão, evitando a formação de estoques desnecessários e promovendo a economicidade dos recursos públicos.

7.5.4 Além disso, a solução adotada possibilita melhor planejamento das contratações, maior competitividade entre fornecedores e redução de riscos relacionados à obsolescência dos equipamentos, mostrando-se alinhada aos princípios da eficiência e do interesse público.

7.7 Regime de fornecimento:

7.7.1. Os produtos deverão ser entregues parceladamente, conforme necessidade, mediante solicitação da Secretaria responsável.

7.8 Vigência do contrato:

7.8.1. Orienta-se para o prazo de vigência contratual de no mínimo 12 (doze) meses, contados imediatamente a partir da assinatura ou retirada do Contrato, nos termos do Título III, Capítulo V, da Lei Federal nº 14.133 de abril de 2021.

7.8.2. Considerando que o objeto contratado é de natureza continuada, a vigência do contrato é prorrogável nos termos do Art. 107 da Lei Federal nº 14.133 de abril de 2021, se comprovada a vantajosidade para Contratante e se prevalecendo o interesse público.

7.8.3 A vigência contratual de 12 (doze) meses justifica-se pela necessidade de atendimento contínuo e parcelado das demandas da Secretaria de Educação, Cultura e Esportes, sendo adequado para atender à natureza contínua e variável da demanda por materiais esportivos.

7.8.3.1 Considerando que a utilização desses materiais ocorre de forma gradual ao longo do ano, conforme a realização de atividades escolares, projetos esportivos, treinamentos e eventos, a vigência anual permite o atendimento das necessidades de forma parcelada, evitando aquisições em excesso ou desabastecimento.

7.8.3.2 Além disso, o prazo de 12 (doze) meses proporciona melhor planejamento das contratações, maior eficiência na gestão dos recursos públicos e maior competitividade, possibilitando que a Administração realize aquisições conforme a demanda real, em observância aos princípios da economicidade e da eficiência.

SEÇÃO 8 – DAS JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO (inciso VII do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso VIII do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

8.1. Para a contratação pretendida para atender a demanda da Secretaria Municipal de Assistência Social, foram consideradas as características técnicas e peculiares de comercialização no mercado, avaliando-se o objeto em conformidade com o Princípio do Parcelamento, nos termos do Art. 40, §§ 2º e 3º da Lei Federal nº 14.133 de abril de 2021.



8.2. A presente contratação será realizada com a adjudicação do objeto **por Item**, visando maior disputa entre os participantes, e consequentemente maior economia para o Município.

SEÇÃO 9 – DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS (inciso X do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso IX do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

9.1. Com a presente contratação, pretende-se alcançar os seguintes resultados:

- Garantir o fornecimento contínuo e adequado de materiais esportivos, assegurando a manutenção das atividades desenvolvidas;
- Promover a melhoria da qualidade das práticas esportivas, recreativas e educacionais, por meio da utilização de materiais apropriados e em boas condições de uso;
- Incentivar a prática esportiva no município, contribuindo para a promoção da saúde, bem-estar e qualidade de vida da população;
- Fortalecer projetos sociais, educacionais e esportivos, ampliando o acesso da população, especialmente crianças, adolescentes e idosos, às atividades físicas e de lazer;
- Assegurar melhores condições para realização de treinamentos, competições e eventos esportivos promovidos pelo Município;
- Reduzir a necessidade de aquisições emergenciais, possibilitando melhor planejamento e gestão dos recursos públicos;
- Proporcionar maior eficiência administrativa, por meio da adoção do Sistema de Registro de Preços, permitindo aquisições conforme a demanda;
- Garantir economicidade e melhor aproveitamento dos recursos públicos, mediante aquisição planejada e competitiva;
- Padronizar os materiais utilizados nas atividades esportivas, facilitando a logística, o controle e a distribuição dos itens;
- Atender de forma satisfatória as demandas das Secretarias envolvidas, assegurando a continuidade e a qualidade dos serviços prestados à população.

SEÇÃO 10 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO (inciso XI do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso X do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

10.1. A Administração Pública deverá tomar todas as providências previamente à formalização da contratação, visando à disponibilização da solução contratada em sua plenitude e ao alcance das finalidades da contratação.



10.2. No que tange a necessidade de serem tomadas providências para adequação do ambiente da instituição, frisa-se que não há necessidade de adequação da organização para que a contratação surta seus efeitos.

10.3. Ademais, pela característica do objeto aqui tratado, há necessidade de capacitação de servidores para fiscalização e gestão contratual.

SEÇÃO 11 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES (inciso VIII do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso XI do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

11.1. Para atendimento da finalidade da contratação, não há contratações correlatas e/ou interdependentes da presente contratação.

SEÇÃO 12 - POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS (inciso XII do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso XII do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

12.1 Considerando a natureza da contratação, foram identificados possíveis impactos ambientais, bem como definidas medidas mitigadoras, visando minimizar efeitos ao meio ambiente e atender aos princípios da sustentabilidade.

IMPACTO AMBIENTAL	MEDIDA MITIGADORA
Geração de resíduos (plásticos, embalagens).	Destinação adequada e reciclagem.
Descarte de materiais esportivos inutilizados.	Incentivar reutilização ou descarte correto.
Uso de materiais sintéticos.	Priorizar fornecedores com práticas sustentáveis.
Embalagens excessivas.	Exigir redução e uso de materiais recicláveis.

12.2 Os impactos ambientais são considerados de baixo impacto, podendo ser mitigados com práticas adequadas de descarte, reutilização e exigência de fornecedores ambientalmente responsáveis.

SEÇÃO 13 – POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO (inciso XIII do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso XIII do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

13.1. Em virtude de todo o exposto, o presente Estudo Técnico Preliminar evidencia que a contratação da solução: REGISTRO DE PREÇOS, OBJETIVANDO A FUTURA OU EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTES DO MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE-PR, mostra-se necessária e viável tecnicamente, tendo em vista a imprescindibilidade da contratação.

Assim sendo, a Equipe de Planejamento declara a viabilidade desta contratação para o atendimento da necessidade a que se destina, consoante disposto na Lei Federal nº 14.133 de abril de 2021 e no Decreto Municipal nº 3.927 de março de 2023.



São Jorge D'Oeste – PR, 14 de abril de 2026.

Jonica Maria Caetano

Responsável pela elaboração do ETP – Portaria nº 3.004/2025

Neide Lorencena

Secretária Municipal de Educação, Cultura e Esportes – Decreto 4.484/2025