



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1.Descrição da necessidade da Contratação:

A contratação de material esportivo para todas as modalidades esportivas é necessária para assegurar a continuidade e a qualidade das atividades físicas e esportivas desenvolvidas pelo município de Schroeder. Os materiais atualmente disponíveis são insuficientes para atender à demanda existente, projetos através de editais pelo governo do estado e em muitos casos, apresentam desgaste decorrente do uso contínuo, o que compromete tanto a eficácia das atividades quanto a segurança dos participantes.

2.Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual:

(Indicar se está previsto no plano anual de contratações ou apresentar justificativa da ausência de previsão)

3.Levantamento de Mercado e identificação da solução que melhor atende a necessidade:

(Citar as soluções existentes no mercado que suprem a necessidade descrita avaliando cada uma das soluções identificadas, identificar a melhor solução demonstrando a viabilidade técnica e econômica da contratação, considerando todo o período estimado de vigência do contrato, demonstrando, ainda, os resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis).

4.Descrição, quantidade, preço:

Item	Descrição	Unidade de Medida	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Barreira de atletismo com base de aço e hastes laterais em alumínio com contrapeso. Ajuste de cinco alturas oficiais (76,2 cm à 106,7 cm) através de botões inteligentes. Contrapeso interno ajustável.	unidade	30	R\$ 699,97	R\$ 20.999,00
2	Martelo de atletismo de aço 2,00kg iniciante com cabo e manopla. Pode ser usado em competições básicas e treinamento. Cabeça com diâmetro oficial com acabamento rígido de aço galvanizado e pintado e núcleo de chumbo, formato esférico, equilíbrio perfeito e superfície parcialmente lisa. Cabo de aço galvanizado com 3,2 mm de espessura e 96 cm de comprimento. Empunhadura curvada de 110 mm de comprimento e largura com suporte e anel de aço e apoio de mão de alumínio.	unidade	3	R\$ 264,57	R\$ 793,70
3	Área de queda (colchão) de atletismo para saltos. Indicado para salto em altura, ginástica, academia/paredão de escalada etc. Espuma de alta densidade. Revestimento de lona resistente com sistema exclusivo a prova de rasgos e impermeável. Medidas: 2,50 x 2,00 x 0,30 metros. Com alças de transporte, zíper e tela de respiro lateral. Deverá conter três adesivos 30 x 30 cm, personalizado na parte externa do item para identificação, através de adesivos produzidos e colados pelo contratado conforme necessidade da contratante.	unidade	3	R\$ 5.846,67	R\$ 17.540,00
4	Bloco de partida de alumínio e aço com ajustes de distância e inclinação. Modelo oficial, ideal para treinamento e competições. Foi projetado para pistas sintéticas. Estrutura principal (trilho central) em alumínio, com apoios composto por aço e alumínio. Os suportes são ergonômicos e os	Par	7	R\$ 997,80	R\$ 6.984,60



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

	apoios dos pés são revestidos em PVC emborrachado. Os apoios dos pés fornecem 6 ângulos de inclinação e 20 posições de distância na barra central. Tem 64cm de comprimento e pesa aproximadamente 4,2kg.				
5	Luva de couro para lançamento de martelo mão direita. Desenvolvida especialmente para lançamento de martelo. Feita de couro e costuras reforçadas. Velcro de fixação.	unidade	6	R\$ 464,30	R\$ 2.785,80
6	Luva para martelo mão esquerda. Desenvolvida especialmente para lançamento de martelo, mão esquerda. Feita de couro com costuras reforçadas.	unidade	3	R\$ 150,58	R\$ 451,74
7	Bola de Futsal adulto, max 1000 ou similar, circunferência 62,5 a 63,5 cm, confeccionado em laminado externo PU, miolo com 3,2 cm, peso entre 410 a 430 gramas, possui alta resistência à abrasão e uma performance brilhante, proporcionando maior controle, conforto e resistência a absorção de água, permitindo ser utilizada em quadras cobertas e descobertas, até em condições climáticas adversas, como chuva.	unidade	30	R\$ 361,93	R\$ 10.858,00
8	Bola de Futsal MAX 200 ou similar, circunferência 55 a 58 cm, confeccionado em laminado externo PU, miolo com 3,2 cm, peso entre 350 a 380 gramas, é recomendada para competições da faixa etária entre 12 e 13 anos, uma escolha excelente para jogadores que buscam o melhor desempenho em quadra.	unidade	55	R\$ 212,13	R\$ 11.667,33
9	Bola de Futsal MAX 100 ou similar, circunferência 52 a 55 cm, confeccionado em laminado externo PU, miolo com 3,2 cm, peso entre 300 a 330 gramas, é recomendada para categoria Sub 9 e Sub 11 de futsal, uma escolha excelente para jogadores que buscam o melhor desempenho em quadra.	unidade	60	R\$ 212,13	R\$ 12.728,00
10	Meião Preto - infantil. A escolha perfeita para os jovens astros do futebol que buscam desempenho excepcional, conforto duradouro e um toque moderno de estilo. Indicado especialmente para atividades esportivas, este canelito é um aliado essencial. Tamanho 29 a 32, para crianças de 6 a 9 anos.	Par	90	R\$ 20,34	R\$ 1.830,60
11	Meião Preto - Juvenil. O meiaço juvenil serve para proporcionar conforto e maciez aos pés e pernas durante as partidas para os jovens atletas. Além disso, este Meião Juvenil Tamanho 33-38, para crianças de 10 a 12 anos, é confeccionado com a tecnologia Flot garantindo respirabilidade para evitar acúmulo de suor nas partidas.	Par	120	R\$ 20,17	R\$ 2.420,40
12	Meião Preto - Adulto. Com o padrão de qualidade da marca, o Meião é ótimo para os treinos do bate-bola. De sola macia e atalhada, esse Meião apresenta a tecnologia Flot que facilita a evaporação do suor com maior equilíbrio térmico e a prevenção das	Par	90	R\$ 20,67	R\$ 1.860,00



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

	desagradáveis bolhas e DRY ONE, garante a rápida evaporação do suor com secagem rápida e a sensação de corpo seco e confortável. Tamanho 39 a 44, para jovens e adultos.				
13	Colete de futsal Infantil, Juvenil e Adulto. Este Colete é confeccionado 100% em poliéster, ele oferece leveza e durabilidade para acompanhar você em todas as jogadas. Responsabilidade da contratada apresentar o layout personalizado total do item, com números, logos, brasão, escrita, cores e demais personalização necessárias do contratante.	unidade	110	R\$ 28,00	R\$ 3.080,00
14	Redes para Traves de Futsal (Futebol de Salão) Fio 4mm é ideal para uso Amador / Semiprofissional. Essa rede é confeccionada com material de qualidade que garante jogos de nível elevado. Confeccionadas com polietileno de alta densidade e fios de 4mm, essa Rede de Gol de Futsal oferece resistência excepcional a impactos da bola mesmo em alta velocidade.	Par	16	R\$ 293,17	R\$ 4.690,67
15	Bola Pró ou profissional de voleibol, possui a certificação da FIVB, chancela máxima da sua categoria, qualidade profissional garantida pelos padrões internacionais da FIVB, peso entre 260 a 280 gramas, circunferência 65 a 67 cm, calibragem de 4 a 5 libras, confeccionada com laminado microfibra, material macio e aderente que garante maior conforto e controle nas jogadas, garante 0% absorção de água, mantendo as propriedades de peso e velocidade da bola.	unidade	60	R\$ 493,30	R\$ 29.597,80
16	Rede de Vôlei 9,5m com 4 Faixas Sintéticas é confeccionada com material de qualidade que proporciona resistência e durabilidade em ambientes internos e externos.	unidade	18	R\$ 172,63	R\$ 3.107,34
17	Caixote de madeira - 75cm x 50cm x 60cm. Feita em madeira compensado Naval de 15mm, com reforços internos, de travas em madeira de 15mm, para saltar, é resistente a umidade, além de todos os lados da box colados, pinados e parafusos, e a parte superior é revestida com EVA 2mm. Personalizado na parte externa do item para identificação, através de adesivos produzidos e colados pelo contratado conforme necessidade da contratante.	unidade	6	R\$ 633,00	R\$ 3.797,98
18	Caixote de madeira - 40cm x 35cm x 45cm. O Caixote é a escolha perfeita para quem busca por um equipamento resistente e de alta qualidade. Feito com material de madeira naval de primeira linha, esse caixote é capaz de suportar até 160kg, garantindo total estabilidade e segurança durante os treinos. Personalizado na parte externa do item para identificação, através de adesivos produzidos e colados pelo contratado conforme necessidade	unidade	6	R\$ 639,48	R\$ 3.836,90



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

	da contratante.				
19	JUMP, circunferência entre 98 cm e 1,08 metros, capacidade de peso de 180 a 200 Kg, com 32 molas galvanizadas, altura de 20 cm. A melhor escolha entre os profissionais de fitness e usuários é se exercitar com uma cama elástica. Além de ser divertido, os benefícios em treinar em um trampolim são vários. Entre os principais estão a perda de peso, fortalecimento muscular e aumento de frequência cardíaca. Personalizado na parte externa do item para identificação, através de adesivos produzidos e colados pelo contratado conforme necessidade da contratante.	unidade	38	R\$ 371,86	R\$ 14.130,68
20	Mesa de tênis de mesa. Tênis de mesa para uso profissional com campo de jogo confeccionado em MDF de 15 mm de espessura e com acabamento em laca azul fosco e linhas demarcatórias na cor branca, possui pés dobráveis em madeira maciça e medidas oficiais que atendem aos padrões da ITTF (International Table Tennis Federation). Personalizado na parte externa do item para identificação, através de adesivos produzidos e colados pelo contratado conforme necessidade da contratante.	unidade	22	R\$ 1.484,67	R\$ 32.662,67
21	Raquete de tênis de mesa oficial. Uma combinação perfeita de estabilidade e controle. Ideal para jogadores que buscam grande precisão e consistência na trajetória da bola. Fácil de alcançar lances precisos e decisivos, o que faz dessa raquete um excelente modelo para iniciantes e mesa-tenistas semiprofissionais. Possui madeira certificada pela ITTF. Personalizado na parte externa do item para identificação, através de adesivos produzidos e colados pelo contratado, conforme necessidade da contratante.	unidade	55	R\$ 51,15	R\$ 2.813,43
22	Bolinha de Tênis de mesa. Padrão oficial 40+ exigida pela ITTF, produzida com material de alta qualidade ABS. Conjunto com 6 unidades de bolas para treinamento e competição. Diâmetro 40mm. Ideal para a prática de nível profissional e material de ótima durabilidade. Mínimo 3 estrelas.	unidade	120	R\$ 51,63	R\$ 6.196,00
23	Sapatilha de atletismo para provas de lançamento do dardo. Prato de pregos em nylon com borracha reforçada. Dois velcros para melhor fixação do calçado no pé. Acompanha dois jogos de pregos, bolsa e chave. Tamanho (nº 37,38, 41 42)	Par	4	R\$ 568,63	R\$ 2.274,53
24	Sapatilha de atletismo para provas de arremesso de peso, lançamento do disco e do martelo. Sola de borracha sólida oferece tração, enquanto as ranhuras permitem uma sola mais flexível que auxilia na perfeita rotação de movimento. O sistema de fechamento em tira de velcro e cadarço promovem melhor sustentação dos pés e um perfeito ajuste. Tamanho (nº 37,38, 41 42)	Par	4	R\$ 400,32	R\$ 1.601,27



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

25	Sapatilha de atletismo para meio-fundo e fundo. Modelo também indicado para provas com barreiras. Solado em nylon flexível. Cabedal em trama sintética de alta resistência, que proporciona leveza e respirabilidade, mantendo seus pés frescos e confortáveis. Entressola de espuma de eficiente absorção de impacto. Exclusiva tecnologia com placa de carbono em formato de arco para maior propulsão. Acompanha chave, bolsa e pregos. Tamanho (nº 37,37,38,41)	Par	4	R\$ 300,41	R\$ 1.201,65
26	Joelheira para modalidade de voleibol, protege e oferece suporte às suas jogadas, além de proporcionar ótima mobilidade. Oferece um ajuste estável, para você explorar o melhor desempenho nos lances. Tamanho da joelheira deverá ser escolhido pela contratante.	Par	16	R\$ 93,16	R\$ 1.490,61
27	Mini Band. Elas potencializam os treinos de fortalecimento muscular, através da tensão de cada banda elástica. Por isso, todos os níveis de intensidade trazem carga para os exercícios, estimulando os músculos ao esforço. Tamanho entre 25 a 30 cm.	unidade	8	R\$ 15,07	R\$ 120,59
28	Step Aeróbico de E.V.A. tem como função absorver o impacto durante atividades aeróbicas. Além de ser resistente e possuir um material de grande durabilidade, sua plataforma superior antiderrapante evita acidentes durante os exercícios. O material EVA (Etil Vinil Acetato) tem a propriedade de retornar ao formato inicial, depois de submetido a deformações. tamanho 60 cm de comprimento por 28 cm de largura com 10 cm de altura aproximadamente.	unidade	47	R\$ 139,97	R\$ 6.578,43
29	Cinto de Tração Duplo com 6 elásticos extra forte, com circunferência da cintura com regulagem entre 70 a 130 cm ajustáveis por fechos duplos de velcro. comprimento dos elásticos entre 80 a 100 cm. É fabricado em materiais resistente, oferecendo segurança e durabilidade ao produto, proporcionando treinos com intensidades variadas e eficientes, adequando-se e evoluindo de acordo com a resistência do praticante. Desenvolvido para treinamentos de arranque, explosão e agilidade, melhora performance e potência muscular, sendo indicado para ganho de força e resistência, aliando a segurança, versatilidade e conforto.	unidade	8	R\$ 248,87	R\$ 1.990,99
30	Colchonete de Espuma, comprimento 100 cm, com 45 cm de largura por 4 cm de espessura. Foi desenvolvido para proporcionar conforto, proteção e durabilidade durante a prática de exercícios físicos. Produzido com espuma D50 de alta densidade e revestido com material sintético resistente, o colchonete garante firmeza, apoio adequado para a coluna e articulações, além de	unidade	150	R\$ 77,63	R\$ 11.645,00



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

	ser fácil de higienizar após o uso. personalizado na parte externa do item para identificação, através de adesivos produzidos e colados pelo contratado conforme necessidade da contratante.				
31	Barra transversal / Sarrafo para modalidade de salto em altura no atletismo. Projetado em fibra de vidro com sistemas oficiais e do mais alto padrão. Certificado pela IAAF. Indicado para treinamentos e competições de níveis nacionais e internacionais. Inclui ponteiras plásticas substituíveis em caso de quebra, ressecamento ou perda. Comprimento: 4,0 metros. Diâmetro de 30 mm e peso máximo de 2 kg.	unidade	3	R\$ 522,92	R\$ 1.568,75
32	Cone de sinalização de plástico 30cm. Produto de plástico flexível estável e de alta qualidade. Ideal para montagem de circuitos de corrida, futebol, patins, tênis, basquete e demais esportes. Base quadrada. personalizado na parte externa do item para identificação, através de adesivos produzidos e colados pelo contratado conforme necessidade da contratante.	unidade	155	R\$ 16,09	R\$ 2.493,43
33	Barreira para treinamento com 4 regulagens de altura, fabricada em polipropileno de alta qualidade. Largura 45cm e altura ajustável em 15,22,30,35cm. Desenvolvida para treinamentos em circuito, exercícios de impulsão, salto, velocidade e agilidade.	unidade	70	R\$ 55,09	R\$ 3.856,07
34	Balança Digital de Bioimpedância profissional com selo inmetro. A análise é feita por uma corrente elétrica de baixa voltagem, você não sente nada, que atravessam os hemisférios do corpo. São 8 eletrodos, os 4 dos pés estimam os compartimentos inferiores, enquanto os 4 das mãos os compartimentos superiores.	unidade	6	R\$ 499,75	R\$ 2.998,52
35	Plicômetro clínico, possui um sistema simplificado de leitura, base em ABS, molas em aço com pressão de 10 g/mm ² e amplitude de leitura 80 mm, com sensibilidade de 1 mm. Boa ergonomia manual. Personalizado na parte externa do item para identificação, através de adesivos produzidos e colados pelo contratado conforme necessidade da contratante.	unidade	4	R\$ 72,00	R\$ 287,99
36	Trena Antropométrica. Indicada para aferição de perímetros (circunferências) corporais entre os quais a de cintura pélvica e a abdominal de indivíduos, adultos ou jovens. Fabricada em aço flexível, com pintura epóxi; escala sequencial; resolução em milímetros. Início da numeração há 10 cm do início da trena. Personalizado na parte externa do item para identificação, através de adesivos produzidos e colados pelo contratado conforme necessidade da contratante.	unidade	4	R\$ 46,76	R\$ 187,05
37	Camisa de poliéster para sublimação voltada ao esporte é uma peça leve, respirável e de secagem rápida, fabricada em malha técnica tipo Dry Fit	unidade	200	R\$ 43,40	R\$ 8.680,00



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

	(100% poliéster) que aceita a sublimação total para gerar estampas permanentes sem relevo. Responsabilidade da contratada apresentar o layout personalizado total do item, com números, logos, brasão, escrita, cores e demais personalização necessárias do contratante. tamanhos a produzir 8, 10, 12, 14, 16, P, M, G e GG, conforme necessidade da contratante.				
38	Camisa regata de poliéster para sublimação voltada ao esporte é uma peça leve, respirável e de secagem rápida, fabricada em malha técnica tipo Dry Fit (100% poliéster) que aceita a sublimação total para gerar estampas permanentes sem relevo. Responsabilidade da contratada apresentar o layout personalizado total do item, com números, logos, brasão, escrita, cores e demais personalização necessárias do contratante. tamanhos a produzir 12, 14, 16, P, M, G, GG e EGG conforme necessidade da contratante.	unidade	110	R\$ 45,28	R\$ 4.981,17
39	Calção esportivo em poliéster para sublimação, 100% poliéster (em malhas tipo Dry Fit ou Dry Performance), desenvolvida para garantir alta respirabilidade, secagem rápida do suor e total liberdade de movimentos em práticas como futebol, corrida e atividade física. Sua superfície é otimizada para receber estampas digitais nítidas e duradouras via sublimação. Responsabilidade da contratada apresentar o layout personalizado total do item, com números, logos, brasão, escrita, cores e demais personalização necessárias do contratante. tamanhos a produzir 10, 12, 14, 16, P, M, G, GG e EGG conforme necessidade da contratante.	unidade	390	R\$ 41,42	R\$ 16.152,50
40	Jaqueta esportiva helanca 100% poliéster, de alta qualidade, resistente e adequada a prática esportiva. Acabamento reforçado, fechamento frontal por zíper, gola e punho ajustados. Personalização do item contemplando aplicação de cores, brasão, logotipos, escudos, marcas institucionais, patrocinadores, nomes, números, inscrições, grafismos, símbolos e demais elementos visuais definidos pela contratante, podendo a personalização ser realizada em diferentes áreas da jaqueta, inclusive frente, costas, mangas e demais partes externas, conforme layout previamente aprovado. Tamanhos 8, 10, 12, 14, 16, P, M, G, GG, EGG, EXGG.	unidade	300	R\$ 155,90	R\$ 46.770,00
41	Calça esportiva helanca 100% poliéster, de alta qualidade, resistente e adequada a prática esportiva. Acabamento reforçado, bolso nas laterais da perna parte superior. Personalização do item contemplando aplicação de cores, brasão, logotipos, escudos, marcas institucionais,	unidade	300	R\$ 98,28	R\$ 29.485,00



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

	patrocinadores, nomes, números, inscrições, grafismos, símbolos e demais elementos visuais definidos pela contratante, podendo a personalização ser realizada em diferentes áreas da jaqueta, inclusive frente, costas, mangas e demais partes externas, conforme layout previamente aprovado. Tamanhos 8, 10, 12, 14, 16, P, M, G, GG, EGG, EXGG.				
--	--	--	--	--	--

() Utilizado comparativo de valores anexo – deixar tabela acima em branco

4.1.Descrever com base em que foi realizada a estimativa das quantidades:

As quantidades foram estimadas com base nas necessidades decorrentes do atendimento aos atletas e às demais pessoas participantes das aulas e atividades de diferentes modalidades esportivas, considerando o número de participantes, a frequência das atividades, a demanda existente e os locais destinados à realização das ações esportivas.

4.2.Descrever com base em que foi feita a estimativa dos valores:

A estimativa dos valores para a aquisição de materiais esportivos foi elaborada com base em pesquisa de preços realizada no mercado, considerando cotações obtidas junto a fornecedores especializados.

Foram observados os valores unitários e totais dos itens, levando em conta as especificações técnicas, a qualidade dos materiais, a durabilidade, o atendimento às normas de segurança e as condições de fornecimento, tais como prazo de entrega e garantia. A estimativa considerou, ainda, a média dos preços pesquisados, de modo a refletir valores compatíveis com os praticados no mercado e assegurar a economicidade da contratação.

Dessa forma, os valores estimados representam referência adequada para a aquisição pretendida, possibilitando a obtenção de materiais esportivos de qualidade, com eficiência no uso dos recursos disponíveis e atendimento à necessidade identificada.

5.Requisitos da contratação:

A contratação deverá contemplar a aquisição de materiais esportivos novos, sem uso anterior, em perfeito estado de conservação, observando-se as especificações técnicas definidas pela área demandante. Os materiais deverão ser adequados às modalidades esportivas praticadas, resistentes ao uso contínuo e atender às normas técnicas e de segurança aplicáveis.

Os produtos deverão possuir qualidade compatível com o uso institucional, garantindo durabilidade, desempenho adequado e segurança aos usuários. O fornecedor deverá assegurar a entrega dos materiais dentro do prazo estabelecido, bem como oferecer garantia contra defeitos de fabricação, nos termos da legislação vigente.

Todos os itens deverão atender as especificações de características, dimensões, composição capacidades e demais requisitos estabelecidos na descrição conforme tabela do item 4 deste ETP, para atender a demanda necessária.

A contratação deverá observar, ainda, critérios de economicidade, eficiência e sustentabilidade, priorizando, sempre que possível, materiais produzidos com menor impacto ambiental e embalagens adequadas para o transporte e armazenamento.

Os produtos deverão ser apropriados para a finalidade esportiva a que se destinam, apresentando resistência e características compatíveis com a utilização em treinamentos, atividades recreativas, aulas e competições esportivas. Quando aplicável ao produto, os materiais deverão atender às normas técnicas, requisitos de segurança e certificações exigidas pelos órgãos competentes, especialmente aqueles relacionados à segurança, qualidade e utilização adequada dos produtos.

A entrega dos materiais objeto desta contratação deverá ser realizada pela empresa contratada **sem qualquer custo adicional para a Administração Pública**, incluindo despesas com transporte, frete, carregamento, descarregamento e demais custos necessários à entrega. Os produtos deverão ser entregues no local indicado pela Administração, dentro do prazo estabelecido e em perfeitas condições de uso, cabendo integralmente à contratada os encargos decorrentes da logística e da disponibilização dos materiais até o local de entrega definido. Os materiais que forem entregues em desacordo com as especificações, apresentarem defeitos, avarias ou qualquer irregularidade deverão ser substituídos pela contratada, sem qualquer ônus adicional para o Município, dentro do prazo estabelecido pela Administração.

6.Justificativas para o parcelamento ou não da contratação:

A contratação não será parcelada, contratação única.



Estado de Santa Catarina MUNICÍPIO DE SCHROEDER

7.Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis:

Com a aquisição de materiais esportivos adequados, pretende-se alcançar maior economicidade na execução das atividades esportivas, por meio da substituição de itens desgastados ou inadequados por materiais novos, duráveis e de qualidade comprovada, reduzindo gastos recorrentes com manutenção, reposição emergencial e interrupções das atividades.

A contratação permitirá melhor aproveitamento dos recursos humanos, uma vez que profissionais envolvidos nas atividades esportivas poderão desenvolver suas funções de forma mais eficiente e segura, sem limitações decorrentes da falta ou inadequação dos materiais. Isso contribuirá para maior produtividade, organização das atividades e melhor atendimento aos usuários.

Em relação aos recursos materiais e financeiros, a aquisição planejada e baseada em pesquisa de mercado possibilitará a obtenção de melhor custo-benefício, garantindo a otimização do uso dos recursos públicos disponíveis. A padronização dos materiais facilitará o controle, o armazenamento e a conservação dos bens, prolongando sua vida útil e assegurando resultados sustentáveis para a instituição.

8.Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual:

Não será necessária a preparação para utilização do objeto.

9.Contratações correlatas e/ou interdependentes:

Não se aplica.

10.Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável:

A aquisição de materiais esportivos pode gerar impactos ambientais relacionados, principalmente, ao consumo de recursos naturais utilizados na fabricação dos produtos, ao uso de energia nos processos produtivos e de transporte, bem como à geração de resíduos sólidos provenientes de embalagens e do descarte de materiais danificados ou obsoletos.

Como medidas mitigadoras, a contratação deverá priorizar materiais esportivos duráveis, de boa qualidade e com maior vida útil, reduzindo a necessidade de reposições frequentes e, conseqüentemente, o consumo de recursos naturais e financeiros. Sempre que possível, deverão ser observados requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos em processos de fabricação, bem como a preferência por fornecedores que adotem práticas sustentáveis e utilizem materiais recicláveis ou reciclados.

11.Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina:

Conclui-se pela **adequação e viabilidade da contratação para a aquisição de materiais esportivos destinados ao atendimento das diversas modalidades esportivas desenvolvidas pelo Município**, considerando a necessidade de disponibilizar equipamentos e materiais apropriados para a realização de treinamentos, aulas, competições, eventos e demais atividades esportivas.

A aquisição contribuirá para a **continuidade, melhoria e ampliação das atividades esportivas**, proporcionando condições adequadas para a prática das diferentes modalidades, bem como maior segurança, qualidade e eficiência na execução das ações planejadas.

Os materiais a serem adquiridos deverão atender às especificações técnicas e às necessidades de cada modalidade esportiva, garantindo **durabilidade, funcionalidade, qualidade e compatibilidade com as atividades desenvolvidas**.

Dessa forma, entende-se que a contratação é **tecnicamente adequada, necessária e compatível com o interesse público**, mostrando-se apta a atender às necessidades identificadas e a proporcionar melhores condições para o desenvolvimento das políticas públicas de esporte e lazer do Município.

12.Data e Assinatura de quem fez o Estudo Técnico Preliminar

Schroeder, 16 de setembro de 2026.

Djonatan Mai
Gerente de Esportes

Documento assinado digitalmente
gov.br DJONATAN MAI
Data: 16/09/2026 14:01:20-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>