ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DETALHADO

INTRODUÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem por finalidade fundamentar a contratação, por meio de pregão eletrônico, para aquisição de materiais esportivos destinados à Secretaria Municipal de Esporte e Turismo do Município de Araranguá – SC.

Este estudo foi elaborado em conformidade com o art. 18 da Lei nº 14.133/2021, visando identificar a necessidade administrativa, analisar as soluções disponíveis no mercado e demonstrar a viabilidade técnica e econômica da contratação, observando os princípios da eficiência, economicidade, planejamento e interesse público.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Secretaria Municipal de Esporte e Turismo do Município de Araranguá necessita adquirir materiais esportivos para atender às demandas dos Jogos Municipais e das Oficinas Municipais de Esportes, garantindo a continuidade das atividades esportivas promovidas pelo Município.

A aquisição visa proporcionar melhores condições para a realização de treinamentos, competições e demais ações esportivas, assegurando que atletas, alunos e participantes disponham de materiais adequados, seguros e de qualidade.

Além disso, a contratação justifica-se pela necessidade de reposição de materiais desgastados pelo uso contínuo e pela ampliação do acervo esportivo, possibilitando o atendimento da crescente demanda das modalidades oferecidas pela Secretaria.

Considerando que a demanda pelos materiais varia conforme o calendário esportivo e o planejamento das oficinas municipais, a adoção do Sistema de Registro de Preços mostra-se a solução mais adequada, permitindo aquisições parceladas e sob demanda, garantindo maior eficiência na gestão dos recursos públicos.

2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A presente contratação está prevista no Plano de Contratações Anual da Secretaria de Esportes e Turismo de Araranguá, estando alinhada às metas e prioridades estabelecidas para o ano de 2026.

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para atender adequadamente à necessidade identificada, a contratação deverá observar os seguintes requisitos:

- Os materiais deverão ser novos, sem uso anterior, de primeiro uso e fabricados em conformidade com as normas técnicas vigentes;
- Todos os produtos deverão atender integralmente às especificações técnicas estabelecidas no Termo de Referência;

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 05/08/2026 09:31 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p056a6d1a6327b

- O fornecimento ocorrerá de forma parcelada, mediante emissão de Ordem de Compra, conforme necessidade da Secretaria Municipal de Esporte e Turismo;
- Os produtos deverão ser entregues no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos após o recebimento da Ordem de Compra;
- Os materiais deverão ser entregues devidamente embalados, identificados e protegidos contra danos durante o transporte;
- A empresa contratada deverá responsabilizar-se integralmente pelo transporte, carregamento, descarregamento e entrega dos produtos;
- Os produtos deverão possuir garantia mínima prevista no Código de Defesa do Consumidor ou prazo superior quando oferecido pelo fabricante;
- Quando solicitado pela Administração, a empresa deverá apresentar amostras dos produtos para análise e aprovação, observando os critérios estabelecidos no Termo de Referência;
- Os materiais deverão apresentar qualidade compatível com utilização contínua em treinamentos, competições e eventos esportivos;
- A empresa deverá comprovar regularidade fiscal, trabalhista, previdenciária e qualificação técnica compatível com o fornecimento dos materiais esportivos.

4 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Os quantitativos previstos foram definidos com base no histórico de consumo da Secretaria Municipal de Esporte e Turismo, na demanda das escolinhas esportivas, na realização de campeonatos e eventos esportivos, na participação do Município em competições oficiais e na necessidade de reposição de materiais desgastados.

Item	Especificação / Descrição Detalhada	UND	QTD
	Apara de Chute - Tamanhos P-M-G: Confeccionada em PU sintético de alta resistência, acolchoamento interno em espuma de alta densidade. Tamanhos: P (35x20x10 cm), M (45x25x12 cm), G (55x30x15 cm).	UND	60,00
	Apito de Árbitro: Profissional, material plástico ABS, tipo sem esfera interna (pea-less), potência mínima de 115 dB, cor preta, acompanha cordão de nylon.	UND	50,00
	Balança Digital de Vidro Temperado: Eletrônica de uso pessoal, vidro temperado 6 mm, visor LCD, acionamento step-on, capacidade mínima 150 kg, precisão 100 g.	UND	30,00
	Barra Transversal (Sarrafo) de Fibra de Vidro para Salto em Altura: Oficial para provas de salto em altura, fibra de vidro, comprimento aprox. 4,00 m, diâmetro 25–30 mm.	UND	10,00
	Barra Transversal Elástica Revestida de Espuma para Salto em Altura: Para iniciação e treino, núcleo elástico com espuma macia e capa de PVC, comprimento aprox. 4,00 m.	UND	100,00
	Barreira de Agilidade Atletismo em PVC Regulável até 45 cm: Regulável nos níveis de 15 cm, 22 cm, 30 cm e 35 cm, base estável e estrutura leve.	UND	100,00
	Bloco de Partida Atletismo: Estrutura em alumínio aeronáutico/aço reforçado, apoios ajustáveis, base antiderrapante, normas World Athletics.	UND	5,00

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 05/08/2026 09:31 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p056a6d1a6327b

	Bola de Basquete Baby: Borracha ou sintético, superfície texturizada, circunferência 46–50 cm, peso 280–350 g, para iniciação esportiva.	UND	50,00
	Bola de Beach Soccer PU de alta performance, termosselada (sem costura), câmara butílica, peso 400–440 g, circunferência 68–70 cm, padrão FIFA.	UND	30,00
	Kit Bola de Frescobol e Raquete: Bola de borracha maciça de alta resistência, diâmetro 40–45 mm, peso 35–45 g, cores vivas.	KIT	100,00
	Bola de futsal adulto - descrição técnica: peso: 410 a 430 g circunferência: 62,5 a 63,5 cm gomos: 14 laminado: pu pró (poliuretano), oferecendo alta elasticidade, conforto e resistência à abrasão, sem perder o grip para maior controle. Construção: termotec (tecnologia de termofusão que garante 0% de absorção de água, mantendo as propriedades de peso e velocidade, proporcionando maior durabilidade e alta performance). Câmara: 6d, composta por 6 discos simetricamente posicionados, com estrutura de anéis que deixam a bola mais esférica, construída em borracha butílica com sistema inovador de balanceamento, assegurando ótima retenção de ar e equilíbrio total. Sistema de forro: termofixo, com a câmara enrolada em fios sintéticos em sistema de forro multiaxial, recebendo tratamento térmico com borracha natural para estabilizar os fios, unificando a estrutura e garantindo resistência, uniformidade e estabilidade. Camada interna: neotec. Processo extra: dupla colagem, reforçando a junção dos gomos, garantindo vida útil prolongada. Miolo: cápsula sis, lubrificado, substituível e com bico alongado que envolve a agulha, impedindo perfuração da câmara.	UND	60,00
	Bola de volei – descrição técnica: peso: 240 a 270 g circunferência: 60 a 63 cm gomos: 18 laminado: pu super soft, material extremamente macio que proporciona alto nível de conforto no toque. Miolo: cápsula sis, lubrificado e substituível, com bico alongado para evitar perfuração da câmara de ar. Tecnologia de construção: ultra fusion, tecnologia de termofusão que elimina as costuras, garantindo menor absorção de água, maior esfericidade e durabilidade. Sistema de forro: termofixo, com fios sintéticos enrolados em sistema multiaxial para maior estabilidade, resistência e uniformidade. Processo extra: dupla colagem, reforçando ainda mais a junção dos gomos, assegurando longa vida útil.	UND	60,00
	Bola de futvôlei – em couro sintético ou poliuretano, circunferência de 68-70cm, peso 410-450g, laminada com uma tecnologia diferenciada para melhor deslize, tamanho 5, calibragem ideal 3,0 a 4,0 libras.	UND	30,00
	Bola de vôlei de areia – tamanho: tamanho 5 (oficial). Material: couro sintético ou pvc.painéis: 10. Costura: costurada à máquina. Circunferência: 66-68 cm. Peso: 280g aproximadamente). Pressão: 2.49 - 4.62 psi (aproximadamente). Câmara de ar: butil. Tecnologias: algumas bolas possuem tecnologias como a twinstlock (costura exclusiva mikasa) para maior durabilidade e controle.	UND	60,00
	Par de raquete de tênis de mesa – possuir os dois lados revestido em borracha lisa com esponja de 2,0mm, que proporciona maior rotação e velocidade nos toques, sendo um lado vermelho e o outro preto. Seu cabo de ser desenvolvido no modelo côncavo, que sealarga no final possibilitando que o mesatenista execute fortes golpes com muito mais precisão durante os saques e defesas. Peso aproximado: 177g / folha: 6mm / borracha: 1,5mm, esponja: 2,0mm.	PAR	40,00
	Kit badminton com 4 raquetes, petecas e rede – composição das raquetes: aço, peso aproximado da raquete:115g, peso aproximado da peteca: 6g, dimensões	PAR	40,00

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 05/08/2026 09:31 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p056a6d1a6327b

	aproximadas da raquete: 66cm x 20cm x 3cm, dimensões aproximadas da rede: 600cm x 55cm, dimensões aproximadas da peteca: 6,5cm x 8,5cm.		
	Bola de Handebol Infantil - Leve (Tamanho H0 ou H1): Emborrachada, PVC ou similar, superfície macia e aderente, para iniciação esportiva.	UND	50,00
	Bola de Handebol Oficial: Normas IHF, couro sintético, PU ou emborrachado, câmara butílica. Tamanhos: H2L, H2, H3.	UND	50,00
	Bola de Iniciação Nº 10: Emborrachada ou PVC resistente, superfície lisa e macia, leve e de fácil manuseio.	UND	100,00
	Bola de Iniciação Nº 12: Emborrachada ou PVC resistente, superfície lisa e macia, leve e segura.	UND	100,00
	Bola de Iniciação Nº 8: Emborrachada ou PVC resistente, superfície lisa e macia, ideal para recreação e iniciação.	UND	100,00
	Rede para traves (campo) oficial – rede oficial par futebol – par confeccionadas com fio 6mm, material seda, medidas travessão 7,60m altura 2,60m recuo superio 2,50m recuo inferior 2,50m malha 12cm	UND	20,00
	Rede para traves (futsal) – rede oficial para futsal – par confeccionadas com fio 4 mm, material seda medidas:3,20m largura x 2,10m altura x 1,20m malha 13x13.	UND	20,00
	Rede de volei profissional 4 faixas de pvc - malha 5cm. Descrição técnica: material da rede: confeccionada em fio de polipropileno (pp) trançado com espessura de 2 mm. Malha: 10 x 10 cm (5 cm lado a lado, medida de centro a centro dos nós). Faixas: superior: lona pvc de 0,07 m (7 cm) com protetor de pvc nas extremidades. Inferior: lona pvc de 0,06 m (6 cm) também com protetor de pvc nas extremidades. Reforço: sistema de cordas laterais em pp de 6 mm para maior resistência e estabilidade. Acessórios inclusos: cordas laterais com argolas para tensionamento. Cabo de aço galvanizado com 13 m de comprimento para instalação, garantindo durabilidade e firmeza da rede.	UND	20,00
	Rede para mesa (tênis de mesa) – rede de tenis de mesa, com suporte e régua ittf approved sistema rosca – cor azul, medidas:15cm x 175cm (altura x comprimento).	UND	10,00
	Mesa de tênis de mesa -mesa de ping pong com tamanho oficial (2,74 x 1,52 x 76cm) fabricada em mdp de 15 mm, com possibilidade de dobrar a mesa ao meio, e também seus pés de madeira, mesa que proporcione a facilidade de ser guardada.	UND	10,00
	Bomba de Inflar Bolas: Manual, portátil, plástico/metal leve, acompanha agulha metálica, ação simples ou dupla.	UND	100,00
	Boneco Sparring para Jiu-Jitsu: Lona sintética, enchimento em tecido compactado, membros articulados, aprox. 1,60 m de altura e peso de 40 kg.	UND	5,00
	Calibrador Digital de Pressão: Visor LCD (PSI, BAR), agulha metálica, faixa mínima de 0 a 15 PSI com precisão de ± 0,1 PSI.	UND	20,00
	Caneleira 2 kg: Tornozeleira de peso com 2 kg por unidade (4 kg o par), tecido sintético/nylon, fecho em velcro ajustável.	PAR	20,00
	Caneleira 4 kg: Tornozeleira de peso com 4 kg por unidade (8 kg o par), tecido sintético/nylon, fecho em velcro ajustável.	PAR	20,00
	Caneleira com Botinha de Karatê - Tamanho G: PU sintético com espuma de alta	UND	20,00

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 05/08/2026 09:31 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p056a6d1a6327b

	densidade, proteção integrada canela e pé, padrão WKF/CBK, cores azul e vermelha.		
	Caneleira Muay Thai: Revestimento sintético/couro, espuma de alta densidade, formato anatômico, fecho em velcro ajustável.	UND	20,00
	Capacete de Boxe Adulto e Infantil: PU sintético ou couro, espuma de alta densidade, ajustes em velcro, cores azul e vermelha.	UND	40,00
	Capacete de Taekwondo Tamanho G - Azul/Vermelho: EVA injetado de alta densidade, aberturas para ventilação, fecho em velcro/presilha, normas CBTKD/WT.	UND	20,00
	Capacete de Taekwondo Tamanho M - Azul/Vermelho: EVA injetado de alta densidade, aberturas para ventilação, fecho em velcro/presilha, normas CBTKD/WT.	UND	20,00
	Capacete de Taekwondo Tamanho P - Azul/Vermelho: EVA injetado de alta densidade, aberturas para ventilação, fecho em velcro/presilha, normas CBTKD/WT.	UND	20,00
	Carrinho de Bolas: Estrutura metálica tubular de aço com pintura eletrostática, cesto em tela/nylon para no mínimo 20 bolas, dobrável e com rodízios.	UND	20,00
	Cones de agilidade para treinamento físico kit com 10 unidade -ideal para treinamentos esportivos diversos, desenvolvido em material flexível, resistente e durável, com 14cm de diâmetro, 24cm de altura e cores que facilitam a visualização, proporcionando uma prática eficiente com possibilidade de mais repetições e circuitos.	KIT	10,00
	Chapéu chines para treinamento físico kit 50 unidade - características: material - polímero siliconado, cores sortidas - amarelo, azul, laranja, rosa, vermelho. Tamanho aproximadamente - 19 cm de diâmetro / 4,5 cm de altura, peso - 70 gramas aproximadamente	KIT	10,00
	Par de antenas para vôlei confeccionada em fiberglass - flexível. Descrição técnica: material: fibra de vidro (fiberglass), garantindo alta flexibilidade, resistência e durabilidade. Dimensões: comprimento: 1,80 m (tamanho oficial, conforme padrão cbv); diâmetro: 9,4 mm. Cores: listradas em vermelho e branco, alternadas sequencialmente a cada 10 cm, pintadas com tinta automotiva, proporcionando alta visibilidade durante o jogo e atendendo ao padrão oficial da confederação brasileira de voleibol (cbv). Instalação: devem ser fixadas nas extremidades superiores esquerda e direita da rede de vôlei, posicionadas verticalmente opostas, conforme regulamento oficial. Acessórios: acompanha suporte para fixação prática e segura à rede.	PAR	10,00
	Postes p/ voleibol. Com regulagem de altura, descrição técnica: material: tubos confeccionados em aço de 3” (polegadas) de diâmetro, com espessura de chapa 11, garantindo alta resistência mecânica e durabilidade. Revestimento: pintura sintética, proporcionando proteção contra corrosão e intempéries. Altura: 2,55 m, atendendo às dimensões oficiais para a modalidade. Carretilha: fabricada em aço zincado, que confere maior vida útil e resistência à oxidação, utilizada para tensionamento e ajuste da rede. Regulagem: permite ajuste de altura para jogos femininos e masculinos, de acordo com os padrões oficiais do voleibol.	UN	6,00
	Protetor p/poste de volei kit 02 unidades, confeccionado em laminado plastico espuma especial de alta densidade altura 1,80m facil instalacao e remocao.	KIT	15,00

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 05/08/2026 09:31 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p056a6d1a6327b

	Bolsa térmica massagista média futebol profissional. Descrição técnica: uso indicado: ideal para partidas de futebol, vôlei, basquete e demais eventos esportivos, facilitando o atendimento médico imediato em quadra ou campo. Material: nylon 100% poliéster, resistente e de fácil higienização. Estrutura: grande espaço interno para transporte de acessórios indispensáveis ao atendimento emergencial; quatro bolsos laterais externos, que proporcionam maior praticidade e organização de materiais menores; alça superior reforçada para transporte seguro e confortável. Dimensões aproximadas: externas: 42 cm (comprimento) x 23 cm (altura) x 20 cm (largura). Internas: 38 cm (comprimento) x 24 cm (altura) x 24 cm (largura). Medidas externas (aproximadas): 42cm comprimento x 23cm altura x 20cm larguramedidas internas(aproximadas): 38cm largura x 24cm altura x 24cm largura	UN	10,00
	Disco de atletismo 01kg - disco para lançamento de disco de atletismo com o selo powered by cbat. Oficial construído em aço e abs pesando 1,00 kg e com 65% de peso nas bordas. Indicado para competições e treinamentos. Centro e bordas de aço galvanizado, pratos de plástico abs de alta resistência reforçados com fibra de vidro. Disco desenvolvido para lançadores iniciantes, possui também superfície áspera que melhora o grip. Por ter 65% de peso na borda, auxilia o atleta a alcançar maiores rotações nos lançamentos, gerando maiores distâncias.	UN	10,00
	Disco de atletismo 750g - disco para lançamento de disco de atletismo com o selo powered by cbat. Oficial construído em aço e abs pesando 0,75 kg e com 65% de peso nas bordas. Indicado para competições e treinamentos. Centro e bordas de aço galvanizado, pratos de plástico abs de alta resistência reforçados com fibra de vidro. Disco desenvolvido para lançadores iniciantes, possui também superfície áspera que melhora o grip. Por ter 65% de peso na borda, auxilia o atleta a alcançar maiores rotações nos lançamentos, gerando maiores distâncias.	UN	10,00
	Disco de atletismo 1,5kg- disco para lançamento de disco de atletismo com o selo powered by cbat. Oficial construído em aço e abs pesando 1,50 kg e com 65% de peso nas bordas. Indicado para competições e treinamentos. Centro e bordas de aço galvanizado, pratos de plástico abs de alta resistência reforçados com fibra de vidro. Disco desenvolvido para lançadores iniciantes, possui também superfície áspera que melhora o grip. Por ter 65% de peso na borda, auxilia o atleta a alcançar maiores rotações nos lançamentos, gerando maiores distâncias.	UN	10,00
	Dardo de atletismo 500g dardo de atletismo de duralumínio e aço 500g para lançamentos pista e campo - powered by cbat. Modelo com selo da confederação brasileira de atletismo - cbat, com medidas e peso muito próximos do oficial, ideal para treinamento e competições sem exigência de certificado wa.	UN	10,00
	Dardo de atletismo 600g - dardo de atletismo de duralumínio e aço 600g para lançamentos pista e campo - powered by cbat. Modelo com selo da confederação brasileira de atletismo - cbat, com medidas e peso muito próximos do oficial, ideal para treinamento e competições sem exigência de certificado wa	UN	10,00
	Dardo de atletismo 700g - dardo de atletismo de duralumínio e aço 700g para lançamentos pista e campo - powered by cbat. Modelo com selo da confederação brasileira de atletismo - cbat, com medidas e peso muito próximos do oficial, ideal para treinamento e competições sem exigência de certificado wa.	UN	10,00
	Bola de peso atletismo 3kg- peso de atletismo para arremesso de aço 3,00kg iniciante pista e campo - powered by cbat. Pode ser usado em competições e	UN	10,00

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 05/08/2026 09:31 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p056a6d1a6327b

	treinamento. Acabamento rígido de aço galvanizado e pintado. Núcleo de chumbo. Peso preciso, formato esférico e equilíbrio perfeitos. Peso: 3,00 kg.		
	Bola de peso atletismo 4kg - peso de atletismo para arremesso de aço 4,00kg iniciante pista e campo - powered by cbat. Pode ser usado em competições e treinamento. Acabamento rígido de aço galvanizado e pintado. Núcleo de chumbo. Peso preciso, formato esférico e equilíbrio perfeitos. Peso: 4,00 kg.	UN	10,00
	Bola de peso atletismo 5kg - peso de atletismo para arremesso de aço 5,00kg iniciante pista e campo - powered by cbat. Pode ser usado em competições e treinamento. Acabamento rígido de aço galvanizado e pintado. Núcleo de chumbo. Peso preciso, formato esférico e equilíbrio perfeitos. Peso: 5,00 kg.	UN	10,00
	Martelo de atletismo 3kg - martelo de atletismo de aço 3,00kg iniciante pista e campo - powered by cbat - 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.	UN	10,00
	Martelo de atletismo 4kg - martelo de atletismo de aço 4,00kg iniciante pista e campo - powered by cbat - 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.	UN	10,00
	Placar eletrônico marcador de pontos futebol vôlei futsal- especificações • visor: 8 dígitos de 2,5”/6,35cm e 2 dígitos de 2”/5,08cm com total de 271 leds smd; • dimensões: 42 x 25 x 4 cm;• peso: 800 g;• visualização: até 25 metros;• consumo: 12w (fonte bivolt automático);• acessórios wireless tem alcance de até 25m em locais fechados e até 60m ao ar livre;• instalação: por suspensão;• manual: português.• funções: cronômetro, relógio (hora, data e temperatura) e placar com pontos e set/falta;• garantia: 12 meses;• utilização: locais internos (sem chuva e/ou sol forte);• temperatura de trabalho: -9°c a 60°c.	UN	20,00
	Colchonete. Descrição técnica: dimensões: comprimento: 90 cm largura: 40 cm espessura: 4 cm material: espuma de alta densidade, revestida com material sintético resistente, impermeável e de fácil higienização, ideal para uso em academias e ambientes esportivos. Cores: azul ou preto, a definir conforme disponibilidade e especificação do cliente. Uso indicado: para exercícios físicos no solo, alongamentos, abdominais e atividades funcionais, oferecendo conforto e proteção ao usuário.	UN	30,00
	Tabela para basquete madeira naval com aro e rede 1,80 x 1,05 tabela para basquete, na medida de 1,80 x 1,05 mts, fabricada em madeira naval com tratamento fenólico e capa impermeável, demarcada com esmalte sintético reativo, com requadro nas bordas de perfil *u* em aço, com fundo em primer epóxi, e finalizado com esmalte reativo, acompanha sistema de fixação personalizado (desde que passadas as informações solicitadas, no ato do fechamento da compra), com 6 meses de garantia, sobre deterioração por causas naturais.	UN	6,00

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 05/08/2026 09:31 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p056a6d1a6327b

	BOLA DE FUTEBOL DE CAMPO - construída em PU, câmara Airbility, peso entre 410 e 450g, diâmetro entre 68 e 70cm, com 12 gomos, miolo removível, costurada à máquina.	UN	20,00
	BOLA DE HANDEBOL - confeccionada em PU, possuindo dupla colagem, possuir 12 gomos, câmara Airbility, miolo removível. Peso: 425 a 475g. Circunferência: 58 a 60 cm.	UN	20,00
	BOLA OFICIAL DE FUTEBOL DE CAMPO - construída com Poliuretano High Solid, bico removível, câmara butílica, peso entre 410 e 440g, diâmetro entre 68 e 70cm, com 6 gomos, câmera em látex, camada externa composta 100% em Poliuretano. Oficializada pela Federação Catarinense de Futebol (FCF).	UN	20,00
	JOGO DE BOCHA COM 12 BOLAS, CANCHA DE AREIA E CARPET (AMERICANA) Jogo de bocha com doze bolas, "Rafa Vollo", modelo americana, cancha de areia e carpet. Material sintético fenólico de alta resistência a impacto, rajadas. Diâmetro: 107mm; Peso: 950g;	JOGO	6,00
	JOGO DE PEÇAS DE XADREZ OFICIAL MODELO - Staunton Profissional, padrão Oficial de competição da FIDE. Com 32 peças nas cores Branco e Preto, produzido em PS U8878 Poliestireno plástico de alto impacto, resistência e durabilidade, com peso e feltro em sua Base. Altura do Rei 10cm x 4cm de Base, Damas (rainhas) 8cm x 4cm, Bispo 7,5cm x 4cm, Cavalo 6,7cm x4cm, Torre 5,5cm x 4cm e Peão 5,1cm x 3,5cm.	JOGO	15,00
	REDE DE BASQUETE OFICIAL - fabricada em fio 8mm, material polipropileno tipo seda, com 12 alças e corda para fixar no aro, 40cm de altura montada.	UN	15,00
	REDE DE FUTEBOL DE SALÃO OFICIAL - par de rede para trave tradicional de futebol de salão, em fio 6mm de poliéster, malha 12x12 cm, medidas 3,20m (largura) x 2,10m (altura), 0,40m de recuo superior e 1,00m de recuo inferior, na cor branca.	UN	15,00
	REDE DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL - Par de rede tipo europeu, em fio trançado de seda, fio 4mm (grosso), com as seguintes medidas federadas: comprimento: 7,50m, altura 2,50m e profundidade 2,00m; malha 16x16cm, cor branca.	UN	15,00
	REDE DE HANDEBOL OFICIAL - par de rede para trave tradicional de handebol, em fio 4mm de poliéster, malha 10x10 cm, medidas 3,20m (largura) x 2,10m (altura), 0,40m de recuo superior e 1,00m de recuo inferior, na cor branca.	UN	15,00
	RELÓGIO DE XADREZ - Relógio digital de fácil programação com bateria descartável, oficial, com as seguintes programações de tempo: tempo normal, tempo rápido e blitz, tempo + 2Guilhotina, tempo + Guilhotina, tempo + Bônus (Fisher), opções de atraso (Bronstein) e diversas outras programações para xadrez e outros jogos. Homologado pela Federação Internacional de Xadrez (FIDE). Marcas referenciais: DGT/XL, DGT/2010 ,Silver Timer, Sistemco, DGT 3000, CE Clock, KK9908 Clock.	UN	15,00
	REDE OFICIAL DE BADMINTON dimensões 6,10m (comprimento) x 0,76m (altura). malha: 2 x 2 cm. Cor: marrom. Composta de polietileno com faixa de vinil superior e lateral. corda de fixação.	UN	10,00
	CORDA PARA RAQUETE DE BADMINTON, com revestimento híbrido de titânio composto. reel 200 metros composição: espessura da corda bg 65, 0,70 mm. monofilamento/ hidro titânio dimensões: 10 x 10 x 10 cm peso: 4000g/rolo.	UN	10,00

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 05/08/2026 09:31 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p056a6d1a6327b

	PETECA DE PENA DE GANSO: tubo com 12 petecas. Composição: 50% acetato etileno de vinil (EVA), 50% cortiça. Skirt: 100% penas de ganso. Homologadas pela Federação Catarinense de Badminton/CCBD.	UN	10,00
	BARREIRINHA AJUSTÁVEL COM EXTENSORES: material plástico de alta resistência. Tamanho: 45 cm (altura) x 36 cm (comprimento) x 36 cm (largura). Cor: colorido.	UN	10,00
	CALIBRADOR DIGITAL PARA BOLAS: tipo de precisão. Modelo digital. Material: metal emborrachado.	UN	20,00
	BOLA DE PILATES (45 CM): resistente e flexível. Peso aproximado: 880 g. Material: PVC.	UN	15,00
	BOLA DE PILATES (65 CM): resistente e flexível. Material: PVC.	UN	15,00
	MEDICINE BALL COM PEGADA: peso entre 3 e 7 kg. Material: borracha.	UN	15,00
	MEDICINE BALL (1 KG): material: borracha.	UN	15,00
	CRONÔMETRO ELETRÔNICO PROFISSIONAL: com relógio, alarme/despertador, memória para 10 voltas e função de contagem regressiva 1/100.	UN	20,00
	EXTENSOR ELÁSTICO PORTÁTIL: material sintético e borracha profissional, látex de alta qualidade e resistência. Elástico de 1,20 m de comprimento.	UN	15,00
	STEP RÍGIDO EM EVA ANTIDERRAPANTE: para treinamento funcional. Dimensões: 60 cm de comprimento, 30 cm de largura e 14 cm de altura. Peso: 3 kg. Material em EVA.	UN	30,00
	PROTETOR DE CABEÇA (CAPACETE) PARA LUTAS: ideal para esportes de contato. Produção em couro natural e poliamida. Enchimento em espuma em 100% do equipamento. Protege queixo, testa e orelhas. Ajuste por cadarço superior, velcro traseiro (7 cm) e velcro no queixo. Material: 50% PU, 40% poliamida, 10% poliéster. Dimensões: 19 cm (altura) x 68 cm (circunferência). Peso aproximado: 580 g.	UN	20,00
	BOLA DE VÔLEI PARA INICIAÇÃO: matrizada, com 18 gomos. Confeccionada em PU, com câmara airbility e miolo removível e lubrificado. Circunferência entre 60 e 63 cm, peso entre 200 e 220 g. Deve ser perfeitamente esférica. Oficial, certificada e aprovada pela Confederação Brasileira de Voleibol.	UN	30,00
	PLACAS DE TATAME (1 M X 1 M X 40 MM): encaixe e corte dentado reto. Cobertura: película siliconizada com textura especial para prática desportiva. Composição: E.V.A copolímero etileno acetato de vinila especialmente desenvolvido para absorção de impactos com ótima memória de retorno. Corte dentado reto de encaixe.	UN	400,00
	Bloco de partida em aço e alumínio desenvolvido para provas de velocidade. Seu corpo mede aproximadamente 80 cm x 7 cm (comprimento x largura) e conta com 17 ajustes de distância entre os pedais, além de 5 ângulos de inclinação.	UN	6,00
	Sapatilha de atletismo indicada para modalidades de provas de fundo, meio fundo e provas gerais. Fabricada em material sintético, poliéster e fibra entrelaçada. Solado com sete pregos pirâmide, entressola em EVA e tecnologia antiderrapante. Na parte interna, tecido de algodão, gerando maior conforto e leveza.	UN	10,00
	Pelota de couro para lançamentos com 250g, ideal para atletas iniciantes ou uso escolar. Produzido em couro legítimo. Produto aferido de excelente qualidade.	UN	30,00
	Colchão para salto iniciação, medindo 3 x 2 x 0,3m, fabricado com espuma,	UN	10,00

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 05/08/2026 09:31 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p056a6d1a6327b

	material coberto com lona de alta durabilidade. Aberturas para passagem de ar, que é absorvida durante o impacto da queda, proporcionando uma aterrissagem suave. Pode ser usado em diversos seguimentos esportivos, como ginástica, salto em altura, salto de vara, lutas.		
	Par de poste para salto em altura feito em tubos quadrados de aço de 40mm, espesso e resistente. Montado sobre uma base quadrada de aço com rodas, portanto, fácil de manejar. Seu corpo permite ajuste de altura, na qual vai de 60cm até 254cm. Esse modelo pode ser usado tanto para uso escolar, quanto para competição. Material conforme regras World Athletics	PAR	10,00
	Cinto de tração duplo, feito em nylon com fechamento em velcro. Acompanha quatro elásticos removíveis de 80cm cada.	UN	8,00
	Barra transversal para a modalidade de salto em altura, fabricada em fibra de vidro do mais alto padrão, contendo ponteiras plásticas nas extremidades. Comprimento é de 4 metros e 30mm de diâmetro. Indicado para treinamentos e competições de níveis nacionais e internacionais.	UN	10,00
	CONJUNTO DE TRAVES METÁLICAS PARA FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL Descrição: medidas internas 7.32 x 2.44 metros mais 56 cm para fixação nde solo, fabricada em tudo de aço carbono SAE 1020, SCH. 10-s de O 4” (114.3mm) espessura da parede 3.05mm, comprimento total por trave 13.548,6 mm. Para apoio da rede na parte traseira sera com tubo de aço carbono SAE 102, O 2”(50.8mm) parede 2mm. Comprimento 8.000mm e olhais (ganchos) com ferro maciço SAE 1020, O 1/4” (6.35mm) distribuidos para fixação da rede, O 4mm 100%.	PAR	5,00
	REDE DE PROTEÇÃO Descrição: Polietileno de alta densidade (PEAD) 4mm, trançado, malha 15x15cm. Tamanhos diversos à serem especificados. Não acompanha cabo de aço. (M²)	M²	10.000,00
	TRAVE MÓVEL (GOLZINHO) Descrição: gol de ferro 1,10 x 0,75 - a trave é feita em tubo 1.1/4 chapa 18 com cantos arredondados, medindo 1,10mt de comprimento x 0,75 cm de altura x 0,50 cm de largura. Base feito em tubo 1.1/4 x 1/8ch com tubo 5/8 na chapa 18 para caimento da rede presa em argolas e a rede de seda	PAR	20,00
	TABELA DE BASQUETE MÓVEL Descrição: regulavel plastico confeccionado em plastico rotomoldado resistente, medindo 2,20mt altura x 59 cm de profundidade x 72 cm de largura	UN	16,00
	AGARRAS DE ESCALADA INFANTIL COM FIXADORES. 01 embalagem contendo 18 unidades de garras e 18 unidades de fixadores.	KIT	10,00
	TABELA DE BASQUETE/ESTRUTURA TABELA DE BASQUETE/ESTRUTURA - COM ASSESSORIOS E MATERIAIS DE FIXACAO Tabela de basquete fixa, modelo oficial, projetada para uso em quadras poliesportivas, ginásios e academias, garantindo alto padrão de resistência, segurança e estabilidade estrutural. O conjunto deve ser composto por: Estrutura metálica fixa, fabricada em aço carbono galvanizado, com pintura eletrostática a pó e tratamento anticorrosivo, garantindo durabilidade e resistência a impactos e intempéries; Sistema de regulagem de altura com variação de 2,04 m até 3,05 m, permitindo uso recreativo e profissional (altura oficial FIBA/NBA: 3,05 m); Tabela (painel) confeccionada em acrílico transparente de 10 mm de espessura ou fibra de vidro de alta resistência, com moldura metálica reforçada, medindo 1,80 m (largura) x 1,05 m (altura), com	KIT	6,00

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 05/08/2026 09:31 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p056a6d1a6327b

	marcações brancas conforme padrão oficial; Aro metálico oficial, confeccionado em aço maciço, com diâmetro interno de 45 cm, dotado de molas de absorção tripla para amortecimento de impacto e retorno controlado; Rede em nylon trançado de alta resistência, acoplada ao aro por ganchos metálicos; Base de sustentação fixa, com profundidade aproximada de 2,25 m, projetada para ancoragem segura em piso de concreto, garantindo estabilidade total durante o uso; Acabamento com bordas arredondadas e sistema estrutural que assegure ausência de vibrações e deslocamentos durante a prática esportiva. Altura oficial do aro: 3,05 m		

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado foi realizado mediante pesquisa de preços junto ao Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), Portal de Compras Públicas e fornecedores especializados no segmento de materiais esportivos.

Verificou-se a existência de ampla oferta de empresas aptas ao fornecimento dos materiais especificados, demonstrando elevada competitividade no mercado e disponibilidade dos produtos solicitados.

Os materiais esportivos objeto desta contratação são classificados como bens comuns, cujas especificações podem ser objetivamente definidas no Termo de Referência, permitindo julgamento pelo critério de menor preço por item.

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

A estimativa do valor da contratação foi elaborada mediante pesquisa de preços realizada em conformidade com a Lei nº 14.133/2021 e regulamentação municipal, utilizando como referência contratações similares e fornecedores do ramo.

Os valores obtidos demonstram compatibilidade com os preços praticados no mercado para materiais esportivos de características equivalentes.

Valor estimado da contratação: R$ 702.408,31.

7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na realização de Pregão Eletrônico visando a aquisição de materiais esportivos destinados ao atendimento das necessidades da Secretaria Municipal de Esporte e Turismo.

Serão adquiridos materiais destinados às modalidades de futsal, futebol, voleibol, vôlei de praia, basquetebol, tênis de mesa, badminton, atletismo, treinamento funcional e demais atividades esportivas desenvolvidas pelo Município.

Os produtos deverão atender integralmente às especificações constantes do Termo de Referência, observando padrões mínimos de qualidade, resistência, durabilidade e segurança.

8 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

A contratação será realizada por itens, por meio de pregão eletronico, com fornecimento e critério de julgamento pelo menor preço.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 05/08/2026 09:31 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p056a6d1a6327b

9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a execução desta contratação, esperam-se os seguintes resultados:

- Fornecimento adequado e oportuno de uniformes esportivos para os atletas participantes dos programas esportivos municipais;
- Padronização e identificação dos representantes do município nas competições locais, regionais e estaduais;
- Garantia de condições adequadas para a prática esportiva, contribuindo para o desempenho e o bem-estar dos atletas;
- Melhor aproveitamento dos recursos públicos, por meio de aquisição planejada, parcelada e sob demanda;
- Agilidade no atendimento das demandas da Secretaria Municipal de Esporte e Turismo, sem necessidade de abertura de novos processos licitatórios para cada solicitação;

10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Antes da formalização dos fornecimentos, serão adotadas as seguintes providências:

- Análise e aprovação das amostras dos produtos, a fim de verificar a conformidade com as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência;
- Designação formal de servidor responsável pela fiscalização, acompanhamento e gestão da compra;
- Verificação da disponibilidade orçamentária e emissão de prévio empenho para cada fornecimento efetivado.

11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não há contratações correlatas ou interdependentes relacionadas ao objeto desta contratação.

12 – IMPACTOS AMBIENTAIS

O presente estudo não apontou possíveis impactos ambientais.

13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Diante dos estudos realizados, conclui-se que a contratação mostra-se técnica e economicamente viável. A iniciativa é respaldada e viabilizada por meio de **Emenda Parlamentar Impositiva**, que garante a dotação orçamentária específica e a disponibilidade dos recursos financeiros para o atendimento da demanda. Constatou-se a existência de mercado fornecedor suficiente e qualificado para o fornecimento dos materiais, com preços estimados compatíveis com os praticados no mercado, atendendo plenamente às necessidades da Secretaria Municipal de Esporte e Turismo.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 05/08/2026 09:31 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p056a6d1a6327b

A contratação direta do objeto por meio do certame regular promoverá a eficiência administrativa e o adequado emprego das verbas vinculadas, assegurando a entrega célere e o cumprimento integral do plano de aplicação da respectiva emenda impositiva.

Dessa forma, recomenda-se o prosseguimento do processo licitatório para a aquisição dos materiais esportivos, por meio de **Pregão Eletrônico**, observando as condições estabelecidas neste Estudo Técnico Preliminar e no respectivo Termo de Referência.

Dessa forma, recomenda-se o prosseguimento do processo licitatório para a contratação objeto deste Estudo Técnico Preliminar.

Araranguá. 04 de agosto de 2026

MARIA LUIZA MARCELINO DANTAS
AUX. ADMINISTRATIVO

Assinado eletronicamente por:
FERNANDA FASCIN ROSSO
092.522.769-20
05/08/2026 09:30:57
Assinatura digital avançada.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 05/08/2026 09:31 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p056a6d1a6327b