ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE MELEIRO

Setor requisitante (unidade/Departamento): Secretaria Municipal de Educação, Esporte, Cultura e Turismo

Responsável pela Demanda: Érica Merêncio Pagnan Nazário

Cargo: Secretária Municipal de Educação, Esporte, Cultura e Turismo

e-mail: planejamento@meleiro.sc.gov.br

1. Objeto: O presente Estudo Técnico Preliminar tem por objeto a aquisição de materiais esportivos destinados ao atendimento das necessidades da Secretaria Municipal de Educação, Esporte, Cultura e Turismo para atender as unidades escolares da rede pública municipal sendo: EEBM Inês Tonelli Napole, EEBM Prefeito Luiz de Pelegrini, CMEI Escadinha do Tempo, EEBM Pato Donald e Departamento Municipal de Esportes do Município de Meleiro. A aquisição visa fornecer materiais adequados para a realização de atividades esportivas, recreativas, treinamentos, campeonatos, escolinhas esportivas, projetos sociais, eventos esportivos e demais atividades promovidas pelo Departamento, garantindo condições adequadas para a prática das diversas modalidades esportivas oferecidas à comunidade.

2. Descrição da necessidade:

A presente contratação tem por finalidade a aquisição de materiais esportivos, recreativos e pedagógicos para suprir as demandas das unidades escolares da rede pública municipal de ensino e do Departamento Municipal de Esportes de Meleiro/SC. A necessidade fundamenta-se na obrigatoriedade de garantir a continuidade, a segurança e a qualidade das aulas de Educação Física, projetos pedagógicos, treinamentos e competições oficiais promovidas pela Administração Municipal.

Atualmente, as escolinhas e projetos esportivos comunitários mantidos pelo Município atendem aproximadamente **250 participantes** ativos nas modalidades de futsal, futebol de campo, handebol e voleibol. Adicionalmente, a aquisição suprirá as necessidades diretas de 4 (quatro) unidades escolares, beneficiando cerca de **1.030 alunos** matriculados na rede pública.

Justifica-se a intervenção face ao desgaste natural e contínuo dos materiais atualmente em uso, sendo indispensável a pronta reposição do estoque e a complementação patrimonial para evitar a interrupção das atividades e assegurar que os equipamentos estejam em perfeitas condições de uso, promovendo diretamente a cidadania, a saúde e a inclusão social.

3. Levantamento de mercado e justificativa da escolha do tipo de solução a contratar:

Na busca pela otimização dos recursos públicos e atendimento das diretrizes de governança da Lei nº 14.133/2021, esta Administração realizou um levantamento horizontal de mercado, avaliando modelos alternativos de suprimento para a Secretaria Municipal de Educação, Esporte, Cultura e Turismo, conforme análise abaixo:

a) Adesão a Atas de Registro de Preços vigentes ("Carona"): Avaliou-se a possibilidade de pegar "carona" em atas de outros entes federativos. Contudo, a solução foi descartada pela incompatibilidade das especificações. Materiais de consumo pedagógico-esportivos exigem padronização rigorosa de qualidade para garantir a segurança dos estudantes. A adesão a atas externas submeteria o município a

marcas e qualidades que poderiam não atender à demanda logística de entrega centralizada na Secretaria Municipal de Educação, frustrando o interesse público.

b) Parcerias de Gestão via Chamamento Público (MROSC): Cogitou-se transferir a execução das atividades esportivas e recreativas para organizações da sociedade civil, repassando o encargo do fornecimento dos materiais. No entanto, o município já dispõe de infraestrutura própria, corpo docente e coordenação ativa pelo Departamento Municipal de Esportes. A criação de uma estrutura de repasse de fomento geraria um custo administrativo de fiscalização e burocracia desproporcional ao vulto econômico da demanda, ferindo o princípio da eficiência.

c) Locação de Equipamentos ou Recondicionamento de Estoque: Tais hipóteses foram sumariamente afastadas. Por se tratar de bens comuns de consumo (bolas, cones, jogos, redes) submetidos a uso severo e contínuo por cerca de 1.030 alunos e 250 atletas, o desgaste é definitivo. O aluguel seria financeiramente proibitivo (risco de sinistros de destruição repassados ao preço) e o reparo de itens plásticos ou infláveis rasgados é tecnicamente inviável, gerando riscos à integridade física dos usuários.

Justificativa da Solução Selecionada: Conclui-se que a **aquisição direta e definitiva de materiais novos** é a única solução técnico-jurídica viável e economicamente vantajosa. A pesquisa prévia de mercado comprovou a existência de ampla e saudável competitividade no setor privado , permitindo que o processo de contratação atinja o menor preço global com segurança jurídica, garantindo o imediato reabastecimento das escolas e projetos municipais.

4. Descrição e quantidades:

LOTE 1 – MATERIAIS ESPORTIVOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNITÁRIO R$
01	Cone de sinalização esportiva de grande porte, confeccionado em material plástico flexível de alta resistência (PVC ou polietileno), resistente a impactos, intempéries e raios UV, permitindo uso em ambientes internos e externos. Com altura aproximada de **50 cm**, base quadrada ampla para maior estabilidade, na cor laranja ou outra cor de alta visibilidade, podendo conter faixas refletivas ou de sinalização.	UN	10	65,00
02	Cone de sinalização esportiva confeccionado em material plástico flexível de alta resistência (PVC ou polietileno), resistente a impactos, deformações e às condições climáticas, indicado para uso em ambientes internos e externos. Com **altura aproximada de 24 cm**, base quadrada para maior estabilidade, na cor laranja, amarelo, azul, verde ou outra cor de alta visibilidade.	UN	26	11,00
03	Disco de marcação confeccionado em plástico flexível de alta resistência, durável e resistente a impactos, deformações e às	UN	71	11,00

	condições climáticas, indicado para uso em ambientes internos e externos. Com diâmetro aproximado de **19 cm** e altura de aproximadamente **5 cm**, em cores variadas e de alta visibilidade. Possui formato cônico (chapéu chinês), permitindo fácil empilhamento e armazenamento.			
04	Bomba manual de dupla ação para enchimento de bolas esportivas, confeccionada em material plástico de alta resistência, com haste metálica e sistema de bombeamento que infla tanto no movimento de empurrar quanto no de puxar, proporcionando maior rapidez e eficiência. Possui mangueira flexível para evitar danos ao bico das bolas, acompanha agulha metálica para bolas esportivas e bico adaptador para infláveis.	UN	06	49,90
05	Bola oficial para a prática de futsal, confeccionada em laminado de PU (poliuretano) de alta resistência, com tecnologia de construção sem costuras ou termofusionada, proporcionando maior durabilidade, precisão e menor absorção de água. Câmara de ar em borracha butílica com sistema de balanceamento, miolo removível e lubrificado, garantindo excelente retenção de ar e facilidade de manutenção. Possui circunferência entre **62 e 64 cm**, peso entre **410 e 440 g**, com quique controlado conforme as regras oficiais da modalidade.	UN	04	549,00
06	Bola oficial para a prática de futsal, categoria infantil (Sub-09/Sub-11), confeccionada em laminado de PU (poliuretano) ou material sintético de alta resistência, com tecnologia de construção sem costuras ou termofusionada, proporcionando maior durabilidade, maciez e precisão nos passes e chutes. Possui câmara de ar em borracha butílica, miolo removível e lubrificado, garantindo excelente retenção de ar e facilidade de manutenção. Apresenta **circunferência entre 50 e 55 cm**, **peso entre 300 e 330 g** e quique reduzido, conforme as regras oficiais da modalidade para a categoria.	UN	05	249,00
07	Bola oficial para futebol de campo, tamanho **nº 5**, confeccionada em laminado de PU (poliuretano) ou material sintético de alta resistência, proporcionando excelente durabilidade, maciez e precisão nos passes e chutes. Possui construção sem costuras ou termofusionada, câmara de ar em borracha butílica de alta retenção, miolo removível e lubrificado, garantindo maior facilidade de manutenção e conservação da pressão. Apresenta **circunferência entre 68 e 75 cm** e **peso entre 410 e 450 g**, atendendo às especificações oficiais da modalidade	UN	04	169,00
08	Par de meias esportivas modelo **3/4**, confeccionadas em tecido de alta qualidade, composto por algodão, poliamida, elastano e/ou poliéster, proporcionando conforto, respirabilidade, elasticidade e resistência ao desgaste. Possuem punho elástico, ajuste anatômico, reforço nas regiões do calcanhar e da ponta dos pés, garantindo maior durabilidade e proteção durante a prática esportiva. Indicadas para treinamentos e competições de handebol, oferecendo excelente absorção do suor, firmeza e conforto durante o uso.	UN	32	75,00

09	Calibrador de ar digital portátil, indicado para medição precisa da pressão de pneus e bolas esportivas. Equipado com visor digital de fácil leitura (LCD), desligamento automático para economia de bateria e funcionamento por bateria substituível. Fabricado em material resistente de alta durabilidade, com design ergonômico e compacto, facilitando o transporte e o manuseio. Possui medição em diferentes unidades de pressão (PSI, BAR, kPa e kgf/cm² ou equivalentes), com alta precisão e resposta rápida. Indicado para uso em pneus de veículos, bicicletas e equipamentos esportivos, bem como para conferência da pressão de bolas de futebol, futsal, voleibol, basquetebol, handebol e demais modalidades.	UN	01	130,00
10	Par de meiões esportivos profissionais na cor **azul royal**, confeccionados em tecido de alta qualidade, composto por poliamida, poliéster, elastano e/ou algodão, proporcionando excelente conforto, elasticidade, respirabilidade e resistência ao desgaste. Possuem modelagem anatômica, punho elástico, faixa de compressão para melhor ajuste à perna e reforço nas regiões do calcanhar e da ponta dos pés, garantindo maior durabilidade e conforto durante a prática esportiva. Indicados para treinamentos e competições de futebol de campo, futsal e demais modalidades esportivas.	UN	20	29,90
11	Par de meiões esportivos profissionais na cor **verde,** confeccionados em tecido de alta qualidade, composto por poliamida, poliéster, elastano e/ou algodão, proporcionando excelente conforto, elasticidade, respirabilidade e resistência ao desgaste. Possuem modelagem anatômica, punho elástico, faixa de compressão para melhor ajuste à perna e reforço nas regiões do calcanhar e da ponta dos pés, garantindo maior durabilidade e conforto durante a prática esportiva. Indicados para treinamentos e competições de futebol de campo, futsal e demais modalidades esportivas.	UN	04	29,90
12	Par de meiões esportivos profissionais na cor **branco,** confeccionados em tecido de alta qualidade, composto por poliamida, poliéster, elastano e/ou algodão, proporcionando excelente conforto, elasticidade, respirabilidade e resistência ao desgaste. Possuem modelagem anatômica, punho elástico, faixa de compressão para melhor ajuste à perna e reforço nas regiões do calcanhar e da ponta dos pés, garantindo maior durabilidade e conforto durante a prática esportiva. Indicados para treinamentos e competições de futebol de campo, futsal e demais modalidades esportivas.	UN	01	29,90
13	Par de caneleiras esportivas confeccionadas com estrutura externa em polipropileno (PP) ou material termoplástico de alta resistência a impactos, revestimento interno em EVA e/ou espuma de alta densidade, proporcionando maior conforto, absorção de impactos e proteção durante a prática esportiva. Possuem design anatômico, leve e resistente, adaptando-se ao formato da perna, com sistema de fixação por tiras elásticas e/ou tornozeleira com proteção para o tornozelo, garantindo ajuste seguro e estabilidade durante o uso.	UN	20	29,90

14	Cronômetro profissional esportivo digital, de alta precisão, indicado para treinamentos, competições e atividades de educação física. Fabricado em material resistente e durável, com visor LCD de fácil leitura e operação por botões de acionamento rápido. Possui funções de cronômetro com precisão mínima de **1/100 de segundo**, contagem progressiva, relógio (12/24 horas), calendário, alarme, função de divisão de tempo (Split), marcação de voltas (Lap) e resistência à água ou respingos. Acompanha cordão para pescoço e bateria inclusa.	UN	01	139,90
15	Faixa de capitão infantil confeccionada em tecido elástico de alta resistência (poliéster, elastano ou material equivalente), proporcionando ajuste confortável e seguro ao braço durante a prática esportiva. Possui fechamento em velcro ou sistema elástico de fácil colocação, com excelente fixação e conforto. Na cor de alta visibilidade, contendo a letra **"C"** em destaque ou identificação equivalente, resistente ao desgaste, ao suor e às lavagens frequentes.	UN	03	R$ 29,90
16	Par de redes para goleiras de futsal, confeccionadas em **fio de seda (polipropileno) trançado de 4 mm**, de alta resistência, com tratamento contra raios UV e ação das intempéries, proporcionando maior durabilidade para uso em ambientes internos e externos. Malha confeccionada em nós firmes, com espaçamento aproximado de **12 x 12 cm** (ou conforme padrão da modalidade), oferecendo excelente resistência a impactos e desgaste. Compatíveis com goleiras oficiais de futsal, medindo aproximadamente **3,00 m de largura x 2,00 m de altura x 1,00 m de profundidade superior e 1,00 m de profundidade inferior**.	UN	01	R$ 699,00
17	Par de redes para goleiras de futebol society, confeccionadas em **fio de seda (polipropileno) trançado de 4 mm**, de alta resistência mecânica, com tratamento contra raios UV e ação das intempéries, proporcionando maior durabilidade para uso em ambientes externos e internos. Malha confeccionada com nós firmes, com espaçamento aproximado de **15 x 15 cm** (ou conforme padrão da modalidade), resistente ao impacto contínuo das bolas e ao desgaste. Compatíveis com goleiras oficiais de futebol society, medindo aproximadamente **5,00 m de largura x 2,20 m de altura x 1,00 m de profundidade superior e 1,50 m de profundidade inferior**.	UN	01	R$ 990,00
18	Bolsa de massagem esportiva confeccionada em material resistente e impermeável (poliéster, nylon ou similar), com amplo compartimento interno para acondicionamento e transporte de materiais de primeiros socorros e atendimento esportivo. Possui alças reforçadas para transporte, alça de ombro regulável, fechamento por zíper de alta resistência e divisórias internas para melhor organização dos equipamentos e acessórios.	UN	01	R$ 299,00
19	Kit Slackline com fita de **10 metros de comprimento** e largura aproximada de **50 mm (5 cm)**, confeccionada em poliéster de alta resistência, com capacidade de suportar elevadas cargas, indicado para atividades esportivas, recreativas e de equilíbrio. Acompanha catraca em aço galvanizado de alta resistência com trava de	UN	01	R$ 289,00

	segurança, fita de ancoragem e protetor para a árvore ou ponto de fixação, proporcionando instalação segura e prática. Material resistente à abrasão, à umidade e à ação dos raios UV, adequado para uso em ambientes internos e externos			
20	Bumerangue confeccionado em plástico de alta resistência, polipropileno ou material equivalente, leve, durável e resistente a impactos, indicado para atividades recreativas, esportivas e pedagógicas. Possui design aerodinâmico que favorece o retorno ao lançador quando utilizado corretamente, com acabamento arredondado para maior segurança durante o manuseio. Medindo aproximadamente entre **25 e 35 cm** de diâmetro (conforme o modelo), disponível em cores variadas e de alta visibilidade.	UN	05	R$ 38,00
21	Disco esportivo tipo **Frisbee**, confeccionado em plástico de alta resistência (polietileno, polipropileno ou material equivalente), leve, flexível e durável, resistente a impactos e às condições climáticas. Possui formato aerodinâmico que proporciona excelente estabilidade e precisão durante os lançamentos. Com diâmetro aproximado de **25 a 27 cm** e peso entre **150 e 180 g**, disponível em cores variadas e de alta visibilidade.	UN	18	R$ 12,00
22	Peão confeccionado em madeira maciça de alta qualidade, com acabamento liso, resistente e atóxico, proporcionando segurança durante o manuseio. Equipado com ponteira metálica resistente para melhor desempenho no giro e acompanhado de cordão de algodão ou material equivalente para lançamento. Com dimensões aproximadas entre **6 e 10 cm de altura**, acabamento em madeira natural, pintado ou envernizado, conforme o modelo.	UN	10	R$ 15,00
23	Bola para prática de espiribol confeccionada em material sintético de alta resistência, podendo ser em PVC, borracha ou material equivalente, resistente a impactos, abrasão e ao uso contínuo. Possui formato esférico, superfície com boa aderência para facilitar o controle durante os movimentos e excelente durabilidade para atividades recreativas e esportivas.	UN	04	R$ 220,00
24	Conjunto de jogo de dardos composto por **alvo e dardos**, confeccionado em material resistente e seguro para atividades recreativas, esportivas e pedagógicas. Alvo produzido em material apropriado, com marcações de pontuação bem definidas e superfície adequada para fixação dos dardos. Acompanha dardos com pontas apropriadas ao modelo do alvo, proporcionando lançamento seguro e melhor desempenho durante a prática.	UN	03	R$ 110,00
25	Bola de futebol de campo tamanho **nº 4**, confeccionada em material sintético de alta resistência, com revestimento em PU (poliuretano) ou material equivalente, proporcionando maior durabilidade, maciez, controle e precisão nos passes e chutes. Possui construção resistente, câmara de ar em borracha butílica para melhor retenção de pressão, miolo removível e lubrificado, garantindo facilidade de manutenção e maior vida útil do produto. Apresenta **circunferência aproximada entre 63 e 66 cm** e **peso entre 350 e 390 g**, adequada para categorias	UN	03	R$ 89,90

	de iniciação esportiva e treinamentos de futebol de campo. Indicada para atividades de educação física, escolinhas esportivas, treinamentos e competições infantis.			
26	Bola oficial para futebol de campo, tamanho **nº 5**, confeccionada em laminado de PU (poliuretano) ou material sintético de alta resistência, proporcionando excelente durabilidade, maciez e precisão nos passes e chutes. Possui construção sem costuras ou termofusionada, câmara de ar em borracha butílica de alta retenção, miolo removível e lubrificado, garantindo maior facilidade de manutenção e conservação da pressão. Apresenta **circunferência entre 68 e 70 cm** e **peso entre 410 e 450 g**, atendendo às especificações oficiais da modalidade.	UN	05	R$ 109,90
27	Placar de mesa e contador manual esportivo confeccionado em material resistente e durável, indicado para controle de pontuação em partidas de **vôlei, futevôlei, futsal e demais modalidades esportivas**. Possui sistema de marcação manual com números de fácil visualização, permitindo a contagem de pontos, sets, gols ou períodos de jogo. Estrutura dobrável e compacta, facilitando o transporte, armazenamento e utilização em diferentes ambientes esportivos. Fabricado em material de alta resistência, com placas de números de fácil manuseio e leitura, adequado para treinamentos, competições escolares e eventos esportivos.	UN	01	R$ 289,90
28	Cronômetro semiprofissional esportivo digital, de alta precisão, indicado para treinamentos, aulas de educação física, atividades recreativas e competições esportivas. Possui visor digital LCD de fácil leitura, com funções de contagem de tempo progressiva, marcação de voltas (Lap), divisão de tempo (Split), relógio, calendário e alarme. Apresenta precisão mínima de **1/100 de segundo**, botões de acionamento rápido e funcionamento por bateria substituível. Fabricado em material resistente, com design ergonômico, leve e compacto, acompanhado de cordão para transporte.	UN	02	R$ 109,90
29	Bola semicírculo de equilíbrio, confeccionada em material resistente de alta durabilidade, em PVC ou material equivalente, com superfície texturizada no formato **cravo/espinha**, proporcionando maior aderência, segurança e estímulo tátil durante o uso. Possui base plana e estrutura antiderrapante, permitindo exercícios de equilíbrio, coordenação motora, propriocepção, fortalecimento muscular e atividades de reabilitação física.	UN	20	R$ 78,90
30	Conjunto de jogo de bocha composto por bolas achatadas confeccionadas em material de alta resistência, como plástico, resina ou material sintético equivalente, com acabamento liso e seguro para manuseio. As peças possuem formato achatado, proporcionando maior estabilidade durante o lançamento e facilitando a prática por diferentes faixas etárias. Indicado para atividades recreativas, esportivas e pedagógicas, contribuindo para o desenvolvimento da coordenação motora, precisão, concentração, estratégia e interação social. O conjunto deverá conter quantidade adequada de peças para	UN	02	R$ 110,00

	a prática da modalidade, incluindo bolas em cores variadas e bola alvo (bolim), acondicionado em embalagem resistente para transporte e armazenamento.			
31	Conjunto de jogos de mesa composto por tabuleiro e peças para prática de **xadrez e dama**, confeccionado em material resistente e durável, como madeira, MDF, plástico de alta qualidade ou material equivalente. O tabuleiro possui marcações bem definidas, com acabamento adequado para facilitar a visualização e o manuseio das peças.	UN	10	48,00
32	Conjunto de jogos educativos composto por **jogo de memória e quebra-cabeça**, confeccionado em material resistente e seguro, como MDF, madeira reflorestada, papel cartão de alta gramatura ou plástico atóxico, com acabamento adequado para uso infantil e escolar.	UN	10	52,00
33	Bola oficial para prática de voleibol, modelo **Training**, confeccionada em material sintético de alta resistência, com revestimento em PU (poliuretano) ou PVC de qualidade superior, proporcionando maior durabilidade, maciez e conforto durante o contato com as mãos. Possui construção resistente, câmara de ar em borracha butílica para excelente retenção de pressão, miolo removível e lubrificado, garantindo facilidade de manutenção e maior vida útil. Apresenta **circunferência aproximada entre 65 e 67 cm** e **peso entre 260 e 280 g**, conforme padrões da modalidade. Possui superfície com boa aderência e controle, permitindo precisão nos passes, levantamentos, saques e demais fundamentos do voleibol.	UN	10	109,90
34	Bola oficial para prática de handebol, modelo **H2L**, confeccionada em material sintético de alta resistência, com revestimento em PU (poliuretano) ou material equivalente, proporcionando excelente durabilidade, maciez, aderência e controle durante o jogo. Possui construção resistente, câmara de ar em borracha butílica para melhor retenção de pressão, miolo removível e lubrificado, garantindo facilidade de manutenção e maior vida útil do produto. Apresenta **circunferência aproximada entre 54 e 56 cm** e **peso entre 325 e 375 g**, conforme especificações da categoria H2L. Possui superfície com ótima aderência, permitindo segurança nos passes, dribles, arremessos e demais fundamentos da modalidade.	UN	20	169,00
35	Bola oficial para a prática de basquetebol, confeccionada em material sintético de alta resistência, com revestimento em borracha, PU ou material equivalente, proporcionando excelente durabilidade, aderência e controle durante o jogo. Possui superfície texturizada para melhor empunhadura, facilitando passes, dribles e arremessos. Conta com câmara de ar em borracha butílica, garantindo maior retenção de pressão, miolo removível e lubrificado, proporcionando facilidade de manutenção e maior vida útil do produto. Disponível no tamanho **nº 7**	UN	10	99,00

	(adulto), com **circunferência aproximada entre 75 e 78 cm** e **peso entre 600 e 650 g**, conforme padrões oficiais da modalidade. Indicada para treinamentos, competições, aulas de educação física e projetos esportivos escolares.			
36	Bola para prática de rúgbi confeccionada em material sintético de alta resistência, como PU (poliuretano), PVC ou material equivalente, proporcionando durabilidade, boa aderência e resistência ao uso contínuo. Possui formato **oval**, superfície texturizada para melhor controle durante passes, lançamentos e recepções, além de câmara de ar interna em borracha butílica para melhor retenção de pressão.	UN	01	160,00
37	Peteca (volante) para prática de badminton, confeccionada com base em cortiça natural ou material sintético de alta resistência, revestida com acabamento durável e adequada para impactos repetitivos. Possui penas naturais selecionadas ou material sintético de alta qualidade, fixadas de forma uniforme, proporcionando estabilidade, precisão e trajetória adequada durante os lançamentos.	UN	10	20,00
38	Conjunto para prática de **tacobol**, composto por **02 tacos/bates de madeira ou material resistente**, **01 bola** e **02 casinhas (alvos)** para montagem do jogo. Os tacos possuem acabamento liso, formato adequado para rebatida, proporcionando segurança e conforto durante o uso. A bola é confeccionada em material resistente, com tamanho e peso adequados para a prática da modalidade. As casinhas são fabricadas em material durável, permitindo fácil montagem e utilização.	UN	05	49,90
39	Conjunto para prática de frescobol composto por **02 raquetes e 01 bola**, confeccionado em materiais resistentes e adequados para atividades esportivas e recreativas. As raquetes são fabricadas em madeira, MDF, fibra ou material sintético de alta durabilidade, com acabamento liso, formato anatômico e empunhadura confortável, proporcionando melhor controle durante as rebatidas. A bola é confeccionada em material leve e resistente, com tamanho e peso adequados para a modalidade, permitindo boa velocidade e desempenho durante o jogo.	UN	10	70,00
40	Jogo de tabuleiro educativo e recreativo composto por tabuleiro, cartas com imagens e desafios, peças para movimentação dos participantes, dado e demais acessórios necessários para a realização da atividade. Confeccionado em materiais resistentes e de alta durabilidade, como papel cartão de alta gramatura, plástico ou materiais equivalentes, com acabamento adequado para uso coletivo.	UN	05	160,00
41	Jogo de tabuleiro educativo e recreativo composto por tabuleiro, peças de movimentação, cartas, pinos, roleta, dinheiro fictício e demais acessórios necessários para a realização da atividade. Confeccionado em materiais resistentes e duráveis, como plástico, papel cartão de alta	UN	05	190,00

	gramatura ou materiais equivalentes, com acabamento adequado para uso coletivo.			
42	Conjunto de cartas para jogo de baralho tradicional, confeccionadas em papel cartão de alta qualidade ou material equivalente, com acabamento resistente, proporcionando maior durabilidade, facilidade de manuseio e boa conservação durante o uso. O conjunto deverá conter **54 cartas (52 cartas convencionais mais 2 coringas)**, com impressão nítida, naipes e valores bem definidos, acabamento com revestimento que facilite o embaralhamento e a utilização contínua. Acompanha embalagem ou estojo para armazenamento e transporte.	UN	03	25,00
43	Jogo de cartas recreativo composto por cartas coloridas com números, símbolos e cartas especiais de ação, confeccionadas em material resistente, como papel cartão de alta gramatura com revestimento protetor ou material equivalente, proporcionando maior durabilidade e facilidade de manuseio. O conjunto deverá conter cartas suficientes para a prática completa do jogo, incluindo cartas numéricas e cartas de ação, como **comprar cartas, inverter, bloquear e coringa**, acompanhadas de instruções de utilização.	UN	06	26,00
44	Conjunto completo para prática de voleibol, composto por **rede, postes e sistema de suporte móvel**, confeccionado com materiais de alta resistência e durabilidade, adequado para uso em ambientes internos e externos. A rede deverá ser confeccionada em fio de polietileno, nylon ou material equivalente, com espessura adequada para prática esportiva, malha uniforme e acabamento reforçado nas extremidades, proporcionando resistência aos impactos da bola e ao uso contínuo. Os postes deverão ser fabricados em material resistente, como aço ou alumínio, com pintura anticorrosiva, altura regulável conforme a modalidade e sistema de fixação seguro. O suporte móvel deverá possuir base estável, com rodízios ou sistema que permita fácil movimentação, transporte e armazenamento do equipamento.	UN	01	2.250,00
45	Bambolê confeccionado em plástico resistente de alta qualidade (polietileno, PVC ou material equivalente), com diâmetro aproximado de **70 cm**, estrutura leve, flexível e durável, proporcionando segurança e facilidade de manuseio durante as atividades. Possui acabamento liso, sem rebarbas ou partes cortantes, adequado para uso infantil e escolar.	UN	65	15,00
46	Corda de pular com comprimento aproximado de **2,5 metros**, confeccionada em material resistente e durável, como PVC, nylon ou material equivalente, proporcionando flexibilidade, leveza e segurança durante o uso. Possui cabos/empunhaduras anatômicas em plástico ou material de alta resistência, com formato confortável para melhor aderência e manuseio.	UN	10	15,00

47	Conjunto de mini gol confeccionado em material resistente e durável, destinado à prática de atividades esportivas e recreativas no ambiente escolar. Composto por **02 mini traves/goleiras** fabricadas em plástico resistente, PVC ou material equivalente, com estrutura leve, estável e de fácil montagem, acompanhadas de redes adequadas para utilização com bolas de iniciação esportiva.	UN	01	230,00
48	Conjunto de bolinhas de gude confeccionadas em vidro de alta resistência, com acabamento liso, formato esférico uniforme e superfície polida, proporcionando melhor rolamento e manuseio durante as atividades.	UN	30	0,50
49	Conjunto completo para prática de basquetebol, composto por **tabela, cesta com aro, rede e suporte/estrutura de sustentação**, confeccionado em materiais resistentes e duráveis, adequado para atividades esportivas, recreativas e escolares. A tabela deverá ser fabricada em material de alta resistência, como polietileno, acrílico, MDF, fibra ou material equivalente, com acabamento adequado e marcações próprias da modalidade. O aro deverá possuir estrutura metálica resistente, com pintura anticorrosiva, acompanhado de rede confeccionada em nylon ou material equivalente. O suporte deverá ser firme e estável, permitindo montagem segura, podendo possuir regulagem de altura conforme o modelo.	UN	01	650,00
50	Bolas para prática de tênis de campo, confeccionadas em borracha de alta resistência, revestidas com feltro de qualidade superior, proporcionando excelente durabilidade, controle, velocidade e desempenho durante o jogo. Possuem núcleo pressurizado para garantir quique adequado, resposta consistente e maior precisão nos golpes. Com diâmetro e peso conforme padrões oficiais da modalidade, adequadas para treinamentos, aulas de educação física, recreação e competições esportivas. Apresentam boa resistência ao desgaste, mantendo as características de jogo mesmo após uso contínuo.	UN	40	30,00
51	Conjunto de jogo de boliche composto por **pinos e bolas**, confeccionado em material resistente, durável e seguro, como plástico de alta qualidade, PVC ou material equivalente, com acabamento liso e adequado para uso recreativo e escolar. Os pinos possuem formato tradicional de boliche, com tamanho e peso apropriados para atividades infantis e recreativas, enquanto as bolas apresentam superfície adequada para facilitar o lançamento e o manuseio pelos participantes.	UN	03	78,00
52	Conjunto composto por **03 barreiras esportivas ajustáveis**, confeccionadas em material resistente e durável, como PVC de alta qualidade, polipropileno ou material equivalente, com estrutura leve, estável e adequada para uso em atividades esportivas e escolares.	UN	07	280,00

	Possuem sistema de **regulagem de altura em aproximadamente 20 cm e 30 cm**, permitindo adaptação conforme a faixa etária, nível de treinamento e modalidade praticada. Apresentam base firme para maior estabilidade durante os exercícios, podendo ser utilizadas em circuitos de agilidade, coordenação motora, treinamento funcional, atletismo e atividades de educação física.			
53	Túnel infantil tipo centopeia confeccionado em material resistente, colorido e seguro, como tecido poliéster, nylon, PVC ou material equivalente, com estrutura flexível e adequada para atividades recreativas e psicomotoras. Possui formato tubular, permitindo a passagem das crianças pelo interior do túnel, estimulando movimentos de engatinhar, rastejar e deslocar-se em diferentes direções.	UN	05	580,00
54	Barreiras esportivas para treinamento de agilidade, confeccionadas em material plástico resistente, como PVC, polipropileno ou material equivalente, leves, duráveis e adequadas para uso em atividades esportivas e recreativas. Desenvolvidas para encaixe em cones de treinamento, permitindo a montagem de obstáculos para exercícios de coordenação, velocidade e deslocamento. Possuem estrutura de fácil montagem e desmontagem, com encaixe seguro, podendo ser utilizadas em diferentes alturas conforme a necessidade do treinamento. Indicadas para circuitos de agilidade, futebol, futsal, atletismo, treinamento funcional, aulas de educação física e atividades de desenvolvimento motor.	UN	30	28,00
55	Corda de pular confeccionada em **silicone de alta resistência**, material leve, flexível e durável, proporcionando maior agilidade, segurança e conforto durante o uso. Possui empunhaduras anatômicas em plástico ou material equivalente, com acabamento antiderrapante para melhor aderência e controle dos movimentos. Apresenta excelente elasticidade, resistência ao desgaste e facilidade de manuseio, sendo indicada para atividades físicas, treinamentos esportivos, aulas de educação física, circuitos motores e recreação escolar.	UN	10	25,00
56	Bola para iniciação esportiva confeccionada em **borracha de alta resistência**, com superfície texturizada para melhor aderência e controle durante o uso. Possui formato esférico, acabamento uniforme, material flexível e resistente a impactos, adequada para atividades recreativas e esportivas. Com tamanho aproximado **nº 10**, indicada para crianças em fase de iniciação esportiva, proporcionando facilidade no manuseio, arremessos, passes e recepções. Pode ser utilizada em atividades de educação física, recreação, circuitos	UN	10	36,90

	motores e desenvolvimento das habilidades básicas de coordenação motora.			
57	Espaguete de piscina confeccionado em **espuma de polietileno expandido de alta densidade**, material leve, flexível, resistente à água e de excelente flutuação. Possui formato cilíndrico alongado, com superfície lisa e acabamento seguro, proporcionando conforto e facilidade de manuseio durante as atividades aquáticas.	UN	30	12,00
58	Conjunto completo para prática de badminton, composto por **04 raquetes, 03 petecas (volantes), 01 rede e sistema de suporte**, confeccionado em materiais resistentes e adequados para atividades esportivas, recreativas e escolares. As raquetes são fabricadas em alumínio, aço, fibra ou material equivalente de alta resistência, com estrutura leve, empunhadura confortável e cordas tensionadas para proporcionar melhor controle e precisão nos golpes. As petecas são confeccionadas com base em cortiça natural ou material sintético resistente, com penas naturais ou sintéticas fixadas de forma uniforme, garantindo estabilidade e trajetória adequada durante o jogo. A rede possui malha resistente em nylon ou material equivalente, com acabamento reforçado nas bordas, acompanhada de suporte/estrutura de sustentação de fácil montagem, transporte e armazenamento.	UN	02	330,00
59	Raquete para prática de tênis de campo confeccionada em material resistente e leve, como alumínio, grafite, fibra de carbono ou material equivalente, proporcionando durabilidade, equilíbrio e conforto durante o uso. Possui aro com cordas tensionadas de alta resistência, empunhadura anatômica com revestimento antiderrapante e design adequado para facilitar o controle, potência e precisão dos golpes.	UN	02	99,00
60	Raquete para prática de tênis de mesa confeccionada em madeira de alta qualidade, com lâminas resistentes e revestimento em borracha apropriada para a modalidade, proporcionando controle, precisão e melhor desempenho durante os golpes. Possui cabo anatômico com acabamento confortável e antiderrapante, garantindo firmeza e segurança no manuseio. A superfície de contato apresenta boa aderência para execução de efeitos, saques, bloqueios e ataques, atendendo às necessidades de iniciantes e praticantes da modalidade.	UN	10	35,90
61	Bolas para prática de tênis de mesa, categoria **3 estrelas**, confeccionadas em material plástico de alta qualidade (ABS ou material equivalente), com acabamento uniforme, formato perfeitamente esférico e excelente resistência a impactos. Possuem **diâmetro aproximado de 40 mm**, peso e características conforme os padrões oficiais da modalidade, proporcionando quique regular, boa velocidade e precisão durante as jogadas. Indicadas para	UN	15	5,00

	treinamentos, aulas de educação física, recreação e competições escolares.			
62	Bola para prática de futebol americano confeccionada em material sintético de alta resistência, como PU, PVC ou material equivalente, com formato **oval alongado** e acabamento texturizado para proporcionar melhor aderência e controle durante os passes e lançamentos. Possui câmara interna em borracha butílica ou material equivalente, garantindo boa retenção de ar, resistência e durabilidade. Apresenta costuras reforçadas, superfície com grip antiderrapante e design adequado para facilitar o encaixe das mãos e a precisão dos arremessos.	UN	03	198,00
63	Taco para prática de baseball confeccionado em **madeira maciça de alta resistência**, com acabamento liso, superfície uniforme e estrutura reforçada, proporcionando durabilidade, segurança e bom desempenho durante as atividades esportivas. Possui formato cilíndrico tradicional, com cabo anatômico para melhor empunhadura e controle dos movimentos, permitindo maior precisão nas rebatidas. Recebe acabamento adequado para evitar farpas ou imperfeições, garantindo conforto e segurança aos usuários.	UN	02	80,00
64	Luvas para prática de baseball confeccionadas em **material sintético de alta resistência ou couro natural**, com estrutura reforçada, costuras resistentes e acabamento adequado para garantir durabilidade, conforto e segurança durante a utilização. Possuem formato anatômico específico para recepção da bola, com área acolchoada para absorção de impacto, palma reforçada e ajuste confortável para melhor encaixe na mão do usuário. Indicadas para jogadores de diferentes níveis, proporcionando maior controle, firmeza e segurança nos movimentos de defesa e captura.	UN	02	98,00
65	Conjunto composto por **06 jogos de tabuleiro variados**, confeccionados em materiais resistentes e duráveis, como papel cartão de alta gramatura, madeira, plástico ou materiais equivalentes, com peças e acessórios adequados para uso recreativo e pedagógico. O kit deverá conter jogos diversificados, podendo incluir opções como **xadrez, dama, trilha, ludo, dominó, jogo da memória, entre outros**, acompanhados de tabuleiros, peças, dados, cartas ou demais componentes necessários para a realização das atividades.	UN	05	110,00
66	Kit Slackline com fita de **20 metros de comprimento** e largura aproximada de **50 mm (5 cm)**, confeccionada em poliéster de alta resistência, com capacidade de suportar elevadas cargas, indicado	UN	01	289,00

	para atividades esportivas, recreativas e de equilíbrio. Acompanha catraca em aço galvanizado de alta resistência com trava de segurança, fita de ancoragem e protetor para a árvore ou ponto de fixação, proporcionando instalação segura e prática. Material resistente à abrasão, à umidade e à ação dos raios UV, adequado para uso em ambientes internos e externos			

5. Relação entre a demanda prevista e a quantidade de cada item:

As quantidades estimadas dos materiais esportivos, recreativos e pedagógicos foram calculadas e definidas em estrita consonância com as necessidades reais da Secretaria Municipal de Educação e do Departamento de Esportes. Para a modelagem dos quantitativos descritos no Item 4, foram considerados os seguintes parâmetros técnicos:

a) População Alvo Atendida: O dimensionamento tomou por base o universo de cerca de 1.030 alunos matriculados nas 4 (quatro) unidades escolares da rede municipal, além de aproximadamente 250 atletas e participantes ativos nos projetos e treinamentos das escolinhas esportivas comunitárias.

b) Histórico de Consumo e Desgaste: Considerou-se o registro de consumo de materiais em períodos anteriores, bem como o alto índice de desgaste natural e inevitável dos equipamentos decorrente do uso contínuo e diário nas aulas de Educação Física e competições.

6.Requisitos da contratação:

Para atender às necessidades da Secretaria Municipal de Educação, Esporte, Cultura e Turismo e do Departamento de Esportes, a contratação deverá observar rigorosamente os seguintes requisitos executivos e de qualidade:

a) Os materiais esportivos deverão ser obrigatoriamente novos, de primeiro uso, sem avarias, de excelente qualidade e atender estritamente às especificações técnicas estabelecidas no Termo de Referência.

b) Os produtos deverão possuir características plenamente compatíveis com sua finalidade, apresentando alta resistência, durabilidade e segurança para utilização nas diversas modalidades esportivas desenvolvidas.

c) Os materiais deverão ser entregues em perfeitas condições de uso, devidamente embalados e protegidos contra danos durante o transporte , no prazo máximo de **30 (trinta) dias corridos** a contar do recebimento da Nota de Empenho ou assinatura do contrato.

d) A empresa contratada deverá realizar a entrega dos materiais no local indicado pela Administração: **Secretaria Municipal de Educação, sito à Rua Governador Celso Ramos, nº 315, Bairro Centro, Meleiro/SC**, devendo o recebimento provisório ocorrer no ato da entrega para posterior conferência qualitativa.

e) Os produtos deverão atender às normas técnicas e de qualidade aplicáveis, quando houver, bem como às exigências da legislação vigente.

f) Caso seja identificado qualquer defeito, avaria ou desacordo com as especificações no momento da conferência, a contratada deverá promover a **substituição do material, sem qualquer ônus para a Administração, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis** após a notificação oficial.

g) A empresa deverá manter, durante toda a execução da contratação e até a liquidação da despesa, as condições de habilitação e qualificação exigidas no processo licitatório.

O atendimento estrito a esses requisitos e prazos é indispensável para assegurar a qualidade dos materiais fornecidos, a continuidade das atividades esportivas e a adequada aplicação dos recursos públicos.

7.Estimativas preliminares dos preços: (Calculada na forma estabelecida no art. 23 da Lei 14.133/2021).

O valor global estimado para a presente contratação está fixado em R$ 42.631,90 (quarenta e dois mil, seiscentos e trinta e um reais e noventa centavos), obtido mediante regular procedimento de pesquisa de preços, conforme detalhado a seguir:

- **a) Metodologia Utilizada e Coleta de Orçamentos:** Para a formação do preço de referência, optou-se pela realização de pesquisa de mercado direta junto a 03 (três) fornecedores especializados do ramo, os quais apresentaram propostas comerciais válidas para o atendimento integral da demanda.
- **b) Justificativa para a Não Inclusão de Fontes Públicas:** A ausência de parâmetros oriundos de bases e sistemas públicos (como o Painel de Preços) justifica-se pela extrema variedade e heterogeneidade dos itens que compõem o objeto desta contratação. Realizar uma varredura individualizada para cada um dos múltiplos insumos em sistemas governamentais tornaria o procedimento administrativo flagrantemente inviável e ineficiente. Além disso, o tempo operacional que a Administração Pública despenderia para mapear tais fontes e consolidar os dados geraria um custo de oportunidade desproporcional. Eventuais preços públicos encontrados poderiam, ainda, situar-se ligeiramente abaixo do patamar real de mercado local para entrega centralizada, o que não compensaria o esforço administrativo e o risco de frustração do certame por preços defasados.
- **c) Adoção do Menor Valor Ofertado como Parâmetro de Referência:** Como mecanismo de salvaguarda e para garantir estrita observância ao princípio da economicidade, a Administração definiu como preço estimado de referência o menor dos valores globais ofertados dentre os orçamentos coletados. A escolha do menor preço absoluto das propostas — em detrimento da média ou mediana — foi adotada justamente com o propósito de aproximar o valor estimado daquele que possivelmente seria alcançado caso houvesse uma pesquisa exaustiva em fontes públicas. Tal medida assegura a obtenção de um teto financeiro competitivo, vantajoso e aderente à realidade do mercado privado para o fornecimento integral demandado.

Tabela comparativa de preços:

LOTE	JM ESPORTES LTDA. ME (R$)	WZ MULTIESPORTE LTDA. ME (R$)	RAFAEL LACERDA SCHWINDEB LTDA (R$)
01	42.631,90	44.633,00	45.415,40

8.Justificativa para o parcelamento ou não da solução:

Em observância ao princípio do parcelamento e às diretrizes da Lei nº 14.133/2021, a Administração Pública avaliou a modelagem da presente contratação e optou pelo agrupamento dos itens em um **Lote Único**, fundamentando-se nos seguintes aspectos técnicos e comerciais:

- **a) Viabilidade de Mercado Comprovada:** Durante a fase de levantamento preliminar de preços, constatou-se que todas as empresas do ramo consultadas **cotaram a totalidade dos itens solicitados**. Este fato demonstra, de forma inequívoca, que o mercado privado local e regional possui múltiplos fornecedores plenamente capazes de suprir a demanda de maneira integral. A existência de ampla concorrência para o lote completo afasta o risco de restrição à competitividade.
- **b) Eficiência Logística e Coordenação Contratual:** O fornecimento pulverizado (item a item) obrigaria a Administração a gerenciar contratos com diversos fornecedores distintos para a entrega de materiais de pequena monta em quatro escolas diferentes e no Departamento de Esportes. O agrupamento em lote único centraliza a responsabilidade em um único contratado, otimizando o recebimento, a conferência qualitativa dos materiais e a fiscalização por parte do servidor designado.
- **c) Economia de Escala:** A modelagem em lote único atrai propostas comercialmente mais vantajosas, uma vez que as empresas conseguem diluir seus custos de logística, frete e administração ao oferecer um pacote integrado de produtos, resultando em maior ganho econômico para o Município.

Portanto, resta plenamente justificado o agrupamento em lote único, visto que a divisão do objeto em itens isolados comprometeria a eficiência administrativa e a coordenação logística, sem trazer qualquer incremento real de competitividade que justificasse tal divisão.

9. Grau de Prioridade: (x) normal ( ) urgente

10. Estimativa de valor total: R$ 42.631,90 (quarenta e dois mil, seiscentos e trinta e um reais e noventa centavos).

11. Modalidade de Licitação: A contratação será processada por dispensa eletrônica, por se tratar de contratação direta pretendida com fundamento preliminar no art. 75, inciso II, da Lei nº 14.133/2021

12. Dotação Orçamentária: 3.3.90.30.14.00.00.00 (18,45)

13. Prazo de execução: 30 (trinta) dias consecutivos.

14. Local de prestação:

A entrega do produto deverá ser realizada na Secretaria Municipal de Educação do Município de Meleiro/SC, situado na Rua Governador Celso Ramos, N 315, Bairro – Centro Meleiro/SC**.**

15. Vinculado ou dependente da contratação de outro Documento de Formalização de Demanda:

(x) Sim ( ) Não

16. Está previsto no Plano Anual de Contratações?

( ) Sim (x) Não*

Justificativa:

A presente contratação não está prevista no Plano Anual de Contratações (PAC), em razão de sua não elaboração ou da ausência de inclusão desta demanda no planejamento anual do exercício correspondente. Contudo, a necessidade da aquisição foi identificada posteriormente, em decorrência das demandas da Secretaria Municipal de Educação e o Departamento Municipal de Esportes para a continuidade das atividades esportivas, treinamentos, competições, projetos e eventos promovidos pelo Município.

A contratação é indispensável para assegurar o adequado funcionamento das atividades desenvolvidas pelo Departamento, estando devidamente justificada pelo interesse público e condicionada à existência de disponibilidade orçamentária, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021.

17. Indicação do fiscal de contrato ou servidor que fará a liquidação da despesa:

Anderson Venson Dal Pont - Diretor do Depº de Esportes

MELEIRO/SC 02 DE JULHO DE 2026.

ERICA MERENCIO PAGNAN NAZARIO:07163609930

Assinado de forma digital por ERICA MERENCIO PAGNAN NAZARIO:07163609930
Dados: 2026.08.03 08:17:22 -03'00'

ERICA MERENCIO PAGNAN NAZÁRIO
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE DUCAÇÃO, ESPORTE, CULTURA E TURISMO

AUTORIZAÇÃO DE COMPRA

Na qualidade de ordenador de despesas, autorizo a presente contratação, nos termos do

( ) Documento de Formalização de Demanda

(X) Estudo Técnico Preliminar

E demais documentos anexos, nos termos do art. 75, inciso II da Lei n. º 14.133/21 e regulamentação municipal.

Encaminha-se ao Setor de licitações, contratos, para as providências cabíveis.

Meleiro/SC, 02 de julho de 2026.

_____

Érica Merencio Pagnan Nazário
Secretária Municipal de Educação, Esporte, Cultura e Turismo