



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL- BRASIL

- ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A presente solicitação tem por finalidade a contratação de empresa para aquisição de materiais esportivos diversos, destinados às Escolas da Rede Municipal de Ensino, ao Programa Acolher, ao Centro de Artes e Esportes Unificados Sady Arnildo Schmidt (Praça CEU), à Escola Cívico-Cidadã e às demais ações desenvolvidas pela Secretaria Municipal de Educação e Cultura e pela Secretaria Municipal de Esporte e Lazer de Campo Bom, visando à manutenção, qualificação e ampliação das atividades esportivas, recreativas, educativas e comunitárias realizadas ao longo do ano.

A contratação justifica-se pela necessidade de assegurar condições adequadas para o desenvolvimento contínuo das práticas esportivas e pedagógicas, considerando que o esporte desempenha papel fundamental na formação integral de crianças, adolescentes e jovens. Por meio das atividades esportivas, promove-se o desenvolvimento físico, motor, cognitivo e socioemocional, além da vivência de valores essenciais como disciplina, cooperação, respeito, inclusão social e convivência comunitária.

Atualmente, verifica-se que parte significativa dos materiais esportivos disponíveis encontra-se desgastada em razão do uso contínuo, além de insuficiente para atender à crescente demanda das diversas modalidades e projetos desenvolvidos nos diferentes espaços atendidos. Ressalta-se que a última aquisição de maior abrangência ocorreu no ano de 2022, o que evidencia a necessidade de reposição e ampliação do acervo, garantindo segurança, qualidade e regularidade na execução das atividades.

Os materiais a serem adquiridos abrangem ampla variedade de itens, incluindo bolas oficiais para diversas modalidades (basquete, futsal, futebol, handebol e voleibol), equipamentos e acessórios para atletismo, coletes, vestuário esportivo, kimonos de judô, tatames, materiais para treinamento funcional, entre outros. Todos os itens possuem especificações técnicas adequadas, assegurando padrões de qualidade, resistência, durabilidade e desempenho, bem como conformidade com normas técnicas aplicáveis e com as exigências inerentes às respectivas modalidades esportivas, garantindo segurança aos usuários e maior vida útil dos materiais.

No que se refere às especificações técnicas adotadas para determinados materiais esportivos, especialmente as bolas destinadas às modalidades de Futebol Sete e Voleibol, destaca-se que a Administração estabeleceu critérios objetivos voltados exclusivamente à obtenção de materiais que apresentem desempenho técnico, durabilidade, estabilidade dimensional, comportamento em jogo e confiabilidade compatíveis com as necessidades das atividades esportivas desenvolvidas pelo Município. As competições promovidas pela Secretaria Municipal de Esporte e Lazer não possuem caráter meramente recreativo, mas compreendem campeonatos oficiais municipais, etapas classificatórias, fases eliminatórias e eventos que reúnem atletas com elevado nível técnico, circunstância que exige a utilização de equipamentos com desempenho uniforme, previsível e adequado às exigências competitivas.

Nesse contexto, a padronização pretendida possui natureza estritamente técnica e operacional, destinando-se a assegurar que todos os materiais utilizados apresentem comportamento homogêneo durante sua utilização, evitando diferenças significativas de peso, balanceamento, quique, aderência, circunferência, absorção de impacto, estabilidade aerodinâmica e resistência ao desgaste, fatores que influenciam diretamente a segurança dos atletas, a isonomia das

competições, a qualidade da prática esportiva e o adequado desenvolvimento técnico dos participantes. A utilização de equipamentos com características distintas comprometeria a uniformidade das competições, dificultaria os treinamentos e prejudicaria a preparação dos atletas para disputas oficiais.

A definição desses parâmetros técnicos também decorre da necessidade de preservar a padronização dos materiais utilizados ao longo de toda a temporada esportiva, permitindo que treinamentos, competições municipais e demais eventos sejam realizados com equipamentos de comportamento semelhante, reduzindo variações de desempenho entre partidas e proporcionando melhores condições para professores, treinadores, árbitros e atletas.

No caso específico das bolas de Futebol Sete, o parâmetro adotado fundamenta-se na utilização, por fabricantes consolidados, de equipamentos empregados em competições oficiais promovidas por federações estaduais cujas equipes participam das Séries A ou B do Campeonato Brasileiro, circunstância que demonstra atendimento a elevados padrões de qualidade, desempenho, durabilidade e confiabilidade técnica. Tal referência não constitui direcionamento a fabricante específico, mas representa critério técnico objetivo destinado a assegurar que os materiais adquiridos possuam desempenho compatível com a finalidade pública a que se destinam.

Da mesma forma, em relação às bolas de Voleibol, a adoção de especificações compatíveis com os padrões utilizados em competições oficiais justifica-se pela necessidade de garantir materiais com elevado desempenho técnico, sendo a certificação da Federação Internacional de Voleibol (FIVB) reconhecida internacionalmente como parâmetro de qualidade para esse tipo de equipamento. Soma-se a isso o fato de que o Município sediará evento esportivo de nível internacional, contando com a participação de atletas de elevado rendimento, tornando imprescindível que os materiais disponibilizados ao longo da preparação e durante as competições apresentem comportamento técnico compatível com os padrões exigidos nesse nível de disputa.

Importante destacar, ainda, que as especificações técnicas constantes do Termo de Referência foram reavaliadas à luz das recomendações constantes do parecer jurídico, sendo promovida a exclusão de requisitos construtivos internos que poderiam representar características específicas de determinado fabricante. Permaneceram apenas as especificações indispensáveis ao atendimento da necessidade administrativa, relacionadas ao desempenho, dimensões, resistência, durabilidade, segurança, funcionalidade e qualidade dos materiais, preservando-se a competitividade do certame sem afastar os padrões mínimos necessários ao adequado atendimento do interesse público.

A aquisição permitirá atender às múltiplas finalidades das ações esportivas desenvolvidas pelo município, proporcionando o aprimoramento das aulas de Educação Física e projetos escolares; o fortalecimento das atividades do Programa Acolher; a ampliação das ações comunitárias realizadas na Praça CEU; a qualificação das práticas esportivas da Escola Cívico-Cidadã; e o suporte adequado às iniciativas da Secretaria de Esporte e Lazer, incluindo competições, eventos e programas de iniciação esportiva.

Além disso, a disponibilização de materiais adequados contribui diretamente para a melhoria das condições de trabalho dos profissionais envolvidos, para o aumento do engajamento dos participantes e para a ampliação das oportunidades de prática esportiva, promovendo saúde, bem-estar e qualidade de vida à população.

Destaca-se, ainda, que a substituição de materiais deteriorados reduz riscos de acidentes, assegura maior segurança durante as atividades e contribui para a organização e padronização das práticas esportivas, fortalecendo o sentimento de pertencimento dos participantes, a identidade das equipes e projetos esportivos e a eficiência na gestão dos equipamentos públicos destinados ao esporte e ao lazer.

Nesse contexto, a aquisição dos materiais esportivos representa investimento estratégico no fortalecimento das políticas públicas de educação, esporte e lazer, promovendo inclusão social, desenvolvimento humano, incentivo à prática esportiva, valorização dos espaços públicos e oferta de condições adequadas para realização de atividades educacionais, recreativas e competitivas em elevado padrão de qualidade.

Dessa forma, a contratação mostra-se necessária, adequada e plenamente justificada, pois garante a continuidade, a qualidade, a padronização técnica e a ampliação das atividades esportivas desenvolvidas no Município de Campo Bom, contribuindo para a formação integral dos estudantes, para o fortalecimento das políticas públicas de esporte e para o atendimento qualificado à comunidade.

2. ALINHAMENTO COM PCA:

SMEC: A seguinte demanda não está prevista no PCA aqui tratada não possui previsão no plano de contratações anual, haja vista que este ainda encontra-se em fase de elaboração.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

A contratada será responsável pelo fornecimento dos materiais esportivos conforme as especificações técnicas descritas neste Termo de Referência, devendo observar integralmente as seguintes obrigações:

A empresa deverá ser especializada no ramo esportivo, devidamente regularizada, com comprovação de capacidade técnica e em situação regular quanto às obrigações fiscais, trabalhistas e previdenciárias.

Será obrigatória a emissão de nota fiscal correspondente ao fornecimento, contendo todos os recolhimentos tributários exigidos pela legislação vigente, observando rigorosamente os itens, quantidades e valores homologados.

A contratada será integralmente responsável pelo transporte dos materiais (frete), devendo garantir que todos os itens sejam entregues em perfeitas condições de uso, armazenamento e conservação, devidamente embalados e protegidos contra danos.

O fornecimento deverá obedecer rigorosamente às especificações constantes neste Termo de Referência, bem como às quantidades solicitadas pelo Município e às condições estabelecidas na proposta de preços apresentada.

A entrega dos itens destinados à Secretaria Municipal de Educação e Cultura (SMEC) deverá ocorrer na sede localizada na Av. Independência, nº 800, 4º andar, Centro, Campo Bom/RS, ou em outro local previamente indicado pela contratante, mediante agendamento com o setor responsável.

A entrega dos itens destinados à Secretaria Municipal de Esporte e Lazer (SMEL) deverá ocorrer no Ginásio Municipal, situado na Avenida Adriano Dias, nº 720, Centro, Campo Bom/RS.

Todos os materiais fornecidos deverão ser novos, de primeira qualidade, sem uso prévio, fabricados com materiais adequados às práticas esportivas e em conformidade com os padrões técnicos exigidos para cada modalidade.

A contratada deverá assegurar a integridade e conformidade dos materiais entregues, responsabilizando-se pela substituição imediata, sem ônus ao Município, de quaisquer itens que apresentem defeitos, avarias ou divergências em relação às especificações.

Será de responsabilidade exclusiva da contratada qualquer prejuízo causado ao Município ou a terceiros, decorrente de falhas, irregularidades, atrasos, vícios ou ineficiências na execução do objeto contratado.

Eventuais acidentes ou incidentes ocorridos durante o transporte, carga ou descarga dos materiais serão de inteira responsabilidade da contratada, que deverá arcar com todos os danos decorrentes.

Todas as despesas relacionadas ao fornecimento, incluindo transporte, seguros, taxas, impostos ou quaisquer encargos legais, serão de responsabilidade da contratada, não sendo admitida cobrança adicional.

A contratada somente será isenta de responsabilidade em casos de força maior ou caso fortuito, devidamente comprovados e reconhecidos pelo Município.

Caberá exclusivamente à contratada a apresentação da documentação comprobatória em situações de caso fortuito ou força maior, para análise e deliberação da Administração.

Os materiais que exigirem certificações específicas deverão apresentar comprovação de conformidade com normas técnicas aplicáveis, como ABNT, INMETRO ou outros órgãos reguladores competentes.

O fornecimento deverá seguir integralmente o edital e as orientações do setor de fiscalização do Município, que definirá os critérios de entrega, conferência e aceitação dos materiais.

Para atender as demandas da Secretaria de Esporte e Lazer, bem como a realização das atividades e das competições organizadas pela Secretaria, é fundamental observar a qualidade, durabilidade além de itens como segurança e fácil higienização. Deste modo os produtos devem possuir as seguintes características:

Bola de futebol sete: A bola deve seguir o tamanho e peso oficiais, com peso entre 420 e 450 gramas e diâmetro entre 66 e 69 cm; de acordo com os padrões do Futebol 7

Profissional. Revestimento externo de poliuretano para garantir maciez e estabilidade para a bola. A bola deve ser uma marca de um Campeonato Estadual de futebol de campo de uma Federação que tenha pelo menos uma equipe na Série A do Campeonato Brasileiro.

Características mínimas:

⌚ **Construção:** Estrutura com gomos termofundidos ou costurados, garantindo baixa absorção de água, maior resistência e manutenção do formato esférico.

⌚ **Material externo:** Revestimento em material sintético (PU ou similar), com superfície texturizada que proporcione melhor controle e precisão nos passes e finalizações.

⌚ **Câmara interna:** Câmara de ar em borracha butílica ou tecnologia equivalente, garantindo retenção de ar por longo período e estabilidade no quique.

⌚ **Miolo/válvula:** Sistema lubrificado e substituível, que facilite a manutenção e evite vazamentos.

⌚ **Peso:** Entre 420 g e 450 g.

⌚ **Circunferência:** Entre 66 cm e 69 cm.

⌚ **Pressão recomendada:** Conforme especificação do fabricante, adequada ao padrão

de bolas para futebol society.

⌚ Desempenho: Deve apresentar bom equilíbrio, estabilidade de voo, controle e precisão, adequada para treinamentos e competições.

⌚ Durabilidade: Alta resistência ao desgaste causado por uso frequente em superfícies de grama sintética.

Bola de Vôlei de quadra: Bola de vôlei em microfibra, com circunferência de 65 a 67 cm, peso entre 260 e 280 gramas, feita com 18 gomos colada com tecnologia termotec ou equivalente. Bola deverá ter selo de testada pela Federação Internacional de voleibol e ser a bola oficial de pelo menos três Federações estaduais da modalidade, sendo que pelo menos duas federações devem ter equipes que disputam a Superliga de vôlei.

Características mínimas:

⌚ Construção: Estrutura composta por gomos termofundidos ou costurados com alto padrão de acabamento, garantindo formato esférico uniforme, resistência e baixa absorção de umidade.

⌚ Material externo: Revestimento em material sintético de alta qualidade (microfibra, PU ou similar), com superfície levemente texturizada que proporcione melhor aderência, controle e conforto no toque.

⌚ Camadas internas: Estrutura com múltiplas camadas internas que assegurem maciez, estabilidade e absorção de impacto, mantendo a consistência durante o uso.

⌚ Câmara interna: Câmara de ar em borracha butílica ou tecnologia equivalente, proporcionando retenção de ar por período prolongado e estabilidade no quique.

⌚ Miolo/válvula: Sistema lubrificado, removível e substituível, que facilite a manutenção e evite vazamentos de ar.

⌚ Circunferência: Entre 65 cm e 67 cm.

⌚ Peso: Entre 260 g e 280 g.

⌚ Pressão recomendada: Conforme especificação do fabricante, compatível com os padrões oficiais da modalidade.

- ⌚ Desempenho: Deve apresentar voo estável, toque macio, boa precisão e controle, adequada para uso frequente em treinos e jogos.
- ⌚ Durabilidade: Alta resistência ao desgaste em quadras internas (madeira, sintético ou similar).

Bola de Vôlei de areia oficial: Tamanho oficial, circunferência: 66-68 cm e peso entre 260 e 280 gramas com composição de material sintético com nylon reciclado, impermeável. Selo de aprovação da FIVB (Federação Internacional de Voleibol) a bola deve ser a utilizada no campeonato brasileiro ou no campeonato mundial.

Características mínimas:

- ⌚ Construção: Estrutura com painéis termofundidos (sem costura aparente) ou costurados com tecnologia de selagem, garantindo formato esférico uniforme, alta resistência e baixa absorção de água.
- ⌚ Material externo: Revestimento em material sintético de alta qualidade (PU, microfibra ou similar), com superfície texturizada que proporcione aderência adequada, controle de toque e conforto durante o jogo.
- ⌚ Camadas internas: Estrutura interna com múltiplas camadas que assegurem maciez, estabilidade e consistência de desempenho, mesmo sob variações de temperatura e umidade.
- ⌚ Câmara interna: Câmara de ar em borracha butílica ou tecnologia equivalente, garantindo retenção de ar por longo período e manutenção da pressão ideal.
- ⌚ Miolo/válvula: Sistema removível, lubrificado e substituível, que facilite a manutenção e evite vazamentos.
- ⌚ Circunferência: Entre 66 cm e 68 cm.
- ⌚ Peso: Entre 260 g e 280 g.
- ⌚ Pressão recomendada: Conforme especificação do fabricante, compatível com os

padrões oficiais da modalidade de vôlei de praia.

⌚ Desempenho: Deve apresentar voo estável, controle preciso, toque macio e comportamento consistente em ambientes externos, inclusive em condições de vento e exposição ao sol.

⌚ Durabilidade: Alta resistência ao desgaste causado por uso frequente em areia, exposição ao sol e umidade.

Bola de vôlei de areia: Tamanho oficial, circunferência: 66-68 cm e peso entre 260 e 280 gramas com composição de material sintético com nylon reciclado, impermeável. Ideal para treinamentos. Selo de aprovação da FIVB (Federação Internacional de Voleibol) semelhante da bola utilizada no campeonato brasileiro ou no campeonato mundial.

Características mínimas:

⌚ Construção: Estrutura composta por painéis termofundidos (sem costuras aparentes) ou sistema de costura com selagem reforçada, assegurando formato esférico uniforme, resistência mecânica e baixa absorção de água.

⌚ Material externo: Revestimento em material sintético de alta qualidade (PU, microfibra ou equivalente), com superfície texturizada que proporcione aderência adequada, controle e conforto no toque.

⌚ Camadas internas: Estrutura interna com múltiplas camadas que garantam maciez, estabilidade e desempenho consistente, mesmo sob variações de temperatura, umidade e exposição solar.

⌚ Câmara interna: Câmara de ar em borracha butílica ou tecnologia equivalente, assegurando retenção de ar por período prolongado e manutenção da pressão ideal.

⌚ Miolo/válvula: Sistema removível, lubrificado e substituível, permitindo fácil manutenção e evitando perda de pressão.

⌚ Circunferência: Entre 66 cm e 68 cm.

⌚ Peso: Entre 260 g e 280 g.

⌚ Pressão recomendada: Conforme especificação do fabricante, compatível com os padrões oficiais da modalidade de voleibol de praia.

⌚ Desempenho: Deve apresentar voo estável, boa visibilidade, toque macio e controle

preciso, adequado para uso técnico e competitivo.

⌚ Durabilidade: Alta resistência ao desgaste causado por uso frequente em areia, exposição ao sol, calor e umidade.

⌚ Bola de basquete 3 x 3: bola de basquete com tamanho oficial, peso entre 570 e 580 gramas, circunferência entre 72 e 74 centímetros. a bola deve ser produzida em pu sendo primordial a maciez e a aderência. o formato deve ser com 8 gomos com miolo removível. o revestimento deve ser em borracha de alta resistência vulcanizada. a bola deverá ser adequada para uso indoor ou outdoor, sendo resistente ao uso frequente sem perder as características originais. a bola deve ter aprovação da federação internacional de basquete e ser a bola oficial de pelo menos quatro campeonatos estaduais ou nacionais da modalidade.

Bola de futevôlei: Tamanho oficial, circunferência: 68-70 cm e peso entre 410 e 450 gramas com composição de material sintético de alta densidade. A bola deve ser a oficial dos principais torneios e competições mundiais de futevôlei, precisa ser impermeável, resistente e durável. Sua construção proporcionando maior maciez, conforto e auxilia na manutenção da forma original.

Características mínimas:

⌚ Construção: Estrutura com painéis termofundidos (sem costuras aparentes) ou costurados com tecnologia de selagem reforçada, garantindo formato esférico uniforme, resistência e baixa absorção de água.

⌚ Material externo: Revestimento em material sintético de alta qualidade (PU, microfibra ou equivalente), com superfície texturizada que proporcione controle, aderência e conforto no contato com o corpo.

⌚ Camadas internas: Estrutura com múltiplas camadas internas que assegurem maciez, estabilidade e consistência de desempenho, mesmo em condições de calor, umidade e exposição solar.

⌚ Câmara interna: Câmara de ar em borracha butílica ou tecnologia equivalente, garantindo retenção de ar por longo período e manutenção da pressão ideal.

⌚ Miolo/válvula: Sistema removível, lubrificado e substituível, que permita fácil manutenção e evite vazamentos.

⌚ Circunferência: Aproximadamente entre 68 cm e 70 cm.

⌚ Peso: Aproximadamente entre 420 g e 450 g.

🕒 Pressão recomendada: Conforme especificação do fabricante, adequada à prática do futevôlei em quadras de areia.

🕒 Desempenho: Deve apresentar trajetória estável, controle preciso, toque macio e comportamento consistente em ambientes externos, inclusive sob ação de vento e calor.

🕒 Durabilidade: Alta resistência ao desgaste decorrente do uso frequente em areia, exposição ao sol e umidade.

Bomba de encher bola: Bomba manual destinada ao enchimento de bolas esportivas (futebol, futsal, vôlei, basquete, handebol, entre outras), com as seguintes características mínimas:

Bomba manual portátil, com sistema de dupla ação (infla tanto no movimento de empurrar quanto no de puxar), garantindo maior eficiência e rapidez no enchimento.

Material do corpo: produzida em plástico abs de alta resistência ou material equivalente, leve, durável e resistente a impactos e ao uso contínuo.

Êmbolo: sistema interno com vedação eficiente, proporcionando fluxo de ar contínuo e sem vazamentos.

Mangueira: flexível, em borracha ou material sintético resistente, com comprimento mínimo de 10 cm, evitando danos ao bico da bola durante o uso.

Agulhas: acompanha no mínimo 2 (duas) agulhas metálicas rosqueáveis, compatíveis com válvulas padrão de bolas esportivas.

Empunhadura: cabo ergonômico, com acabamento antiderrapante, proporcionando conforto e firmeza durante o uso.

Base de apoio: pode possuir apoio lateral ou formato que facilite o manuseio manual contínuo.

Dimensões aproximadas: comprimento entre 20 cm e 30 cm.

Peso: leve, facilitando o transporte e uso em atividades esportivas externas e internas.

Portabilidade: produto compacto, de fácil transporte e armazenamento.

Resistência: projetada para uso frequente em ambientes esportivos, como escolas, ginásios e projetos esportivos.

Antenas: Hastes verticais para fixação nas extremidades da rede de vôlei, com 1,80m de altura, feitas de fibra de vidro ou PVC, apresentando faixas vermelhas e brancas para alta visibilidade.

Rede de Vôlei: Rede de Vôlei Profissional com 4 Faixas de PVC, medindo 10 metros de comprimento por 1,00 metro de altura; com fio com espessura 4mm, com tratamento Anti-UV (contra as ações do tempo); malha (distância entre nós): 10 cm; a rede deve ter 4 Faixas de PVC impermeáveis na cor Branca; suporte para a colocação de antenas. Os fios guias superiores e inferiores devem ser em cordas de espessura mínima de 12mm. Produto deve suportar uso frequente em ambientes internos e externos, com resistência ao impacto da bola, tração e intempéries. Deve ser desenvolvida para uso contínuo em treinamentos e competições, mantendo integridade estrutural e estética por período prolongado.

Rede de futebol de salão: Rede de polietileno de alta densidade, fio 8mm, malha 12cm x 12cm, material com tratamento UV na cor branca, a rede deve ter as seguintes dimensões: 3,20m de largura, 2,1m de altura e 0,4m de recuo. Bordas com reforço perimetral e corda superior ou fita de fixação reforçada, permitindo instalação segura na trave. Compatível com sistemas de ganchos, cordas ou suportes padrão de traves de futsal, permitindo fácil instalação e remoção. Produto deve suportar uso frequente em ambientes internos ou cobertos, com alta resistência ao impacto, tração e deformações.

Rede de futebol sete: Rede de polietileno de alta densidade, fio 8mm, malha 15cm x 15cm, material com tratamento UV na cor branca, a rede deve ter as seguintes dimensões: 6,20m de largura, 2,3m de altura e 1m de recuo. Bordas com reforço perimetral e corda superior ou fita de fixação reforçada, permitindo instalação segura na trave. Compatível com sistemas de ganchos, cordas ou suportes padrão de traves, permitindo fácil instalação e

remoção. Produto deve suportar uso frequente em ambientes internos ou cobertos, com

alta resistência ao impacto, tração e deformações.

Rede de futebol campo: Rede de polietileno de alta densidade, fio 8mm, malha 15cm x 15cm, material com tratamento UV na cor branca, a rede deve ter as seguintes dimensões: 7,50m de largura, 2,5m de altura e 2m de recuo. Bordas com reforço perimetral e corda superior ou fita de fixação reforçada, permitindo instalação segura na trave. Compatível

com sistemas de ganchos, cordas ou suportes padrão de traves, permitindo fácil instalação e remoção. Produto deve suportar uso frequente em ambientes internos ou cobertos, com alta resistência ao impacto, tração e deformações.

Placar de mesa: Placar de mesa em plástico PVC com numeração em cor fluorescente, desenvolvido para contagem de pontuação em competições esportivas. Com marcação de até 31 pontos e 7 sets, deve ser resistente a utilização em ambientes abertos.

Estrutura: Confeccionado em material resistente (PVC rígido, plástico de alta resistência, metal com pintura eletrostática ou material equivalente), com base firme e estável para apoio sobre mesas.

Características mínimas:

⌚ Sistema de marcação: Placas ou lâminas numeradas, com sistema de viragem manual (flip), permitindo fácil visualização e alteração rápida da pontuação.

⌚ Numeração: Dígitos grandes, legíveis e em cores contrastantes (ex.: fundo escuro com números claros ou vice-versa), permitindo visualização a média distância.

Capacidade de pontuação:

⌚ Marcação de pontos com contagem mínima de 0 a 31 pontos por equipe/jogador;

⌚ Indicação de sets ou períodos (quando aplicável), com contagem mínima de até 7 sets ou equivalente.

⌚ Identificação de equipes: Indicação de lado A e lado B ou Equipe 1 e Equipe 2, facilitando a identificação durante a partida.

Portabilidade: Estrutura dobrável ou compacta, facilitando transporte e armazenamento.

Fixação das placas: Sistema com argolas, espirais metálicas ou pinos resistentes que

permitam movimentação frequente sem danos.

Dimensões aproximadas: Tamanho suficiente para boa visibilidade em ambientes esportivos (aproximadamente entre 35 cm e 50 cm de largura e 20 cm a 30 cm de altura quando aberto).

Acabamento: Cantos arredondados e superfície com bom acabamento, sem rebarbas, garantindo segurança no manuseio.

Durabilidade: Desenvolvido para uso frequente em competições e treinamentos, com resistência ao manuseio constante e ao transporte.

Caneleiras 2 Kg: Par de caneleiras feitas em material emborrachado ou em nylon resistente, com velcro reforçado para melhor fixação nos exercícios, peso de 2Kg.

Caneleiras 3 Kg: Par de caneleiras feitas em material emborrachado ou em nylon resistente, com velcro reforçado para melhor fixação nos exercícios, peso de 3Kg.

Caneleiras 4 Kg: Par de caneleiras feitas em material emborrachado ou em nylon resistente, com velcro reforçado para melhor fixação nos exercícios, peso de 4Kg.

Caneleiras 5 Kg: Par de caneleiras feitas em material emborrachado ou em nylon resistente, com velcro reforçado para melhor fixação nos exercícios, peso de 5Kg.

Caneleiras 6 Kg: Par de caneleiras feitas em material emborrachado ou em nylon resistente, com velcro reforçado para melhor fixação nos exercícios, peso de 6Kg.

Características mínimas das caneleiras:

⌚ Peso individual: com tolerância máxima de variação de $\pm 5\%$.

⌚ Composição externa: Revestimento confeccionado em material sintético resistente (courvin, PVC reforçado, nylon de alta resistência ou equivalente), com acabamento reforçado e de fácil higienização.

⌚ Enchimento: Preenchimento com material granulado ou sólido de alta densidade (areia tratada, microesferas metálicas ou material equivalente), distribuído de forma uniforme para garantir equilíbrio e conforto durante o uso.

⌚ Formato: Anatômico, com boa adaptação ao tornozelo/perna, evitando

deslocamentos durante os movimentos.

⌚ Sistema de fechamento: Fecho ajustável por velcro de alta aderência, com cinta resistente que permita regulação segura em diferentes circunferências de perna.

⌚ Costuras e acabamento: Costuras reforçadas, com dupla ou tripla linha, garantindo resistência ao uso contínuo e evitando vazamento do material interno.

⌚ Conforto: Superfície interna com toque macio ou acolchoado, proporcionando conforto durante o uso prolongado.

⌚ Durabilidade: Alta resistência ao desgaste, à tração e ao uso frequente em ambientes internos e externos.

⌚ Higienização: Material de fácil limpeza, resistente à umidade e ao suor.

⌚ Cor: Preferencialmente em cores escuras ou neutras, podendo variar conforme disponibilidade, desde que não comprometa a identificação do peso.

Disco de equilíbrio inflável: Disco inflável em látex resistente, superfície antiderrapante, pino para regulação de ar, resistência para pessoas de até 120kg, 35cm de diâmetro, com bomba para enchimento.

Características mínimas:

⌚ Tipo: Disco inflável de equilíbrio, indicado para uso individual em exercícios funcionais, fisioterapia e treinamento esportivo.

⌚ Material: Confeccionado em PVC de alta resistência ou material sintético equivalente, atóxico, livre de substâncias nocivas e com boa durabilidade.

⌚ Estrutura: Corpo inflável com parede reforçada, resistente a deformações, rasgos e uso contínuo.

⌚ Superfície: Um lado com textura em relevo (pontilhado ou similar) para estímulo sensorial e melhor aderência; Outro lado com superfície levemente antiderrapante, garantindo estabilidade durante os exercícios.

⌚ Diâmetro: Aproximadamente entre 32 cm e 36 cm.

⌚ **Altura (inflado):** Aproximadamente entre 5 cm e 8 cm, com variação conforme o nível de inflagem.

⌚ **Capacidade de carga:** Suportar no mínimo 120 kg de peso corporal.

⌚ **Sistema de inflagem:** Válvula resistente, com vedação eficiente, compatível com bombas manuais ou automáticas de uso esportivo.

⌚ **Ajuste de pressão:** Permitir regulagem do nível de inflagem para variação da intensidade dos exercícios.

⌚ **Estabilidade e segurança:** Base com boa aderência ao solo, evitando deslizamentos durante o uso.

⌚ **Higienização:** Material de fácil limpeza, resistente à umidade, suor e produtos de higienização.

⌚ **Durabilidade:** Desenvolvido para uso frequente, mantendo integridade estrutural mesmo sob cargas repetidas.

⌚ **Cor:** Livre, preferencialmente em cores vivas ou neutras, sem interferência na funcionalidade.

Anel de pilates: Anel com 38cm de diâmetro, produzido com cinta metálica de alta resistência, revestido com tubo plástico e dupla pegada de EVA, proporcionando segurança e conforto na execução dos exercícios.

Características mínimas:

⌚ **Estrutura:** Aro circular confeccionado em fibra de vidro, aço com revestimento ou material composto de alta resistência, garantindo flexibilidade controlada e resistência à deformação.

⌚ **Revestimento externo:** Camada protetora em material emborrachado, PVC ou espuma de alta densidade, proporcionando conforto ao contato com o corpo e evitando escorregamentos.

⌚ **Empunhaduras:** Duas pegadas laterais opostas, ergonômicas e acolchoadas, confeccionadas em espuma de alta densidade ou material equivalente, que

ofereçam conforto, firmeza e segurança durante o uso.

⌚ Diâmetro: Aproximadamente entre 35 cm e 40 cm.

⌚ Resistência: Nível de resistência médio, adequado para exercícios de membros superiores e inferiores, mantendo retorno elástico e estabilidade durante a compressão.

⌚ Capacidade de carga: Estrutura resistente ao uso contínuo, suportando pressão repetida sem deformação permanente.

⌚ Acabamento: Superfícies lisas, sem rebarbas ou partes cortantes, garantindo segurança no manuseio.

⌚ Durabilidade: Desenvolvido para uso frequente, com alta resistência ao desgaste, suor e umidade.

⌚ Higienização: Material de fácil limpeza, compatível com produtos de higienização de uso esportivo.

⌚ Cor: Livre, podendo variar conforme disponibilidade, sem prejuízo da funcionalidade.

Kit treino extensor elástico: Feita em material: 100% Látex, Comprimento: 1,20 m, O conjunto de elásticos extensores possui 11 peças incluindo: 5 Tube Bands; 2 alças almofadadas, 1 âncora de porta; 2 tiras de tornozelo; 1 bolsa de transporte.

Características mínimas da composição do kit:

⌚ Conjunto de no mínimo 5 elásticos (tubos ou faixas) com diferentes níveis de resistência (leve, médio, forte ou equivalente), permitindo variação de intensidade dos exercícios;

⌚ 2 pegadores (handles) ergonômicos e acolchoados;

⌚ 2 tornozeleiras/fitas de ancoragem ajustáveis;

⌚ 1 acessório de ancoragem para porta ou ponto fixo;

⌚ 1 bolsa ou estojo para transporte e armazenamento.

⌚ Material dos elásticos: Confeccionados em látex natural, TPE ou material sintético de alta elasticidade, com alta resistência à tração e boa recuperação elástica, evitando

deformações permanentes.

🕒 **Revestimento** (quando aplicável): Elásticos tubulares com capa protetora em tecido ou material sintético, aumentando a durabilidade e a segurança durante o uso.

🕒 **Comprimento**: Elásticos com comprimento aproximado entre 1,0 m e 1,5 m (sem estiramento), permitindo ampla variedade de exercícios.

🕒 **Resistência**: Níveis progressivos de carga, adequados para iniciantes até usuários avançados, com identificação visual (cores ou marcação) para diferenciação das resistências.

Fixações e conexões:

🕒 **Mosquetões metálicos** ou conectores reforçados em material de alta resistência;

🕒 **Costuras reforçadas** nas alças e tornoeleiras;

🕒 **Sistema de engate seguro** e de fácil montagem.

🕒 **Empunhaduras**: Pegadores anatômicos com revestimento em espuma de alta densidade ou material equivalente, proporcionando conforto e firmeza.

🕒 **Torneleiras**: Ajustáveis, com fecho em velcro de alta aderência e acolchoamento interno para maior conforto e segurança.

Segurança: Produto deve suportar uso contínuo e cargas repetidas sem rompimento, garantindo segurança ao usuário.

Durabilidade: Alta resistência ao desgaste, à tração, ao suor e à umidade, adequado para uso frequente em ambientes internos e externos.

Higienização: Materiais de fácil limpeza e manutenção.

Cor: Variável conforme o nível de resistência, sem prejuízo da funcionalidade.

Kit Mini band: Kit com cinco faixas elásticas de látex ou borracha termoplástica em diferentes densidades e cores. Leve: 0,3mm a 0,5mm de espessura, Média: 0,5mm a 0,7mm de espessura, Forte: 0,8mm a 0,9mm de espessura, Extra Forte: 1,0mm a 1,2mm de

espessura.

Características mínimas da composição do kit:

⌚ Conjunto com no mínimo 5 faixas elásticas (mini bands) em formato circular contínuo, com diferentes níveis de resistência (leve, médio, forte, extra forte ou equivalente);

⌚ Identificação visual dos níveis de resistência por cores distintas ou marcação equivalente.

⌚ Material: Confeccionadas em látex natural, TPE ou material sintético de alta elasticidade, com elevada resistência à tração e excelente recuperação elástica, evitando deformação permanente.

⌚ Formato: Faixas em circuito fechado (sem emendas), garantindo maior resistência e segurança durante o uso.

Dimensões aproximadas:

⌚ Comprimento (circunferência): entre 50 cm e 65 cm;

⌚ Largura: 5 cm;

⌚ Espessura: variável conforme o nível de resistência.

Níveis de resistência: Progressivos, adequados para diferentes níveis de condicionamento físico, desde iniciantes até avançados.

Acabamento: Superfície uniforme, sem rebarbas, fissuras ou imperfeições, proporcionando conforto e segurança no contato com a pele.

Durabilidade: Alta resistência ao desgaste, ao estiramento repetido, ao suor e à umidade, mantendo a elasticidade e integridade estrutural por longo período.

Segurança: Produto deve suportar uso contínuo sem risco de rompimento em condições normais de utilização.

Higienização: Material de fácil limpeza, compatível com produtos de higienização de uso esportivo.

Acondicionamento: Preferencialmente acompanhado de bolsa ou embalagem para armazenamento e transporte.

Cor: Variável conforme o nível de resistência, sem prejuízo da funcionalidade.

DAS AMOSTRAS

A empresa classificada provisoriamente em primeiro lugar deverá apresentar, no prazo de até **10 (dez) dias corridos** após a fase de lances ou da convocação da Administração, as amostras dos itens correspondentes aos lotes para os quais tenha sido declarada vencedora.

As amostras deverão estar devidamente identificadas com o nome da empresa proponente, número do item e do lote correspondente, bem como a marca e o modelo idênticos aos apresentados na proposta comercial.

As amostras deverão corresponder integralmente aos produtos ofertados, não sendo admitidos protótipos, versões demonstrativas, produtos similares ou modelos com especificações divergentes daquelas constantes na proposta comercial.

Sempre que aplicável ao respectivo item, as amostras deverão atender integralmente às normas técnicas vigentes, às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), certificações do INMETRO, Federações e Confederações esportivas, bem como às demais regulamentações técnicas específicas exigidas para cada material, além das disposições do Código de Defesa do Consumidor.

A avaliação das amostras será realizada por Comissão Especial designada pela Secretaria Municipal de Educação e Cultura e/ou Secretaria Municipal de Esporte e Lazer, que verificará, no mínimo, os seguintes aspectos técnicos:

- a) conformidade com todas as especificações constantes neste Termo de Referência;
- b) qualidade dos materiais empregados na fabricação;
- c) resistência mecânica e durabilidade;
- d) acabamento geral do produto;
- e) dimensões, peso, espessuras e demais características físicas exigidas;
- f) ergonomia, funcionalidade e segurança durante a utilização;
- g) desempenho compatível com a finalidade esportiva a que se destina;
- h) qualidade dos sistemas construtivos, colagens, soldas, costuras, válvulas, câmaras internas, revestimentos, fixações e demais componentes, quando aplicáveis;
- i) estabilidade estrutural, resistência ao desgaste, deformações e impactos decorrentes do uso contínuo;
- j) compatibilidade com as especificações técnicas, normas oficiais das respectivas modalidades esportivas e certificações eventualmente exigidas neste Termo de Referência.

Durante a análise técnica, a Comissão poderá realizar inspeção visual, conferência dimensional, testes de funcionamento, testes de inflagem, aferição de peso, medição de circunferência, ensaios de resistência, verificação de estabilidade, elasticidade, aderência, flexibilidade, capacidade de suporte, montagem, desmontagem e demais avaliações práticas que entender necessárias para comprovação da conformidade dos produtos ofertados.

Será emitido relatório técnico contendo o resultado da avaliação das amostras, devidamente fundamentado, o qual integrará o processo licitatório.

A empresa deverá apresentar, juntamente com as amostras, relação completa dos produtos entregues para avaliação, contendo a identificação do item, lote, marca, modelo e fabricante, em conformidade com a proposta comercial apresentada.

Caso qualquer amostra seja reprovada por não atender às especificações técnicas estabelecidas neste Termo de Referência, a licitante será desclassificada quanto ao respectivo lote ou item, não sendo admitida nova apresentação de amostras pela mesma empresa, facultando-se à Administração convocar a licitante subsequente, observada a ordem de classificação, para apresentação das respectivas amostras, nas mesmas condições e prazos.

A Comissão poderá solicitar, sempre que entender necessário para subsidiar a avaliação técnica, a apresentação de catálogos, fichas técnicas, certificados de conformidade, laudos laboratoriais, ensaios técnicos, certificados de homologação, documentos emitidos por organismos certificadores ou quaisquer outros documentos capazes de comprovar o atendimento às especificações constantes deste Termo de Referência.

As amostras deverão contemplar todos os produtos correspondentes aos itens ou lotes adjudicados cuja apresentação seja exigida pela Administração, observando integralmente as especificações técnicas estabelecidas para cada material esportivo.

Após a aprovação das amostras, todos os materiais fornecidos durante a execução contratual deverão corresponder integralmente às características, qualidade, desempenho, acabamento, composição, dimensões e demais especificações das amostras aprovadas, sendo vedada qualquer substituição por produtos de qualidade inferior ou com características distintas daquelas aprovadas.

Os materiais entregues que apresentarem divergência em relação às amostras aprovadas ou às especificações deste Termo de Referência serão recusados pela fiscalização, ficando a contratada obrigada à substituição integral dos produtos no prazo máximo de **05 (cinco) dias úteis**, sem qualquer ônus para o Município.

As amostras apresentadas poderão permanecer sob guarda da Administração até a conclusão do processo licitatório e, após esse período, deverão ser retiradas pela empresa no prazo máximo de **10 (dez) dias**, contados da notificação formal. Decorrido esse prazo sem manifestação da empresa, a Administração poderá promover seu descarte ou dar-lhes destinação que entender conveniente, sem direito a qualquer indenização.

Cada empresa vencedora será integralmente responsável pela qualidade, conformidade técnica, garantia, substituição e desempenho dos materiais esportivos fornecidos, devendo assegurar plena correspondência entre as amostras aprovadas e os produtos efetivamente entregues durante toda a vigência da contratação.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E VALOR DA CONTRATAÇÃO:

Por meio da análise realizada, estimaram-se o seguinte quantitativo:

ESTIMATIVA DA QUANTIDADE DE MATERIAIS / SERVIÇOS A SER CONTRATADA			
Educação e Cultura			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade
01	Bola de Basquete. confeccionada em laminado externo de borracha, vulcanizada, não há gomos, com câmara de ar feita através de borracha butílica, 6 discos de balanceamento posicionados simetricamente e estruturas de anéis, forro com enrolamento de fios sintéticos na câmara de ar, recebendo um	un	353

	tratamento térmico com borracha natural, que estabiliza os fios unificando a estrutura, miolo de silicone alongado (com 3,2 cm de comprimento) lubrificado e removível. Peso entre 600-650 g e circunferência entre 75-78 cm.		
02	Calções para diversas modalidades esportivas: Confeccionado em tecido micro dry especial com tratamento antigermes, costuras reforçadas, elásticos e corda na cintura, na cor preta Tamanho dos calções: Tam. 16: 25 unidades Tam. P: 35 unidades Tam. M: 20 unidades Tam. G: 20 unidades	un	100
03	Bola de Medicinebola: Fabricada com material emborrachado e texturizado, com circunferência entre 41-44 cm, pesando 2Kg, com miolo removível e lubrificado.	un	04
04	Sacolas para carregar bolas: Ideal para carregar materiais esportivos no geral, possui uma alça complementar e é confeccionada em Nylon/Poliéster, com fechamento por cordão, de cor preta. Capacidade Aproximada 8 bolas Futebol de Campo, Futsal ou Voleibol, com dimensões mínimas de 79 cm de altura, 69 cm de largura e 29 cm de profundidade.	un	10
05	Camisetas de ATLETISMO: 40 regatas, cores e modelo a combinar, confeccionado em tecido micro dry especial com tratamento antigermes, costuras reforçadas, sublimação com o nome do Município e Estado na parte da frente e do Programa Acolher nas costas – camisetas numeradas na frente ao lado direito e nas costas na parte de cima no centro. Tamanhos: Tam. PP: 10 unidades, Tam. P: 15 unidades, Tam.M: 10 unidades, Tam.G: 05 unidades	un	40
06	Coletes duas cores (150 cor verde limão e 150 cor laranja neon), confeccionado em tecido poliester, fechado nas laterais, com impressão do logo do Programa Acolher na frente	un	300

	logo do Município nas costas, tamanho ADULTO		
07	Bermudas ATLETISMO: Modelo unissex, cor preta, modelo a combinar, confeccionado com principal material poliéster, compressão leve, super bem acabadas, material elástico na cintura, costuras reforçadas, com tratamento antigermes. Identificação do Município no lado direito (perna) Tamanhos: Tam.16: 20 unidades, Tam.P: 20 unidades, Tam.M: 30 unidades, Tam.G: 20 unidades, Tam.GG: 10 unidades	un	100
08	Bomba com bico, para inflar bolas, confeccionada em material plástico, com sistema de dupla ação (doublé action), com mangueira, e 02 agulhas, sendo uma acoplada no cabo.	un	25
09	Pratos Plásticos/chapéu chinês: Pratos plásticos para demarcação no futebol medindo no mínimo 15cm de diâmetro com abertura do centro, confeccionado em plástico poliestireno, em cores diversas.	un	200
10	Bolsa para fardamentos, para transporte de uniformes esportivos, material lona impermeável, com reforço nas alças, nas laterais e no fundo, com fecho na parte superior. Dimensões aproximadas 79 cm altura x 69 cm largura x 29 cm profundidade.	un	05
11	Kimonos de Judô: de sarja com serigrafia colorida nas costas, composto de casaco fabricado em 100% algodão, tipo sarja, com gramatura acima de 300g/m ² , gola revestida em sarja, com enchimento de material não absorvente de água, e calça com tecido 100%, tipo sarja, com gramatura acima de 300g/m ² . Tanto o casaco como a calça deverão ser bem reforçados e o conjunto deve vir acompanhado por faixa branca simples, tecido de sarja, quatro costuras, para fechamento do casaco. Tamanhos: Tam. M0: 10 Unid. – cor branca; Tam. M1: 10 unid. - cor azul;	un	20
12	Kimonos de Judô: de sarja com serigrafia colorida nas costas,	un	15

	composto de casaco fabricado em 100% algodão, tipo sarja, com gramatura acima de 300g/m², gola revestida em sarja, com enchimento de material não absorvente de água, e calça com tecido 100%, tipo sarja, com gramatura acima de 300g/m². Tanto o casaco como a calça deverão ser bem reforçados e o conjunto deve vir acompanhado por faixa branca simples, tecido de sarja, quatro costuras, para fechamento do casaco. Tamanhos: Tam. M2: 15unid. - cor azul;		
13	Kimonos de Judô: de sarja com serigrafia colorida nas costas, composto de casaco fabricado em 100% algodão, tipo sarja, com gramatura acima de 300g/m², gola revestida em sarja, com enchimento de material não absorvente de água, e calça com tecido 100%, tipo sarja, com gramatura acima de 300g/m². Tanto o casaco como a calça deverão ser bem reforçados e o conjunto deve vir acompanhado por faixa branca simples, tecido de sarja, quatro costuras, para fechamento do casaco. Tamanhos: Tam. M3: 35 unid. - 22 cor azul + 18 cor branca;	un	40
14	Kimonos de Judô: de sarja com serigrafia colorida nas costas, composto de casaco fabricado em 100% algodão, tipo sarja, com gramatura acima de 300g/m², gola revestida em sarja, com enchimento de material não absorvente de água, e calça com tecido 100%, tipo sarja, com gramatura acima de 300g/m². Tanto o casaco como a calça deverão ser bem reforçados e o conjunto deve vir acompanhado por faixa branca simples, tecido de sarja, quatro costuras, para fechamento do casaco. Tamanhos: Tam. A0: 35 unid. - 18 cor azul + 17 cor branca; Tam. A1: 25 unid. – 13 cor branco + 17 cor azul; Tam. A2: 20 unid. - 15 cor azul + 10 cor branca Tam. A3: 05 unid. - cor azul,	un	105
15	Tatames para Judô: conjunto de placas de EVA de dupla face, bicolor, medindo 1m x 1m, com espessura de	un	150

	40mm, corte de encaixe perfeito, com excelente absorção de impacto, com película siliconizada texturizada.		
16	Agasalho esportivo: Composto por casaco e calça: Tecido de alta durabilidade poliéster dry pesado, com sublimação total digital, logos e nome do Projeto em sublimação digital, modelagem masculina. Modelo a combinar Casaco: Gola V, com fecho frontal, bolso nas duas laterais, sublimação digital escudo do município na frente e com nome do Projeto bordado nas costas. Calça: cor única, bolso faca nas duas laterais, com escudo em serigrafia aplicado no lado esquerdo. Tamanhos: Tam.12: 30 unidades; Tam.14: 30 unidades; Tam.PP: 50 unidades; Tam.P: 50 unidades; Tam.M: 50 unidades; Tam.G: 50 unidades; Tam. GG: 40 unidades	un	300
17	Bola de Futebol: Confeccionada em laminado externo de PU, com 6 gomos fusionados, com dupla colagem entre os gomos, camada de amortecimento interno que pode variar entre 2.0mm à 3.8mm, com câmara de ar feita através de borracha butílica, 6 discos de balanceamento posicionados simetricamente e estruturas de anéis, forro com enrolamento de fios sintéticos na câmara de ar, recebendo um tratamento térmico com borracha natural, que estabiliza os fios unificando a estrutura, miolo de silicone alongado (com 3,2 cm de comprimento) lubrificado e removível, peso entre 410-450g e circunferência entre 68-70cm.	un	38
18	Bola de Futsal: peso entre 350-380g, circunferência entre 55-58cm, 14 gomos, laminada em PU, câmara 6D, forro termofixo, camada interna de Neogel, miolo com cápsula SIS, dupla colagem.	un	345
19	Bola de Futsal: peso entre 300-330g, circunferência entre 52-55cm, 14 gomos, laminada em PU, câmara 6D, forro termofixo, camada interna de Neogel, miolo com cápsula SIS, dupla	un	38

	colagem.		
20	Bola de Futsal: peso entre 400-440g, circunferência entre 62-64cm, 14 gomos, laminada em PU, câmara 6D, forro termofixo, camada interna de Neogel, miolo com cápsula SIS, dupla colagem.	un	20
21	Bola de Futsal: peso entre 410-430g, circunferência entre 62,5-63,5cm, 14 gomos, laminada em PU, câmara 6D, forro termofixo, camada interna de Neogel, miolo com cápsula SIS, dupla colagem	un	28
22	Escada para treinamento de agilidade e coordenação motora. Confeccionada em nylon e polipropileno, com 450 cm de altura e 47 cm de largura, com 10 degraus. Peso líquido aproximado 1,2 kg.	un	04
23	Bola de Handebol H2. Revestida em PU, câmara em látex com laminação têxtil. Miolo removível e lubrificado, com acabamento texturizado, com cerca de 54cm de circunferência e peso variando entre 325 e 375gramas, que seja aprovada pela Confederação Brasileira de Handebol. Bola aprovada pela Federação Gaúcha de Handebol para jogos Oficiais do Campeonato Estadual de Handebol que a equipe do Programa Acolher participa. Conforme documento anexo.	un	90
24	Barreira de Salto: Altura Ajustável: 15cm, 23cm, 30cm e 38cm. Portátil; Material: PVC. Largura aproximada de 48 cm.	un	20
25	Bola de vôlei de quadra: confeccionada em laminado externo de PU 100%, com 18 gomos termossoldados, com dupla colagem entre os gomos, camada de amortecimento interno, com câmara de ar feita através de borracha butílica, 6 discos de balanceamento posicionados simetricamente e estruturas de anéis, forro com enrolamento de fios sintéticos na câmara de ar, recebendo um tratamento térmico com borracha natural, que estabiliza os fios unificando a estrutura, miolo de	un	468

	silicone alongado (com 3,2 cm de comprimento) lubrificado e removível., peso entre 260-280g e circunferência entre 65-67cm. Produzida no Brasil. Certificado de oficialização da Liga Nacional de Voleibol, ou de qualquer federação estadual filiada a Confederação Brasileira de Voleibol (CBV)		
26	Cones pequenos. Medindo 21cm de altura, confeccionado em plástico poliestireno, cores diversas.	un	210
27	Estacas de Agilidade: A estaca de agilidade possui 1,60 metros de altura e é produzida em polietileno e PVC rígido. A haste deve ser desmontável em duas partes e a base deve ser removível.	un	48
28	Bola de Pilates: material PVC, diâmetro de 65cm, com inflador, peso máximo suportado 300kg	un	06
29	Bloco de Partida Atletismo: Armação rígida de alumínio com apoios de alumínio revestidos de borracha. Adequado para todas as pistas. Modelo bastante resistente, porém, indicado para atletas iniciantes. Ajuste de distância dos apoios. As dimensões da barra central são 64 x 7 cm, pesa aproximadamente 2,9kg e os pedais medem 15 cm de altura. Possui 14 posições de distância na barra central.	un	05
30	Pelota para Atletismo: Pelota de couro para lançamentos 250 g aferida. Feita de couro natural legítimo. Peso de 250 g e diâmetro aproximado de 6,5 cm.	un	22
31	Sapatilhas de Atletismo: Sapatilha de atletismo para meio-fundo e fundo. Solado em nylon flexível. Cabedal em trama sintética de alta resistência. Entressola de espuma para eficiente absorção de impacto. Acompanha chave, bolsa e pregos.	un	24
32	Bastão de Atletismo: para revezamento, feito de liga de alumínio de alta qualidade, comprimento do bastão de 30cm, diâmetro de 3,8 cm, com peso aproximado de 60 gramas, cores variadas.	un	10

33	Slackline – 1 fita flat de poliéster com trama plana de 15 metros de comprimento, com loop dobrado e reforçado na ponta. Tensão máxima 3 t. 1 catraca em aço inoxidável, com trava de segurança, e fita de 2 metros com Loop dobrado e reforçado na ponta.	un	03
34	Bola de Handebol H1. Revestida em PU, câmara em látex com laminação têxtil. Miolo removível e lubrificado, com acabamento texturizado, com cerca de 50cm de circunferência e peso de 330 gramas, que seja aprovada pela Confederação Brasileira de Handebol.	un	263
35	Bola de Handebol H1. Revestida em PU, câmara em látex com laminação têxtil. Miolo removível e lubrificado, com acabamento texturizado, com cerca de 50cm de circunferência e peso de 330 gramas, que seja aprovada pela Confederação Brasileira de Handebol. Bola aprovada pela Federação Gaúcha de Handebol para jogos Oficiais do Campeonato Estadual de Handebol que a equipe do Programa Acolher participa. Conforme documento anexo.	un	20
36	Bola de tênis de mesa, material plástico (ABS) com 40mm de diâmetro, pesando cerca de 2,74g, branca ou laranja fosca, sem costura para garantir um salto consistente, classificada 2 estrelas para treino.	un	100
37	Kit de bocha paralímpica, contendo 6 bolas azuis, 6 bolas vermelhas e 1 bola branca, além de bolsa para transporte.	un	2
38	Rede de basquete (par) fabricada em fio seda de 4mm e em malha 7x7 cm, com medidas oficiais.	un	8
39	Meião para futebol produzido em algodão atalhado. Cor: preto.	un	100
40	Rede para mini vôlei, com uma faixa sintética, fio 1.5mm em seda e malha 14 x 14cm sem nó. Dimensões: 1,00 x 5,00m (altura x comprimento).	un	10
41	Espaguete, produzido em polietileno expandido e maciço. Medindo 1,65m de comprimento e 6,5cm de diâmetro	un	100

42	Prancha Flutuadora Fabricada em Etileno Vinil Acetato, com dimensões aproximadas de 38 x 29 cm, diversas cores	un	50
43	Colchonete 100 x 60 x 3cm, composto na sua parte interna de espuma de poliuretano, recoberto por bagum impermeável, antiácido e antialérgico. Produto selado, sem zíper. Densidade: 23.	un	20
44	Mesa para tênis de mesa , 2,74 m de comprimento, 1,525 m de largura e 76 cm de altura, tampo, em madeira, MDF com 15 mm a 25mm de espessura, pés de madeira maciça dobráveis, deve ter cor escura e fosca, superfície fosca, geralmente azul ou verde, com linhas brancas de 2cm nas bordas e uma linha central de 3mm para jogos de duplas, conforme Confederação Brasileira de Tênis de mesa.	un	1
45	Mesa de Pebolin reforçada de madeira maciça reflorestada de 18mm de espessura. Com pintura em verniz tingido de alto brilho. Pés mesclados em MDF na mesma cor da mesa. Varões passantes com bonecos de Polipropileno nas cores azul e amarelo e com goleiros vermelhos. Saída da bolinha estilo bandeja embutida, com marcador de pontos e duas bolas. Medidas da mesa: C x L x A (1,36 x 0,78 x 0,87) m.	un	1
46	JOGO DE XADREZ GIGANTE, COM PECAS DE POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO, COM BASE EMBORRACHADA E TABULEIRO EM COURO SINTETICO, MEDINDO 2,75 X 2,75 M. CORES SORTIDASAIS: 90 X 45 X 80CM (CXLXA) 45,5X31,5X83 CM,	un	2
47	Mini aero hockey com estrutura produzida em MDF. Laterais pintadas com primer preto com brilho e secagem em UV, tampo de MDF 6mm com pintura branca com secagem UV. Acompanha 01 kit	un	1
48	Tabuleiro para xadrez gigante em couro sintético, medindo 2,75 x 2,75m. Não acompanha peças.	un	1
49	Calça de Capoeira Abadá , malha	un	20

	colegial, gramatura entre 250 a 310 g/m ² , com logo - Tam P		
50	Calça de Capoeira Abadá , malha colegial, gramatura entre 250 a 310 g/m ² , com logo - Tam M	un	20
51	Calça de Capoeira Abadá , malha colegial, gramatura entre 250 a 310 g/m ² , com logo - Tam G	un	20
52	Bambolê em mangueira reforçada com 65cm de diâmetro.	un	56
53	Corda , constituída em trançado triplo e alma central. Trançado externo em multifilamento de Poliamida, trançado intermediário e o alerta visual na cor amarela em multifilamento de polipropileno ou poliamida na cor amarela com o mínimo de 50% de identificação, não podendo ultrapassar 10% da densidade linear. Traçado interno em multifilamento de poliamida e alma central torcida em multifilamentos de poliamida.	m	130
54	Rede de vôlei , para jogos profissionais, com duas faixas em algodão, fio 2.5mm em seda, com malha 10 x 10cm sem nó e proteção UV. Dimensões: 1,00 x 10,00m (altura x comprimento).	un	8
55	Rede de futsal (par) fabricada com matéria prima 100% virgem, com tratamento ultravioleta (UV). Confeccionada em fios de seda, 4mm, malhas 12 x 12 cm. Medidas: altura: 2,10m / comprimento: 3,20m / fundo superior: 0,60m / fundo inferior: 1,00m	un	8
56	Óculos de natação corpo inteiriço de PVC flex de fácil adaptação aos diferentes formas de rosto, lentes com antiembaçante, área de vedação G, com campo de visão frontal/lateral, lentes 100% policarbonato, ventosa 100% borracha termoplástica e tiras 100% silicone. Cores sortidas.	un	100
57	Touca de natação tamanho G e GG, composição 85% Poliamida - 15% Elastano e elástico nas pontas favorecendo a fixação à cabeça e maior durabilidade e firmeza. Cor preta.	un	100
58	Kit badminton com duas raquetes de aço, três petecas e bolsa para	un	20

	transporte.		
59	Kit tênis de mesa , com duas raquetes, rede retrátil e três bolinhas.	un	6
60	Jogos para piscina , Kit alfabeto colorido e submersível (que afundam), peças com no mínimo 10cm de altura, 7cm de largura e 1mm de espessura, cores variadas.	un	1
61	Jogos para piscina , Kit números colorido e submersível (que afundam), peças com no mínimo 10cm de altura, 7cm de largura e 1mm de espessura, cores variadas.	un	2
62	Tapete flutuante , tapete flutuante para natação, feito de borracha de EVA impermeável com medidas altura 100cm x largura 100cm x 3cm de espessura, com furos nos 4 cantos do tapete de 6cm., nas cores vermelha e amarela	un	2
63	Jogos para piscina , Kit animais coloridos e submersíveis (que afundam), peças com no mínimo 10cm de altura, 7cm de largura e 1mm de espessura, cores variadas.	un	2

Esporte e Lazer

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
01	Bola de Futebol Sete	un	6
02	Bola Vôlei de Quadra Oficial	un	6
03	Bola Vôlei de Areia Oficial	un	4
04	Bola de Vôlei de Areia	un	6
05	Bola de Basquete 3 x 3	un	4
06	Bola de futevôlei	un	4
07	Bomba de encher bolas	un	6
08	Par antenas Vôlei	un	3
09	Rede de vôlei oficial	un	5
10	Par rede futsal	un	3
11	Para rede Futebol sete	un	5
12	Par rede futebol de campo	un	3
13	Placar de mesa	un	3
14	Caneleira 2Kg	un	4
15	Caneleira 3Kg	un	4
16	Caneleira 4Kg	un	4
17	Caneleira 5Kg	un	4
18	Caneleira 6Kg	un	4
19	Disco de equilíbrio inflável	un	3
20	Anel de pilates	un	3
21	Kit Treino extensor elástico	un	3

22	Kit Mini band	un	10
----	---------------	----	----

Os quantitativos estimado para a licitação é resultante do levantamento de necessidade da Secretaria Municipal de Educação e Cultura e da Secretaria Municipal de Esporte e Lazer.

O valor total estimado para a licitação é de R\$ 800.422,66

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

O levantamento de mercado foi feito previamente e durante a elaboração do Estudo Preliminar desta licitação. Foram realizadas pesquisas por meio solicitações feitas via whatsapp, para fornecedores diversos do ramo.

Objetivando complementar a pesquisa de preços, a área de Compras poderá formalizará junto a empresas do ramo a cotação de valores para subsidiar o comparativo de valores ofertados.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

A solução proposta consiste na contratação de empresa especializada para o fornecimento de materiais esportivos diversos, em conformidade com as especificações técnicas estabelecidas, destinados ao atendimento das Escolas da Rede Municipal de Ensino, do Programa Acolher, do Centro de Artes e Esportes Unificados Sady Arnildo Schmidt (Praça CEU), da Escola Cívico-Cidadã e das demais ações promovidas pela Secretaria Municipal de Educação e Cultura e pela Secretaria Municipal de Esporte e Lazer de Campo Bom.

A contratação abrange o fornecimento de ampla gama de materiais esportivos, incluindo bolas oficiais para diversas modalidades (basquete, futsal, futebol, handebol e voleibol), equipamentos e acessórios para atletismo, coletes, vestuário esportivo, kimonos de judô, tatames, materiais para treinamento funcional, entre outros itens indispensáveis à execução das atividades esportivas, recreativas, educativas e comunitárias. Todos os materiais deverão atender às normas técnicas vigentes, apresentar elevada durabilidade, resistência ao uso contínuo e adequação às práticas esportivas desenvolvidas nos diferentes espaços.

A solução contempla, ainda, a logística de fornecimento e entrega dos materiais nos locais indicados pela Administração, garantindo o abastecimento adequado e organizado das unidades escolares e demais espaços atendidos. A aquisição visa tanto à reposição de itens desgastados quanto à ampliação do acervo existente, assegurando melhores condições de

uso e maior diversidade de práticas esportivas.

Além disso, a implementação da solução permitirá a padronização dos materiais utilizados nas atividades, contribuindo para a organização das práticas esportivas, melhoria da qualidade das ações desenvolvidas e fortalecimento da identidade dos projetos e equipes vinculadas às políticas públicas municipais.

Dessa forma, a solução apresenta-se como medida estruturante para garantir suporte adequado à realização de projetos, competições, eventos e ações comunitárias ao longo do ano, assegurando condições técnicas e operacionais compatíveis com a demanda existente e com os objetivos institucionais do município.

7. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO:

O objeto deste processo deve ser licitado por item, portanto, visando privilegiar a competitividade do certame e preservar a finalidade precípua do processo licitatório, selecionando a proposta mais vantajosa para a Administração.

Trata-se, de produtos independentes, não correlatos, não havendo impedimento que sejam licitados individualmente (por item) podendo inclusive ser fornecidos por empresas distintas, não trazendo prejuízos aos padrões de qualidade.

8. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

Com a implementação da solução proposta, espera-se assegurar a continuidade, a qualificação e a ampliação das atividades esportivas, recreativas e educativas desenvolvidas no âmbito da Rede Municipal de Ensino e das ações promovidas pelas Secretarias envolvidas.

A disponibilização de materiais esportivos adequados permitirá o aprimoramento das aulas de Educação Física e dos projetos pedagógicos, promovendo maior diversidade de práticas, aumento do engajamento dos estudantes e melhoria no processo de ensino-aprendizagem, especialmente no desenvolvimento de habilidades físicas, cognitivas e socioemocionais.

No âmbito dos programas e ações comunitárias, como o Programa Acolher e as atividades realizadas na Praça CEU, espera-se a ampliação das oportunidades de participação da comunidade, fortalecendo o esporte como ferramenta de inclusão social, promoção da saúde e desenvolvimento humano.

A reposição de materiais desgastados contribuirá para a redução de riscos de acidentes, assegurando maior segurança durante a realização das atividades, além de proporcionar melhores condições de trabalho aos profissionais envolvidos, com impacto positivo na qualidade das ações desenvolvidas.

Espera-se, ainda, a melhoria da organização e padronização das práticas esportivas, fortalecendo o sentimento de pertencimento dos participantes, a identidade dos projetos e a valorização dos espaços públicos destinados ao esporte e lazer.

Como resultado, projeta-se o fortalecimento das políticas públicas de educação, esporte e lazer no município, com ampliação do acesso às práticas esportivas, qualificação das atividades ofertadas e impacto positivo na qualidade de vida da população.

Dessa forma, a solução contribuirá para a formação integral dos estudantes, o fortalecimento das ações comunitárias e o desenvolvimento social, assegurando resultados consistentes, sustentáveis e alinhados às diretrizes institucionais do Município de Campo Bom.

9. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

A Instituição deverá indicar os trabalhos relativos ao objeto por meio de fiscalização . Ademais, no específico desta licitação não há necessidade de adequação do ambiente.

Os equipamentos da SMEC ficarão acondicionados no 4º andar da Prefeitura Municipal de Campo Bom: Av. Independência, 800 - Centro - Campo Bom/RS até sua utilização.

O fornecimento do objeto desta licitação será acompanhado por meio do fiscal de contrato.

Devendo o fiscal promover junto a empresa modificações ou ajustes que se façam necessários, além de fiscalizar a entrega correta do produto.

Os equipamentos da SMEL ficarão acondicionados no Ginásio Municipal, sito a Avenida Adriano Dias, 720, Centro – Campo Bom - RS.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:

Não há no âmbito Municipal contratações correlatas e/ou interdependente com o objeto da contratação em referência.

11. IMPACTOS AMBIENTAIS:

A contratada deverá seguir mecanismos de implementação da sustentabilidade que estimulem e favoreçam, por exemplo, o uso de produtos e processos com menor impacto ambiental.

A contratada deverá tomar providências para que todos os materiais utilizados na instalação sejam adequados aos padrões ecológicos atuais. No final da vida útil o material esportivo adquirido deverá ser descartado conforme normas ambientais vigentes. Não há

como mensurar quaisquer outros impactos ambientais desta contratação

12. POSICIONAMENTO SOBRE A VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A contratação pleiteada é viável e necessária, conforme o Estudo técnico Preliminar apresentado. Trata-se de equipamento necessário e essencial para as atividades da Secretaria municipal de Educação e Cultura e Secretaria de Esporte e Lazer.

Campo Bom, 21 de julho de 2026.

MARA HELENA DAUBERMANN
Secretária de Educação e Cultura



Assinantes



MARA HELENA DAUBERMANN

Assinou em 21/07/2026 às 11:41:19 com o certificado avançado da Betha Sistemas.

Eu, MARA HELENA DAUBERMANN, estou ciente das normas descritas na Lei nº 14.063/2020, no que se refere aos tipos de assinaturas consideradas como válidas para a prática de atos e interações pelos Entes Públicos.



César de Sá

Assinou em 21/07/2026 às 13:06:09 com o certificado avançado da Betha Sistemas.

Eu, César de Sá, estou ciente das normas descritas na Lei nº 14.063/2020, no que se refere aos tipos de assinaturas consideradas como válidas para a prática de atos e interações pelos Entes Públicos.

Veracidade do documento



Documento assinado digitalmente.

Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse o site **verificador.betha.cloud** e insira o código abaixo:

RW9-P37-R3K-XJ5