
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada, conforme Lei 14.133/2021, Decreto Municipal 10.577/2023 e do Decreto Municipal 10.813/2024.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1 – Setor(es) requisitante(s)

Secretaria Municipal de Educação e Secretaria Municipal de Esportes.

2 - Descrição da necessidade

A aquisição de materiais esportivos é fundamental para garantir a qualidade das atividades desenvolvidas no âmbito da Educação e do Esporte. Esses recursos contribuem diretamente para o processo de ensino-aprendizagem, promovendo o desenvolvimento físico, cognitivo e socioemocional dos estudantes, além de incentivar hábitos saudáveis e a prática regular de atividades físicas.

Objetivos

- Proporcionar condições adequadas para aulas de Educação Física e treinamentos esportivos.
- Estimular a participação dos alunos em práticas esportivas, favorecendo a inclusão e a socialização.
- Desenvolver competências motoras, disciplina, cooperação e respeito às regras.
- Apoiar projetos e programas esportivos escolares e comunitários.

Importância:

- **Pedagógica:** os materiais esportivos são instrumentos essenciais para a execução de atividades práticas, permitindo que os alunos vivenciem diferentes modalidades esportivas.
- **Social:** o esporte é um meio de integração, combate à evasão escolar e promoção da cidadania.
- **Saúde:** contribui para a prevenção de doenças relacionadas ao sedentarismo e melhora da qualidade de vida.
- **Competitiva:** possibilita a formação de equipes escolares e a participação em competições locais, regionais e nacionais.

Resultados Esperados

- Aumento da participação dos alunos nas aulas e projetos esportivos.
- Melhoria do desempenho físico e motor dos estudantes.
- Fortalecimento da cultura esportiva e da valorização da prática de atividades físicas.

Ampliação das oportunidades de inclusão social por meio do esporte.

3 – Referência aos instrumentos de planejamento do órgão ou entidade (objetivo/iniciativa)

Esta potencial aquisição está alinhada com o planejamento da Secretaria Municipal de Educação e Secretaria Municipal de Esportes no Plano Anual de Compras de 2026, publicado em dezembro de 2025

4 – Análise de contratações anteriores desta instituição para identificar as inconsistências ocorridas

Não se aplica.

5 – Requisitos da contratação

A empresa fornecedora deverá apresentar toda a documentação necessária para que se proceda o processo de aquisição. A empresa deverá estar regulamentada, conforme legislação vigente, como a execução da atividade pertinente e compatível com o objeto descrito, devidamente comprovada através do objeto do contrato social da empresa, e atendam aos requisitos mínimos de classificação das propostas exigidas no edital e apresentar os documentos exigidos para a habilitação.

Os produtos a serem licitados deverão atender as especificações exigidas para cada item descrita nos artefatos de planejamento desta licitação.

A entrega dos materiais esportivos deverá ocorrer conforme o envio de Ordem de Compra da Secretaria Municipal de Educação e Secretaria Municipal de Esportes.

6 – Levantamento de mercado

✓ Aquisição através de Licitação na modalidade Pregão (Ata de Registro de Preços):

Ao utilizar a Ata de Registro de Preços, há uma redução de custos devido a negociação de melhores preços devido ao volume. Não é preciso realizar um novo processo licitatório toda vez que houver necessidade de compra. Isso reduz custos administrativos e diminui os gastos com armazenamento, pois a prefeitura poderá comprar a quantidade necessária e no momento adequado ao longo do período de vigência da ata de registro de preços, garantindo agilidade na reposição de materiais, a um preço pré-definido garantindo uma previsibilidade orçamentária que facilita o planejamento financeiro. O procedimento de registro de preços é regulamentado por lei, promovendo maior transparência, controle e fiscalização das contratações públicas, além de garantir a isonomia entre os fornecedores, e o risco de atraso nas entregas é bem menor, pois os fornecedores serão selecionados no processo licitatório.

✓ **Aquisição através de Adesão a Ata de Registro de Preços:**

Na adesão a ata de registro de preços, corre o risco de os itens solicitados não atenderem às reais necessidades da prefeitura, e a adesão exige previsão exata de quantidades a serem consumidas, além da dificuldade no atendimento de demandas futuras ou emergenciais.

Dessa forma, a aquisição através de Ata de Registro de Preços representa a solução mais vantajosa para atender à demanda da Secretaria Municipal de Educação e Secretaria Municipal de Esportes.

7 – Estimativa das quantidade

ITEM	DESCRIÇÃO	FORM.	U.EMB.	QUANT.
1	<p>ANTENA PROFISSIONAL PARA VOLEIBOL CONJUNTO DE ANTENAS DESTINADAS À UTILIZAÇÃO EM PARTIDAS DE VOLEIBOL, CONFORME REGRAS OFICIAIS DA MODALIDADE, PARA DELIMITAÇÃO DO ESPAÇO DE JOGO ACIMA DA REDE, GARANTINDO VISIBILIDADE, RESISTÊNCIA E SEGURANÇA DURANTE A PRÁTICA ESPORTIVA. AS ANTENAS DEVERÃO SER FABRICADAS EM MATERIAL LEVE, FLEXÍVEL E RESISTENTE, APROPRIADO PARA USO CONTÍNUO EM AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS, COM CAPACIDADE DE SUPORTAR IMPACTOS E VARIAÇÕES CLIMÁTICAS SEM DEFORMAÇÃO PERMANENTE OU PERDA DE FUNCIONALIDADE. O MATERIAL DEVERÁ POSSUIR ACABAMENTO LISO, SEM REBARBAS OU ARESTAS CORTANTES, ASSEGURANDO A INTEGRIDADE FÍSICA DOS ATLETAS E DEMAIS USUÁRIOS. CADA ANTENA DEVERÁ APRESENTAR COMPRIMENTO APROXIMADO DE 1,80 METRO, COM DIÂMETRO COMPATÍVEL COM OS PADRÕES ADOTADOS EM COMPETIÇÕES OFICIAIS, PERMITINDO FÁCIL FIXAÇÃO JUNTO ÀS FAIXAS LATERAIS DA REDE. DEVERÁ POSSUIR COLORAÇÃO CONTRASTANTE, EM FAIXAS ALTERNADAS, PARA FACILITAR A VISUALIZAÇÃO DURANTE O JOGO, MESMO SOB DIFERENTES CONDIÇÕES DE ILUMINAÇÃO. O SISTEMA DE FIXAÇÃO DEVERÁ PERMITIR INSTALAÇÃO FIRME, ESTÁVEL E SEGURA NA REDE DE VOLEIBOL, SEM PROVOCAR DANOS AO EQUIPAMENTO, POSSIBILITANDO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PRÁTICA, SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS COMPLEXAS. A FIXAÇÃO DEVERÁ IMPEDIR DESLOCAMENTOS INVOLUNTÁRIOS DURANTE A PARTIDA. O PRODUTO DEVERÁ SER FORNECIDO EM PAR, ACOMPANHADO DE TODOS OS COMPONENTES NECESSÁRIOS PARA SUA CORRETA INSTALAÇÃO E UTILIZAÇÃO, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS E REGULAMENTOS TÉCNICOS VIGENTES PARA A PRÁTICA DO VOLEIBOL.</p>	U	UN	6
2	<p>APITO – PLÁSTICO/ GRANDE DESCRIÇÃO: PLÁSTICO RESISTENTE. MOLDADO EM ELASTÔMETRO. MATERIAL ABS AMBIENTAL. FORMATO EM 03 CÂMARAS SEM BOLINHA E BOIA VIBRATÓRIA. 115 DECIBÉIS. COM CORDÃO. ANEL EM AÇO INOXIDÁVEL. À PROVA D'AGUA TAMANHO GRANDE. COM GARANTIA DO FABRICANTE CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR AMOSTRA PARA ANÁLISE E APROVAÇÃO.</p>	U	UN	135

3	<p>APITO PROFISSIONAL COM CORDÃO APITO DESTINADO À UTILIZAÇÃO EM ATIVIDADES ESPORTIVAS, COMPETIÇÕES E TREINAMENTOS, ADEQUADO PARA ARBITRAGEM E CONTROLE DE JOGOS, GARANTINDO EMISSÃO SONORA CLARA, POTENTE E DE FÁCIL IDENTIFICAÇÃO EM AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS. O APITO DEVERÁ SER CONFECCIONADO EM MATERIAL RESISTENTE E DURÁVEL, APROPRIADO PARA USO CONTÍNUO, COM ACABAMENTO LISO E ERGONOMIA QUE PERMITA MANUSEIO CONFORTÁVEL E SEGURO DURANTE LONGOS PERÍODOS DE UTILIZAÇÃO. O MATERIAL NÃO DEVERÁ APRESENTAR REBARBAS, ARESTAS CORTANTES OU PARTES QUE POSSAM CAUSAR DESCONFORTO AO USUÁRIO. DEVERÁ POSSUIR SISTEMA DE EMISSÃO SONORA EFICIENTE, COM INTENSIDADE SUFICIENTE PARA SER PERCEBIDA CLARAMENTE EM AMBIENTES COM RUIDO AMBIENTE ELEVADO, COMO QUADRAS ESPORTIVAS, GINÁSIOS OU CAMPOS, SEM NECESSIDADE DE ESFORÇO EXCESSIVO POR PARTE DO USUÁRIO. O SOM EMITIDO DEVERÁ SER UNIFORME E CONSISTENTE, SEM FALHAS OU VARIAÇÕES INDESEJADAS. O APITO DEVERÁ SER ACOMPANHADO DE CORDÃO PARA USO NO PESCOÇO, CONFECCIONADO EM MATERIAL RESISTENTE, FLEXÍVEL E CONFORTÁVEL, PERMITINDO FÁCIL AJUSTE E REMOÇÃO, DE FORMA A ASSEGURAR PRATICIDADE E SEGURANÇA DURANTE A UTILIZAÇÃO. O SISTEMA DE FIXAÇÃO DO CORDÃO AO APITO DEVERÁ SER FIRME, EVITANDO DESPRENDIMENTO ACIDENTAL. O CONJUNTO DEVERÁ SER FORNECIDO PRONTO PARA USO, NÃO NECESSITANDO DE ACESSÓRIOS ADICIONAIS PARA SUA OPERAÇÃO, SENDO ADEQUADO PARA ATENDER ÀS EXIGÊNCIAS DE EVENTOS ESPORTIVOS, TREINAMENTOS E COMPETIÇÕES, EM CONFORMIDADE COM OS PADRÕES TÉCNICOS APLICÁVEIS À PRÁTICA ESPORTIVA.</p>	U	UN	20
4	<p>BAMBOLÊ – RÍGIDO DESCRIÇÃO: ENTRE 80 E 90 CM DE DIÂMETRO INTERNO. PESO: 300G RÍGIDO, SEM DOBRAR. COM SELO DO INMETRO. CORES VARIADAS. GARANTIA DE QUALIDADE E SEGURANÇA CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR AMOSTRA PARA ANÁLISE E APROVAÇÃO.</p>	U	UN	1800
5	<p>BOLA DE BASQUETE – MINI DESCRIÇÃO: CIRCUNFERÊNCIA: 19 CM MATERIAL/COMPOSIÇÃO: BORRACHA ANTIADERENTE. PESO: 500 G CANALETAS PROFUNDAS GARANTIA DO FABRICANTE CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO APRESENTAR AMOSTRA PARA ANÁLISE E APROVAÇÃO.</p>	U	UN	180
6	<p>BOLA DE BASQUETE FEMININA TAMANHO 6 DESCRIÇÃO GERAL: BOLA DE BASQUETE FEMININA, ADEQUADA PARA PARTIDAS OFICIAIS E TREINOS, COM ALTA RESISTÊNCIA, DURABILIDADE E DESEMPENHO, PROPORCIONANDO EXCELENTE CONTROLE, ADERÊNCIA E PRECISÃO EM PASSES E ARREMESSOS. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: PESO: ENTRE 510G E 567G CIRCUNFERÊNCIA: ENTRE 72 CM E 74 CM (PADRÃO OFICIAL FIBA PARA BASQUETE FEMININO) NÚMERO DE GOMOS: 8 MATERIAL DO LAMINADO: MATERIAL SINTÉTICO DE ALTA ADERÊNCIA E MACIEZ, COM RESISTÊNCIA AO USO CONTÍNUO CONSTRUÇÃO: VULCANIZADA OU COSTURADA, COM ACABAMENTO QUE PERMITA ÓTIMA PEGADA, CONTROLE E REDUÇÃO DE IMPACTO CÂMARA: DE BORRACHA OU MATERIAL SINTÉTICO, COM SISTEMA DE BALANCEAMENTO QUE ASSEGURE BOA ESFERICIDADE E ESTABILIDADE MIOLO: SUBSTITUÍVEL, LUBRIFICADO E COM BICO REFORÇADO PARA EVITAR DANOS DURANTE O USO E A MANUTENÇÃO DA PRESSÃO INTERNA ACONDICIONAMENTO: FORNECIDA PRONTA PARA USO, DEVIDAMENTE CALIBRADA CERTIFICAÇÃO: SE FOR NECESSÁRIA APROVAÇÃO PARA COMPETIÇÕES OFICIAIS, EXIGIR QUE O PRODUTO POSSUA CERTIFICAÇÃO OU HOMOLOGAÇÃO RECONHECIDA POR ENTIDADE OFICIAL DE BASQUETE (EX.: FIBA OU EQUIVALENTE), DEVIDAMENTE JUSTIFICADA NO EDITAL. DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA: O FORNECEDOR DEVERÁ APRESENTAR CATÁLOGO TÉCNICO, MANUAL OU DECLARAÇÃO DO FABRICANTE COMPROVANDO O ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES ACIMA, SEM RESTRIÇÃO DE MARCA OU MODELO.</p>	U	UN	8

7	<p>BOLA DE BASQUETE MIRIM OFICIAL - TAMANHO 5 PRODUTO DESTINADO A CRIANÇAS DE 8 A 11 ANOS, INDICADO PARA JOGOS, TREINAMENTOS E ATIVIDADES RECREATIVAS EM ESCOLAS, ACADEMIAS E CLUBES DE BASQUETE. A BOLA DEVE PROPORCIONAR RESISTÊNCIA, DURABILIDADE E CONFORTO, GARANTINDO BOM DESEMPENHO, CONTROLE E PRECISÃO EM ARREMESSOS, PASSES E DRIBLES. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: • PESO: ENTRE 450G E 500G • CIRCUNFERÊNCIA: ENTRE 72 CM E 74 CM (TAMANHO OFICIAL PARA BASQUETE MIRIM) • NÚMERO DE GOMOS: 8 • MATERIAL EXTERNO: LAMINADO EM MATERIAL SINTÉTICO DE ALTA ADERÊNCIA E DURABILIDADE, QUE OFEREÇA CONFORTO E CONTROLE DURANTE O USO • CONSTRUÇÃO: VULCANIZADA OU COSTURADA, GARANTINDO RESISTÊNCIA AO USO CONTÍNUO E MANUTENÇÃO DA FORMA DA BOLA • CÂMARA INTERNA: COM TECNOLOGIA QUE ASSEGURE BOA ESFERICIDADE, ESTABILIDADE E RETENÇÃO DE AR POR PERÍODO PROLONGADO • MIOLO: SUBSTITUÍVEL, COM DISPOSITIVO QUE EVITE DANOS À CÂMARA DE AR DURANTE O USO • DESEMPENHO: A BOLA DEVE GARANTIR BOA ADERÊNCIA, CONTROLE E PRECISÃO PARA O PÚBLICO INFANTIL, ADEQUANDO-SE ÀS PRÁTICAS ESPORTIVAS DE NÍVEL ESCOLAR E RECREATIVO • DURABILIDADE: RESISTENTE AO USO CONTÍNUO EM AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS DOCUMENTAÇÃO: O FORNECEDOR DEVERÁ APRESENTAR CATÁLOGO TÉCNICO DO PRODUTO QUE COMPROVE O ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES ACIMA, SEM RESTRIÇÃO DE MARCA OU MODELO.</p>	U	UN	10
8	<p>BOLA DE BASQUETE OFICIAL MASCULINA A BOLA DE BASQUETE OFICIAL MASCULINA DEVERÁ SER DESENVOLVIDA PARA PROPORCIONAR ALTO DESEMPENHO EM COMPETIÇÕES PROFISSIONAIS E AMADORAS, ATENDENDO A TODOS OS NÍVEIS DE JOGADORES, DESDE INICIANTE ATÉ ATLETAS PROFISSIONAIS. O PRODUTO DEVERÁ GARANTIR UM CONTROLE SUPERIOR, PRECISÃO NOS ARREMESSOS E DURABILIDADE EXCEPCIONAIS. A BOLA DEVERÁ SER HOMOLOGADA PELA FIBA OU POSSUIR A MESMA QUALIDADE E ESPECIFICAÇÕES DE BOLAS UTILIZADAS EM COMPETIÇÕES INTERNACIONAIS. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: • PESO: ENTRE 580G E 620G. • CIRCUNFERÊNCIA: ENTRE 75CM E 77CM. • GOMOS: 8 GOMOS. • MATERIAL: CONFECCIONADA EM MICROFIBRA DE ALTA QUALIDADE, OFERECENDO ADERÊNCIA SUPERIOR E CONFORTO PARA O JOGADOR, MESMO EM CONDIÇÕES DE ALTA UMIDADE OU SUOR. • CONSTRUÇÃO: TECNOLOGIA MATRIZADA, COM CAVIDADES REBAIXADAS PARA MAIOR CONTROLE E EQUILÍBRIO DURANTE OS DRIBLES E ARREMESSOS. • CÂMARA: SISTEMA DE CÂMARA BALANCEADA COM TECNOLOGIA 6D (COMPOSTA POR 6 DISCOS SIMETRICAMENTE POSICIONADOS), GARANTINDO MAIOR EQUILÍBRIO E PRECISÃO NAS TRAJETÓRIAS DE ARREMESSO. • FORRO: SISTEMA MULTIAXIAL COM FIOS SINTÉTICOS QUE PROPORCIONAM MAIOR RESISTÊNCIA E ESTABILIDADE DURANTE O USO, AUMENTANDO A DURABILIDADE. • MIOLO: CÁPSULA DE PROTEÇÃO ANTI-DANOS, LUBRIFICADA E COM BICO ALONGADO PARA PROLONGAR A VIDA ÚTIL DA CÂMARA DE AR. • ACABAMENTO: PROCESSO DE ACABAMENTO ANTIDESLIZANTE PARA GARANTIR MÁXIMA ADERÊNCIA NAS MÃOS, EVITANDO QUE A BOLA ESCORREGUE DURANTE DRIBLES RÁPIDOS E ARREMESSOS DE ALTA INTENSIDADE. REQUISITOS ADICIONAIS: • HOMOLOGAÇÃO FIBA OU EQUIVALENTES: A BOLA DEVE SER HOMOLOGADA PELA FIBA PARA COMPETIÇÕES INTERNACIONAIS OU POSSUIR CARACTERÍSTICAS EQUIVALENTES ÀS BOLAS UTILIZADAS EM COMPETIÇÕES DE ALTO NÍVEL. • DESEMPENHO PROFISSIONAL: O PRODUTO DEVERÁ SER ADEQUADO PARA JOGOS DE ALTO DESEMPENHO, COM UM DESIGN QUE FAVOREÇA A PRECISÃO NOS PASSES, CONTROLE DE DRIBLES RÁPIDOS E ESTABILIDADE DURANTE OS ARREMESSOS. DIFERENCIAIS DO PRODUTO: • ADERÊNCIA E CONTROLE: O PRODUTO DEVE OFERECER GRIP SUPERIOR, GARANTINDO CONTROLE ABSOLUTO EM TODOS OS MOVIMENTOS (DRIBLES, PASSES E ARREMESSOS). • TECNOLOGIA MATRIZADA: O DESIGN MATRIZADO DEVE MELHORAR O EQUILÍBRIO E RESPOSTA DURANTE AS JOGADAS RÁPIDAS, PROPORCIONANDO PRECISÃO E CONFORTO. • DURABILIDADE E RESISTÊNCIA: A BOLA DEVE TER ALTA RESISTÊNCIA AO DESGASTE E USO CONSTANTE EM QUADRAS DE CONCRETO OU MADEIRA, MANTENDO SUAS CARACTERÍSTICAS AO LONGO DO TEMPO. DOCUMENTAÇÃO: O FORNECEDOR DEVERÁ APRESENTAR CATÁLOGO TÉCNICO DO PRODUTO QUE COMPROVE O ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES ACIMA, SEM RESTRIÇÃO DE MARCA OU MODELO.</p>	U	UN	10

9	<p>BOLA DE BORRACHA DE INICIALIZAÇÃO Nº 10 ESTRIADA DESCRİÇÃO: 48-50 CM DE CIRCUNFERÊNCIA PESO:180-200 G CONSTRUÇÃO: MATRIZADA MATERIAL: BORRACHA ESTRIADA: FRISOS DE ADERÊNCIA MIOLO REMOVÍVEL E LUBRIFICADO. INFLÁVEL. GARANTIA DO FABRICANTE: CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR AMOSTRA PARA ANÁLISE E APROVAÇÃO.</p>	U	UN	450
10	<p>BOLA DE BORRACHA DE INICIALIZAÇÃO Nº 12 ESTRIADA DESCRİÇÃO: MATERIAL: BORRACHA ESTRIADA: COM FRISOS DE ADERÊNCIA PESO DO PRODUTO: 250-270G CIRCUNFERÊNCIA: 56 CM INFLÁVEL. COM VÁLVULA. GARANTIA DE FABRICANTE CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO APRESENTAR AMOSTRA PARA ANÁLISE E APROVAÇÃO.</p>	U	UN	450
11	<p>BOLA DE BORRACHA DE INICIALIZAÇÃO Nº 8 ESTRIADA DESCRİÇÃO: MATERIAL: BORRACHA ESTRIADA: COM FRISOS DE ADERÊNCIA CIRCUNFERÊNCIA: 40 - 42 CM CONSTRUÇÃO: VULCANIZADA PESO: 140 - 160 G MIOLO: REMOVÍVEL. INFLÁVEL. COM VÁLVULA. GARANTIA DO FABRICANTE CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR AMOSTRA PARA ANÁLISE E APROVAÇÃO.</p>	U	UN	450

12	<p>BOLA DE FUTEBOL DE CAMPO ADULTO OFICIAL DESCRİÇÃO GERAL: BOLA DE FUTEBOL DE CAMPO, CATEGORIA ADULTO, ADEQUADA PARA COMPETIÇÕES OFICIAIS E TREINOS, QUE PROPORCIONA ALTA PERFORMANCE, DURABILIDADE E SUSTENTABILIDADE, ATENDENDO AOS PADRÕES TÉCNICOS INTERNACIONAIS. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: • PESO: ENTRE 420G E 445G • CIRCUNFERÊNCIA: ENTRE 68,5 CM E 69,5 CM (TAMANHO OFICIAL) • NÚMERO DE GOMOS: 14 • MATERIAL DO LAMINADO: TECIDO SINTÉTICO RESISTENTE, PREFERENCIALMENTE COM COMPOSIÇÃO QUE CONTEMPLE O USO DE MATERIAIS RECICLADOS PARA SUSTENTABILIDADE, SEM PREJUÍZO DA PERFORMANCE • CONSTRUÇÃO: TÉCNICA DE TERMOFUSÃO OU COSTURA QUE MINIMIZE ABSORÇÃO DE ÁGUA E AUMENTE DURABILIDADE • CÂMARA: SISTEMA QUE GARANTA ESFERICIDADE E ESTABILIDADE, COM ALTA RETENÇÃO DE AR • SISTEMA DE FORRO: COM FIOS SINTÉTICOS E TRATAMENTO TÉRMICO OU EQUIVALENTE PARA RESISTÊNCIA E ESTABILIDADE DA ESTRUTURA • MIOLO: SUBSTITUÍVEL, LUBRIFICADO, COM DISPOSITIVO QUE PROTEJA A CÂMARA INTERNA CONTRA DANOS • ACABAMENTO: PROCESSOS QUE GARANTAM REFORÇO DAS JUNÇÕES DOS GOMOS PARA MAIOR DURABILIDADE SUSTENTABILIDADE: PREFERÊNCIA PARA MATERIAIS ECOLÓGICOS E PROCESSOS QUE MINIMIZEM IMPACTO AMBIENTAL, COMO O USO DE MATERIAIS RECICLADOS, DESDE QUE COMPROVADO DESEMPENHO EQUIVALENTE. CERTIFICAÇÃO: O PRODUTO DEVE POSSUIR CERTIFICAÇÃO VÁLIDA E RECONHECIDA POR ENTIDADE OFICIAL DE FUTEBOL (EX.: FIFA QUALITY PRO OU EQUIVALENTE). DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA: O FORNECEDOR DEVERÁ APRESENTAR CATÁLOGO TÉCNICO, MANUAL OU DECLARAÇÃO DO FABRICANTE COMPROVANDO O ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES ACIMA, SEM RESTRIÇÃO DE MARCA OU MODELO.</p>	U	UN	100
13	<p>BOLA DE FUTEBOL MIRIM – OFICIAL DESCRİÇÃO: PESO: 410 - 440 G TAMANHO: 66 - 68 CM MATERIAL: 100% PVC VÁLVULA SUBSTITUÍVEL E LUBRIFICADO APROVADA PELA CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA DE FUTEBOL. GARANTIA DO FABRICANTE CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR AMOSTRA PARA ANÁLISE E APROVAÇÃO.</p>	U	UN	230

14	<p>BOLA DE FUTEVÔLEI DESCRÇÃO GERAL: BOLA DE FUTEVÔLEI OFICIAL, INDICADA PARA PARTIDAS RECREATIVAS E TREINAMENTOS EM QUADRAS DE AREIA. DESENVOLVIDA COM TECNOLOGIA QUE PROPORCIONE CONFORTO, RESISTÊNCIA E BOA PERFORMANCE, MESMO EM AMBIENTES ÚMIDOS. APRESENTA CONSTRUÇÃO RESISTENTE E CAMADA AMORTECEDORA QUE REDUZ O IMPACTO NO CORPO, GARANTINDO SEGURANÇA E DURABILIDADE. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: • PESO: ENTRE 425G E 440G • CIRCUNFERÊNCIA: ENTRE 68 CM E 69 CM • NÚMERO DE GOMOS: 32 • MATERIAL DO LAMINADO: POLIURETANO DE ALTA RESISTÊNCIA E MACIEZ AO TOQUE • CONSTRUÇÃO: TERMO-FUNDIDA OU COSTURADA, COM TECNOLOGIA QUE MINIMIZE ABSORÇÃO DE ÁGUA • CÂMARA: DE BORRACHA BUTÍLICA OU SIMILAR, GARANTINDO ESFERICIDADE E RETENÇÃO DE AR • CAMADA INTERNA: MATERIAL AMORTECEDOR QUE OFEREÇA CONFORTO E REDUZA IMPACTO • MIOLO: LUBRIFICADO, SUBSTITUÍVEL, COM BICO ALONGADO PARA PROTEÇÃO CONTRA PERFURAÇÕES DIFERENCIAIS FUNCIONAIS: • BOA RESISTÊNCIA AO USO CONTÍNUO EM AMBIENTES ARENOSOS • BAIXA ABSORÇÃO DE UMIDADE, PRESERVANDO PESO E ESFERICIDADE • AMORTECIMENTO INTERNO PARA REDUZIR IMPACTO NO CORPO DURANTE AS JOGADAS DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA: O FORNECEDOR DEVERÁ APRESENTAR CATÁLOGO TÉCNICO OU DECLARAÇÃO DO FABRICANTE, COMPROVANDO O ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES ACIMA, SEM INDICAÇÃO DE MARCA OU MODELO.</p>	U	UN	6
15	<p>BOLA DE FUTSAL 100 – SUB 11 – OFICIAL POLIURETANO DESCRÇÃO: PESO: 300 – 330G DIÁMETRO: 17,50 CM CIRCUNFERÊNCIA: 52 – 55 CM CONFECCIONADA: PU GOMOS: 6 MIOLO: SUBSTITUÍVEL – LUBRIFICADO APROVADA PELA CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA DE FUTSAL GARANTIA DO FABRICANTE CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR AMOSTRA PARA ANÁLISE E APROVAÇÃO.</p>	U	UN	100
16	<p>BOLA DE FUTSAL 200 – SUB 13 – OFICIAL DESCRÇÃO: PESO: 350 – 380 G CIRCUNFERÊNCIA: 55 – 59 CM MIOLO: REMOVÍVEL E LUBRIFICADO GOMOS: 8 PEÇAS MATERIAL: PVC GARANTIA DO FABRICANTE CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO APROVADA PELA CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA DE FUTSAL APRESENTAR AMOSTRA PARA ANÁLISE E APROVAÇÃO.</p>	U	UN	100

17	<p>BOLA DE FUTSAL ADULTO OFICIAL DESCRÇÃO GERAL: BOLA DE FUTSAL PROFISSIONAL, INDICADA PARA COMPETIÇÕES OFICIAIS NACIONAIS E INTERNACIONAIS, QUE OFERECE ALTA PRECISÃO, CONTROLE, DURABILIDADE E CONFORMIDADE COM PADRÕES TÉCNICOS RECONHECIDOS. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: • PESO: ENTRE 410G E 430G • CIRCUNFERÊNCIA: ENTRE 62 CM E 64 CM • NÚMERO DE GOMOS: 14 • MATERIAL DO LAMINADO: POLIURETANO OU MATERIAL SINTÉTICO EQUIVALENTE DE ALTA QUALIDADE E RESISTÊNCIA • CONSTRUÇÃO: TERMOFUSÃO OU TÉCNICA EQUIVALENTE QUE MINIMIZE ABSORÇÃO DE ÁGUA E AUMENTE DURABILIDADE CÂMARA: SISTEMA COM MÚLTIPLOS DISCOS OU TECNOLOGIA EQUIVALENTE PARA GARANTIR ESFERICIDADE E RETENÇÃO DE AR • FORRO: MULTIAXIAL, COM FIOS SINTÉTICOS OU SIMILAR PARA ESTABILIDADE ESTRUTURAL • CAMADA INTERNA: MATERIAL AMORTECEDOR QUE PROPORCIONE CONFORTO NO TOQUE E JOGABILIDADE • MIOLO: SUBSTITUÍVEL, LUBRIFICADO, COM DISPOSITIVO PARA PROTEÇÃO DA CÂMARA INTERNA CONTRA PERFURAÇÕES • PROCESSO ADICIONAL: REFORÇO NA UNIÃO DOS GOMOS PARA MAIOR DURABILIDADE CERTIFICAÇÕES: DEVE POSSUIR HOMOLOGAÇÃO VÁLIDA PELA CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA DE FUTSAL (CBFS) OU ÓRGÃO EQUIVALENTE, BEM COMO SELO FIFA QUALITY PRO OU CERTIFICADO RECONHECIDO INTERNACIONALMENTE PARA COMPETIÇÕES OFICIAIS. DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA: O FORNECEDOR DEVERÁ APRESENTAR CATÁLOGO TÉCNICO, MANUAL OU DECLARAÇÃO DO FABRICANTE COMPROVANDO O ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES ACIMA, SEM RESTRIÇÃO DE MARCA OU MODELO.</p>	U	UN	50
18	<p>BOLA DE HANDEBOL H2 (CATEGORIA FEMININA) DESCRÇÃO GERAL: BOLA DE HANDEBOL PARA CATEGORIA FEMININA, INDICADA PARA JOGOS E TREINAMENTOS INDOOR. DESENVOLVIDA PARA OFERECER CONTROLE, PRECISÃO E ESTABILIDADE DURANTE AS JOGADAS, COM TAMANHO E PESO COMPATÍVEIS COM OS REGULAMENTOS ESPORTIVOS PARA ESSA CATEGORIA. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: • PESO: ENTRE 325G E 375G • CIRCUNFERÊNCIA: ENTRE 54 CM E 56 CM • NÚMERO DE GOMOS: 32 • MATERIAL DO LAMINADO: POLIURETANO OU OUTRO MATERIAL SINTÉTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM BOA ADERÊNCIA E TOQUE CONFORTÁVEL • CONSTRUÇÃO: COSTURADA À MÃO CÂMARA: DE BORRACHA BUTÍLICA OU EQUIVALENTE, COM ALTA RETENÇÃO DE AR E ESTABILIDADE DE ESFERICIDADE • FORRO: COM FIOS SINTÉTICOS ESTRUTURADOS OU TECNOLOGIA EQUIVALENTE, PROPORCIONANDO ESTABILIDADE E RESISTÊNCIA • CAMADA INTERNA: MATERIAL AMORTECEDOR QUE GARANTA CONTROLE, ABSORÇÃO DE IMPACTO E CONFORTO NO MANUSEIO • MIOLO: SUBSTITUÍVEL, LUBRIFICADO, COM BICO ALONGADO PARA PROTEÇÃO DA CÂMARA DIFERENCIAIS FUNCIONAIS: • TAMANHO E PESO IDEAIS PARA A PRÁTICA DE HANDEBOL FEMININO • ALTA ESTABILIDADE E RESISTÊNCIA ESTRUTURAL • BOA FIXAÇÃO E ADERÊNCIA ÀS MÃOS • CONTROLE PRECISO E BAIXO NÍVEL DE ABSORÇÃO DE UMIDADE • MIOLO REMOVÍVEL PARA MANUTENÇÃO DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA: O FORNECEDOR DEVERÁ APRESENTAR CATÁLOGO TÉCNICO, MANUAL OU DECLARAÇÃO DO FABRICANTE COMPROVANDO O ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES ACIMA, SEM RESTRIÇÃO DE MARCA OU MODELO.</p>	U	UN	15

19	<p>BOLA DE HANDEBOL H3 (CATEGORIA MASCULINA) DESCRÇÃO GERAL: BOLA DE HANDEBOL CATEGORIA H3, INDICADA PARA COMPETIÇÕES E TREINAMENTOS MASCULINOS EM QUADRAS INDOOR. DESENVOLVIDA PARA GARANTIR ALTO DESEMPENHO, ESTABILIDADE E CONFORTO DURANTE AS JOGADAS. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: • PESO: ENTRE 425G E 475G • CIRCUNFERÊNCIA: ENTRE 58 CM E 60 CM • NÚMERO DE GOMOS: 32 • MATERIAL DO LAMINADO: POLIURETANO OU OUTRO MATERIAL SINTÉTICO DE ALTA RESISTÊNCIA E ADERÊNCIA • CONSTRUÇÃO: COSTURADA À MÃO, GARANTINDO DURABILIDADE E CONTROLE • CÂMARA: DE BORRACHA BUTÍLICA OU EQUIVALENTE, COM SISTEMA DE ALTA RETENÇÃO DE AR • FORRO: COM FIOS SINTÉTICOS ENTRELAÇADOS OU ESTRUTURA EQUIVALENTE, QUE PROPORCIONE MAIOR ESTABILIDADE E RESISTÊNCIA • CAMADA INTERNA: MATERIAL AMORTECEDOR QUE FAVOREÇA O CONFORTO AO TOQUE E A ESTABILIDADE DA BOLA • MIOLO: REMOVÍVEL, LUBRIFICADO, COM BICO ALONGADO OU EQUIVALENTE, PERMITINDO MANUTENÇÃO DIFERENCIAIS FUNCIONAIS: • EXCELENTE CONTROLE E ADERÊNCIA PARA ARREMESSOS PRECISOS • ESTABILIDADE DURANTE O JOGO • TAMANHO E PESO COMPATÍVEIS COM O HANDEBOL MASCULINO PROFISSIONAL • RESISTÊNCIA AO USO INTENSO • BAIXA ABSORÇÃO DE UMIDADE DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA: O FORNECEDOR DEVERÁ APRESENTAR CATÁLOGO TÉCNICO, MANUAL OU DECLARAÇÃO DO FABRICANTE QUE COMPROVE O ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES, SEM INDICAÇÃO DE MARCA OU MODELO.</p>	U	UN	10
20	<p>BOLA DE HANDEBOL INFANTIL – OFICIAL DESCRÇÃO: PESO: 290 – 330G CIRCUNFERÊNCIA: 50 – 52 CM GOMOS: 32 GOMOS LAMINADO: PU (POLIURETANO) CÂMARA: 6D A BASE DE BORRACHA BUTÍLICA APROVADA PELA CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA DE HANDEBOL GARANTIA DO FABRICANTE CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR AMOSTRA PARA ANÁLISE E APROVAÇÃO.</p>	U	UN	280
21	<p>BOLA DE TÊNIS – FELTRO DESCRÇÃO: MATERIAL: FELTRO DIÁMETRO: 40 MM PESO EQUILIBRADO. ALTA DENSIDADE. GARANTIA DO FABRICANTE CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR AMOSTRA PARA ANÁLISE E APROVAÇÃO.</p>	U	UN	1100

22	<p>BOLA DE VÔLEI DE AREIA DESCRÇÃO GERAL: BOLA DE VÔLEI DE AREIA, INDICADA PARA USO EM PARTIDAS E TREINAMENTOS AO AR LIVRE EM QUADRAS DE AREIA OU PRAIA. DESENVOLVIDA PARA OFERECER CONFORTO NO TOQUE, CONTROLE E ALTA RESISTÊNCIA À ABSORÇÃO DE ÁGUA, GARANTINDO ÓTIMO DESEMPENHO EM AMBIENTES ÚMIDOS E ARENOSOS. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: • PESO: ENTRE 260G E 280G • CIRCUNFERÊNCIA: ENTRE 66 CM E 68 CM • NÚMERO DE GOMOS: 12 • MATERIAL DO LAMINADO: MICROFIBRA SINTÉTICA OU MATERIAL SINTÉTICO DE ALTA RESISTÊNCIA E BOA ADERÊNCIA AO TOQUE • CONSTRUÇÃO: TERMO-FUNDIDA OU COM COSTURA IMPERMEÁVEL, QUE MINIMIZE A ABSORÇÃO DE ÁGUA • CAMADA INTERNA: MATERIAL AMORTECEDOR QUE PROPORCIONE CONFORTO E PROTEÇÃO AO JOGADOR • CÂMARA: DE BORRACHA BUTÍLICA OU EQUIVALENTE, COM ALTA RETENÇÃO DE AR E BOA ESTABILIDADE • MIOLO: LUBRIFICADO, SUBSTITUÍVEL, COM BICO ALONGADO PARA PROTEÇÃO CONTRA DANOS DIFERENCIAIS FUNCIONAIS: • BAIXA ABSORÇÃO DE ÁGUA, MANTENDO O DESEMPENHO DA BOLA EM AMBIENTES ÚMIDOS • TOQUE CONFORTÁVEL E CONTROLE ADEQUADO DURANTE AS JOGADAS • ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE PARA USO CONTÍNUO EM AREIA E SOL DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA: O FORNECEDOR DEVERÁ APRESENTAR CATÁLOGO TÉCNICO, MANUAL OU DECLARAÇÃO DO FABRICANTE COMPROVANDO O ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES ACIMA, SEM INDICAÇÃO DE MARCA OU MODELO.</p>	U	UN	20
23	<p>BOLA DE VÔLEI INFANTIL – OFICIAL DESCRÇÃO: MATERIAL: MICROFIBRA COMPOSIÇÃO: MICROFIBRA PESO: 260 – 280 G CIRCUNFERÊNCIA: 65 – 67 CM. GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. APROVADA PELA CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA DE VOLEIBOL APRESENTAR AMOSTRA PARA ANÁLISE E APROVAÇÃO.</p>	U	UN	280
24	<p>BOLA DE VOLEIBOL CATEGORIA ADULTO DESCRÇÃO GERAL: BOLA DE VOLEIBOL OFICIAL, CATEGORIA ADULTO, INDICADA PARA TREINOS E COMPETIÇÕES EM QUADRAS INDOOR. DESENVOLVIDA PARA OFERECER CONTROLE, CONFORTO, RESISTÊNCIA E BAIXO NÍVEL DE ABSORÇÃO DE ÁGUA, GARANTINDO ÓTIMO DESEMPENHO EM PARTIDAS DE ALTO NÍVEL. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: • PESO: ENTRE 260G E 280G • CIRCUNFERÊNCIA: ENTRE 65 CM E 67 CM • NÚMERO DE GOMOS: 18 • MATERIAL DO LAMINADO: MATERIAL SINTÉTICO DE ALTA RESISTÊNCIA E ADERÊNCIA AO TOQUE (COMO MICROFIBRA SINTÉTICA OU POLIURETANO) • CONSTRUÇÃO: TERMO-FUNDIDA OU COSTURADA, COM TECNOLOGIA QUE MINIMIZE A ABSORÇÃO DE ÁGUA • CÂMARA: DE BORRACHA BUTÍLICA OU SIMILAR, COM ALTA RETENÇÃO DE AR E ESFERICIDADE ESTÁVEL • CAMADA INTERNA: MATERIAL AMORTECEDOR, QUE PROPORCIONE TOQUE CONFORTÁVEL E CONTROLE • SISTEMA DE FORRO: ESTRUTURADO COM FIOS SINTÉTICOS OU EQUIVALENTE, GARANTINDO ESTABILIDADE E RESISTÊNCIA • MIOLO: LUBRIFICADO, SUBSTITUÍVEL, COM BICO ALONGADO PARA PROTEÇÃO CONTRA PERFURAÇÕES • CERTIFICAÇÃO: APROVADA OU HOMOLOGADA PELA FEDERAÇÃO INTERNACIONAL DE VOLEIBOL (FIVB) OU EQUIVALENTE, QUANDO EXIGIDO PARA COMPETIÇÕES OFICIAIS. DIFERENCIAIS FUNCIONAIS: • BAIXA ABSORÇÃO DE UMIDADE • TOQUE CONFORTÁVEL E CONTROLE PRECISO DURANTE O JOGO • ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE • ESFERICIDADE E BALANCEAMENTO UNIFORME DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA: O FORNECEDOR DEVERÁ APRESENTAR CATÁLOGO TÉCNICO, MANUAL OU DECLARAÇÃO DO FABRICANTE COMPROVANDO O ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES ACIMA, SEM INDICAÇÃO DE MARCA OU MODELO.</p>	U	UN	50

25	<p>BOLA DE VOLEIBOL PARA TREINAMENTO DESCRİÇÃO GERAL: BOLA DE VOLEIBOL PARA TREINAMENTO, INDICADA PARA USO EM QUADRAS INDOOR E OUTDOOR. DESENVOLVIDA PARA OFERECER CONFORTO AO TOQUE, BOA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE, MESMO SOB CONDIÇÕES CLIMÁTICAS ADVERSAS. IDEAL PARA JOGOS RECREATIVOS, ATIVIDADES ESCOLARES E TREINAMENTOS ESPORTIVOS. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: • PESO: ENTRE 240G E 270G • CIRCUNFERÊNCIA: ENTRE 60 CM E 63 CM • NÚMERO DE GOMOS: 18 • MATERIAL DO LAMINADO: POLIURETANO (PU) OU MATERIAL SINTÉTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ACABAMENTO MACIO • CONSTRUÇÃO: TERMO-FUNDIDA OU COSTURADA, COM TECNOLOGIA QUE MINIMIZE A ABSORÇÃO DE ÁGUA • CAMADA INTERNA: MATERIAL AMORTECEDOR QUE GARANTA MACIEZ E CONFORTO • CÂMARA: DE BORRACHA BUTÍLICA OU EQUIVALENTE, COM BOA RETENÇÃO DE AR • MIOLO: LUBRIFICADO, SUBSTITUÍVEL, COM BICO ALONGADO PARA PROTEÇÃO CONTRA DANOS DIFERENCIAIS FUNCIONAIS: • BAIXA ABSORÇÃO DE ÁGUA • TOQUE CONFORTÁVEL E MACIO • ALTA DURABILIDADE E RESISTÊNCIA PARA USO CONTÍNUO EM DIFERENTES SUPERFÍCIES • BOA ESTABILIDADE E CONTROLE DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA: O FORNECEDOR DEVERÁ APRESENTAR CATÁLOGO TÉCNICO OU DECLARAÇÃO DO FABRICANTE COMPROVANDO O ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES ACIMA, SEM INDICAÇÃO DE MARCA OU MODELO.</p>	U	UN	20
26	<p>BOLA MEDICINEBALL COM COSTURA OFICIAL COM 3 KG BOLA MEDICINAL COM PESO DE 3 KG DIÂMETRO APROXIMADO: 22 A 30 CM, PROPORCIONAL AO PESO REVESTIMENTO EXTERNO EM BORRACHA SINTÉTICA, PVC OU MATERIAL SIMILAR, COM SUPERFÍCIE ANTIDERRAPANTE PARA MELHOR ADERÊNCIA DURANTE O USO DEVE POSSUIR ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS, PODENDO SER UTILIZADA EM TREINOS FUNCIONAIS, REABILITAÇÃO E ATIVIDADES DE EDUCAÇÃO FÍSICA MATERIAL INTERNO COM CARGA BALANCEADA PARA MANUTENÇÃO DO PESO E DA FORMA APÓS USO CONTÍNUO COR: VARIADA OU PADRÃO DE ACORDO COM FABRICANTE, DESDE QUE O PESO ESTEJA VISIVELMENTE IDENTIFICADO NA SUPERFÍCIE DEVE PERMITIR LIMPEZA COM PANO ÚMIDO E SABÃO NEUTRO GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA: O FORNECEDOR DEVERÁ APRESENTAR CATÁLOGO TÉCNICO OU DECLARAÇÃO DO FABRICANTE, COMPROVANDO O ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES ACIMA, SEM INDICAÇÃO DE MARCA OU MODELO.</p>	U	UN	15
27	<p>BOLA PARA FUTEBOL SOCIETY ADULTO DESCRİÇÃO GERAL: BOLA DE FUTEBOL SOCIETY OFICIAL, INDICADA PARA JOGOS EM GRAMADOS SINTÉTICOS. DESENVOLVIDA COM TECNOLOGIA QUE PROPORCIONA EXCELENTE CONTROLE, CONFORTO E DURABILIDADE, GARANTINDO BOA PERFORMANCE EM PARTIDAS INTENSAS E EM DIFERENTES CONDIÇÕES CLIMÁTICAS. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: PESO: ENTRE 420G E 450G CIRCUNFERÊNCIA: ENTRE 66CM E 69CM NÚMERO DE GOMOS: 14 MATERIAL DO LAMINADO: POLIURETANO DE ALTA RESISTÊNCIA E MACIEZ CONSTRUÇÃO: TERMO-FUNDIDA OU COSTURADA, COM TECNOLOGIA QUE MINIMIZE ABSORÇÃO DE ÁGUA CÂMARA: DE BORRACHA BUTÍLICA OU SIMILAR, COM SISTEMA DE BALANCEAMENTO PARA MANTER A ESFERICIDADE CAMADA INTERNA: MATERIAL AMORTECEDOR QUE GARANTA MACIEZ E CONTROLE FORRO: MULTIAXIAL, COM FIOS SINTÉTICOS OU SISTEMA EQUIVALENTE PARA ESTABILIDADE MIOLO: LUBRIFICADO, SUBSTITUÍVEL E COM BICO ALONGADO DIFERENCIAIS FUNCIONAIS: ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE EM GRAMADOS SINTÉTICOS BAIXA ABSORÇÃO DE UMIDADE CONFORTO E MACIEZ NO TOQUE BOA RETENÇÃO DE AR E ESFERICIDADE CONSTANTE DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA: APRESENTAR CATÁLOGO TÉCNICO OU DECLARAÇÃO DO FABRICANTE COMPROVANDO O ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS, SEM MENÇÃO A MARCAS OU MODELOS.</p>	U	UN	15

28	<p>BOLAS DE TÊNIS DE MESA – BOLINHA DE PING PONG DESCRÇÃO: COMPOSIÇÃO: FIBRA DE ACETATO PESO: 3G GARANTIA DO FABRICANTE CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR AMOSTRA PARA ANÁLISE E APROVAÇÃO.</p>	U	UN	1390
29	<p>BOLINHAS – PARA PISCINA DE BOLINHAS DESCRÇÃO: DIÂMETRO: 7 CM. TAMANHO: 76MM. EMBALAGEM: 100 UNIDADES. GARANTIA DO FABRICANTE CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR AMOSTRA PARA ANÁLISE E APROVAÇÃO.</p>	U	PCT	100
30	<p>BOLSA PARA GUARDAR BOLAS MODELO LINGUIÇA PARA ACONDICIONAR NO MÍNIMO 06 BOLAS, CONFECCIONADA EM NYLON REFORÇADO COM ALÇAS E ZÍPER. APRESENTAR CATÁLOGO CONFORME EDITAL.</p>	U	UN	15
31	<p>BOLSA PARA PRIMEIROS SOCORROS PRODUZIDO EM POLIPROPILENO, REVESTIDA COM LONA DE POLIESTER. TAMANHO ÚNICO. MEDIDA APROXIMADA: 25CM ALTURA X 17CM LARGURA X 35CM COMPRIMENTO. APRESENTAR CATÁLOGO CONFORME EDITAL.</p>	U	UN	10
32	<p>BOMBA DE AR – PARA BOLAS COMPOSIÇÃO: TUBO: POLICARBONATO HASTE: ACRILATO NITRILICA BUTAEDIENO ESTIRENO. T. HANDLE: POLIPROPILENO FECHOS: ACRILATO NITRÍLICA COM GARANTIA DO FABRICANTE. APRESENTAR AMOSTRA PARA ANÁLISE E APROVAÇÃO.</p>	U	UN	105
33	<p>BOMBA PARA ENCHER BOLA DUPLA AÇÃO DUPLA AÇÃO COM UM SISTEMA EXCLUSIVO QUE PERMITE INFLAR EM DOIS SENTIDOS (EMPURRAR E PUXAR). DEVERÁ CONTER 1 BOMBA DUPLA AÇÃO 1 MANGUEIRA E 1 AGULHA ROSQUEÁVEL ACONDICIONADA EM ESTOJO PLÁSTICO TRANSPARENTE. APRESENTAR CATÁLOGO CONFORME EDITAL.</p>	U	UN	30
34	<p>CARRINHO PARA BOLA CARRINHO PARA BOLA CONFECCIONADO COM ESTRUTURA DE TUBOS DE AÇO, RODAS, PINTURA ELETROSTÁTICA PARA ATÉ 30 BOLAS. APRESENTAR CATÁLOGO CONFORME EDITAL.</p>	U	UN	10
35	<p>COLA DE HANDEBOL - 500 GR COLA/RESINA ESPECÍFICA PARA A PRÁTICA DE HANDEBOL, DESENVOLVIDA PARA MELHORAR A ADERÊNCIA DA BOLA ÀS MÃOS DOS ATLETAS, PROPORCIONANDO MAIOR CONTROLE, PRECISÃO NOS PASSES E ARREMESSOS DURANTE TREINOS E COMPETIÇÕES. COMPOSIÇÃO: RESINA NATURAL OU SINTÉTICA, DE ALTA ADERÊNCIA, COM FORMULAÇÃO DERMATOLOGICAMENTE TESTADA E SEGURA PARA USO ESPORTIVO TEXTURA: CONSISTÊNCIA PASTOSA E PEGAJOSA, DE FÁCIL APLICAÇÃO E REMOÇÃO COM PRODUTOS ESPECÍFICOS OU ÁGUA MORNIA E SABÃO EMBALAGEM: POTE COM TAMPA DE ROSCA OU BÍSNAGA COM LACRE DE SEGURANÇA, CONTENDO ENTRE 250 G A 500 G (OU CONFORME PADRÃO DO FABRICANTE) APLICAÇÕES: INDICADA EXCLUSIVAMENTE PARA O HANDEBOL, PODENDO SER USADA POR ATLETAS DE TODAS AS CATEGORIAS EM TREINOS E COMPETIÇÕES COMPATIBILIDADE: PODE SER UTILIZADA COM BOLAS COM OU SEM TRATAMENTO PARA RESINA (CONFORME O MODELO DA BOLA) USO SEGURO: DEVE SER UTILIZADA EM LOCAIS APROPRIADOS E CONFORME RECOMENDAÇÃO DO TREINADOR OU REGULAMENTO DA COMPETIÇÃO. APRESENTAR CATÁLOGO CONFORME EDITAL.</p>	U	UN	3

36	<p>COLCHONETE DE ACADEMIA 100 X 60 X 5 LÂMINA DE ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO PARA USO INFANTIL DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 100 CM LARGURA: 60 CM ESPESSURA: 5 CM REVESTIMENTO: MATERIAL TÊXTIL PLASTIFICADO, ATÓXICO, REF. CORINO NA COR AZUL REAL, IMPERMEÁVEL. COM ACABAMENTO EM COSTURA SIMPLES, ZÍPER COM ACABAMENTO OCULTO. ESPUMA. NORMA ABNT NBR 8537 DENSIDADE: D28. CERTIFICADO PELO INMETRO. GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO APRESENTAR AMOSTRA PARA ANÁLISE E APROVAÇÃO.</p>	U	UN	1420
37	<p>COLCHONETE PARA REPOUSO 120 X 60 X 10 CM DESCRIÇÃO: COMPRIMENTO: 120 CM. LARGURA: 60 CM. ESPESSURA: 10 CM. COMPOSIÇÃO INTERNA: ESPUMA DE POLIURETANO. COMPOSIÇÃO DA CAPA: NAPA – IMPERMEÁVEL, ANTIALÉRGICO E ANTIÁCARO. ACABAMENTO: SELADO, SEM ZÍPER. COR: AZUL MARINHO. DENSIDADE: 23 GARANTIA DO FABRICANTE CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR AMOSTRA PARA ANÁLISE E APROVAÇÃO.</p>	U	UN	1540
38	<p>CONE DE TREINAMENTO – TIPO CHAPÉU CHINÊS DESCRIÇÃO: MATERIAL: POLIPROPILENO. DIMENSÕES: 19 X 5 CM. PESO: 35G. COR: COLORIDO (CORES VARIADAS). GARANTIA DO FABRICANTE CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR AMOSTRA PARA ANÁLISE E APROVAÇÃO.</p>	U	UN	1350
39	<p>CONES DE PVC – 50 CM – CORES VARIADAS DESCRIÇÃO: MATERIAL: PVC P.C FLEXÍVEL DE ALTO IMPACTO ALTURA: 50 CM LARGURA: 35 CM GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR AMOSTRA PARA ANÁLISE E APROVAÇÃO.</p>	U	UN	955
40	<p>CONES PLÁSTICOS DEMARCATÓRIOS – 23 CM DESCRIÇÃO: MATERIAL: PLÁSTICO RESISTENTE (POLIPROPILENO). DIMENSÕES 23 CM DE ALTURA. 12,5 CM DE LARGURA. 5 NÍVEIS. FURADO. COLORIDO (CORES VARIADAS) GARANTIA DO FABRICANTE CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR AMOSTRA PARA ANÁLISE A APROVAÇÃO.</p>	U	UN	910
41	<p>CORDA 16 MM DESCRIÇÃO: MATERIAL: POLIÉSTER COMPRIMENTO: 20 M DIÂMETRO: 16 MM GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR AMOSTRA PARA ANÁLISE E APROVAÇÃO.</p>	U	UN	102
42	<p>CRONÔMETRO DIGITAL PARA NATAÇÃO E ATLETISMO - 10 TEMPOS COM MARCAÇÃO DE CENTÉSIMO MILÉSIMO DE SEG CRONÔMETRO DIGITAL 1/1000 À PROVA D'ÁGUA COM FUNÇÕES TIMER MEMÓRIA, RELÓGIO CALENDÁRIO E ALARME. APRESENTAR CATÁLOGO CONFORME EDITAL.</p>	U	UN	20

43	DISCO DE EQUILIBRIO DISCO COM 34CM E CONFECCIONADO INTEIRAMENTE EM PVC, MATERIAL RESISTENTE E DE QUALIDADE QUE POTENCIALIZA MELHORES RESULTADOS COM MUITO CONFORTO E SEGURANÇA. ACOMPANHA 01 BOMBA DE ENCHER. APRESENTAR CATÁLOGO CONFORME EDITAL.	U	UN	15
44	ESCADINHA DE AGILIDADE – 10 DEGRAUS DESCRIÇÃO: MATERIAL: POLIÉSTER E POLIPROPILENO COMPRIMENTO: 5 M. QUANTIDADE DE DEGRAUS: 10. MODELO: FUNCIONAL. NÃO AJUSTÁVEL PESO: 100 G GARANTIA DO FABRICANTE CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR AMOSTRA PARA ANÁLISE E APROVAÇÃO.	U	UN	103
45	JOGO DE TACO COM CASINHAS – COMPLETO DESCRIÇÃO: 2 TACOS DE BETES: 68 CM TACOS FEITOS COM MATERIAL DE MADEIRA PINUS. CABO EMBORRACHADO. 1 BOLINHA. BOLINHA FEITA EM MATERIAL DE BORRACHA Nº 3 2 CASINHAS JÁ MONTADAS PESO: 310 G GARANTIA DO FABRICANTE CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR AMOSTRA PARA ANÁLISE E APROVAÇÃO.	U	JG	186
46	KIT MINIBAND'S (FAIXAS ELÁSTICAS) KIT COM 3 FAIXAS ELÁSTICAS CIRCULARES (MINIBANDS) PARA EXERCÍCIOS DE RESISTÊNCIA E FORTALECIMENTO MUSCULAR FABRICADAS EM LÁTEX NATURAL OU MATERIAL ELÁSTICO SIMILAR, COM ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE CADA FAIXA COM NÍVEL DE RESISTÊNCIA DIFERENTE (LEVE, MÉDIO E FORTE), IDENTIFICADO POR CORES DISTINTAS OU MARCAÇÃO NA PRÓPRIA FAIXA COMPRIMENTO APROXIMADO (CIRCUNFERÊNCIA TOTAL): ENTRE 50 CM E 60 CM LARGURA APROXIMADA: ENTRE 5 CM E 7,5 CM SUPERFÍCIE LISA OU LEVEMENTE TEXTURIZADA PARA MELHOR CONFORTO E ADERÊNCIA À PELE. INDICADO PARA EXERCÍCIOS DE MEMBROS INFERIORES, SUPERIORES, GLÚTEOS, A LONGAMENTO, FISIOTERAPIA E TREINO FUNCIONAL ACOMPANHA EMBALAGEM OU ESTOJO PARA ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE. APRESENTAR CATÁLOGO CONFORME EDITAL.	U	UN	50
47	KIT SQUEZZE COM CESTA PORTA GARRAFA COM 6 GARRAFAS KIT PROFISSIONAL DE HIDRATAÇÃO COM 6 GARRAFAS E SUPORTE DE TRANSPORTE KIT PROFISSIONAL IDEAL PARA HIDRATAÇÃO DE EQUIPES ESPORTIVAS DURANTE TREINOS, COMPETIÇÕES E EVENTOS. PRODUTO DE REFERÊNCIA NO MERCADO ESPORTIVO, AMPLAMENTE UTILIZADO POR TIMES PROFISSIONAIS EM DIVERSAS MODALIDADES. COMPOSIÇÃO DO KIT: 6 GARRAFAS SQUEZZE DE 946 ML CADA 1 SUPORTE RÍGIDO COM ALÇA PARA TRANSPORTE ESPECIFICAÇÕES DAS GARRAFAS: FABRICADAS EM PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, LIVRE DE BPA. BICO DOSADOR COM SISTEMA DE VEDAÇÃO EFICIENTE, PROPORCIONANDO USO RÁPIDO E SEGURO DURANTE A PRÁTICA ESPORTIVA. CORPO ERGONÔMICO COM TEXTURA ANTIDERRAPANTE PARA MELHOR MANUSEIO. ESPECIFICAÇÕES DO SUPORTE: FABRICADO EM MATERIAL PLÁSTICO RÍGIDO E LEVE. CAPACIDADE PARA 6 GARRAFAS. ALÇA ANATÔMICA PARA TRANSPORTE FÁCIL E SEGURO. APLICAÇÕES: INDICADO PARA USO EM JOGOS, TREINOS, ACADEMIAS, EVENTOS ESPORTIVOS, CLÍNICAS DE FISIOTERAPIA E CENTROS DE REABILITAÇÃO. PERSONALIZAÇÃO: INCLUSÃO DO LOGOTIPO DA PREFEITURA NAS GARRAFAS E NO SUPORTE. APRESENTAR CATÁLOGO CONFORME EDITAL.	U	UN	20

48	KIT SUPER BAND FAIXA ELÁSTICA DO TIPO SUPER BAND, UTILIZADA PARA EXERCÍCIOS DE RESISTÊNCIA, MOBILIDADE, A LONGAMENTO E FORTALECIMENTO MUSCULAR FABRICADA EM LÁTEX NATURAL DE ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE, COM ELASTICIDADE PROGRESSIVA FORMATO CONTÍNUO (FECHADO EM ANEL), SEM EMENDAS, GARANTINDO SEGURANÇA E MAIOR VIDA ÚTIL COMPRIMENTO TOTAL APROXIMADO (CIRCUNFERÊNCIA): ENTRE 200 CM E 210 CM LARGURA VARIÁVEL CONFORME O NÍVEL DE RESISTÊNCIA, PODENDO VARIAR ENTRE 1,3 CM E 6,5 CM NÍVEIS DE RESISTÊNCIA IDENTIFICADOS POR CORES DIFERENTES OU MARCAÇÃO IMPRESSA (LEVE, MÉDIO, FORTE) INDICADO PARA USO EM TREINOS FUNCIONAIS, MUSCULAÇÃO, FISIOTERAPIA, MOBILIDADE E EXERCÍCIOS DE TRAÇÃO PODE SER UTILIZADO EM BARRAS, SUPORTES OU PRESO AOS PÉS/CORPO SUPERFÍCIE LISA, CONFORTÁVEL AO TOQUE E FÁCIL DE HIGIENIZAR. APRESENTAR CATÁLOGO CONFORME EDITAL.	U	UN	50
----	--	---	----	----

49	<p>MACARRÃO DE PISCINA DESCRICHÃO COMPRIMENTO: 1,65 M. DESENHO LISO. POLIETILENO EXPANDIDO. DIÂMETRO: 6,5 CM. PESO: 100 G. FLEXÍVEL. COM FURO CENTRAL QUE ATRAVESSA TODA EXTENSÃO DA BOIA. GARANTIA DO FABRICANTE CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR AMOSTRA PARA ANÁLISE E APROVAÇÃO</p>	U	UN	1275
50	<p>MEDALHA DOURADA - PROERD DETALHES: EM METAL ZAMAC, DOURADA, NO PROCESSO DE FUNDIÇÃO DE ALTA PRECISÃO FRENTE E VERSO, O MOLDE TEM QUE SER EM 3D (COM MÍNIMO DE TRÊS RELEVOS), NO BANHO CATAFORÉTICO DE DOURADO, ESPESSURA DE 3,5 A 4 MM. BORDAS EM 3D COM LARGURA DE 3 MM, PÇ COM PASSADOR PARA FITA PERSONALIZADA NO PROCESSO DE SUBLIMAÇÃO FRENTE E VERSO (LARGURA DE 2 CM COM COMPRIMENTO DE 90 CM). PEÇA NO FORMATO REDONDA CONFORME ARTE APROVADA NO EDITAL, NO TAMANHO DE 7 CM DE DIÂMETRO, CONTENDO NO VERSO LOGO DA SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (CONFORME MODELO ANEXO) EM ALTO RELEVO BRILHANTE E O FUNDO FOSCO COM TEXTURA. NA FRENTE DA PEÇA TEREMOS O LOGO DO PROERD (MODELO ANEXO) PERSONALIZADO POR IMPRESSÃO DIGITAL EM VINIL LAMINADO E ACABAMENTO EM RESINA.</p>	U	UN	160
51	<p>MEDALHAS COMUM 7 CM MEDALHA PERSONALIZADA EXCLUSIVA PRODUZIDA EM METAL ZAMAK, NO TAMANHO DE 7 CM E 3MM DE ESPESSURA, COM 3(TRÊS) A 5 RELEVOS, ACOMPANHA FITA CONFECCIONADA POR PROCESSO DE SUBLIMAÇÃO ACETINADA, MATERIAL DE COMPOSIÇÃO DE FIOS DE POLIÉSTER ESPECIALMENTE TRATADOS COM ACABAMENTO DE CETIM E PERSONALIZAÇÃO NAS SUAS SUPERFÍCIES. FORMATO ÚNICO SEM EMENDAS.</p>	U	UN	2000
52	<p>PETECA – PENA RÍGIDA DESCRICHÃO: BASE ENTRE 5 E 5,2 CM ALTURA TOTAL: 20 CM (INCLUINDO AS PENAS). PESO DE 40 – 42 GRAMAS, APROXIMADAMENTE. PENAS RÍGIDAS, EM NÚMERO DE 4 À 5, MONTADAS PARALELAMENTE DUAS A DUAS, DE MODO QUE UNIDAS E COSTURADAS UMAS AS OUTRAS. BASE CONSTRUÍDA COM DISCOS DE BORRACHA, MONTADOS EM CAMADAS SOBREPOSTAS. GARANTIA DO FABRICANTE CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR AMOSTRA PARA ANÁLISE E APROVAÇÃO.</p>	U	UN	890
53	<p>POSTE DE VÔLEI OFICIAL PROFISSIONAL POSTE DE VÔLEI OFICIAL COM AJUSTE DE ALTURA APRESENTAR CATÁLOGO CONFORME EDITAL.</p>	U	UN	5
54	<p>RAQUETE DE TÊNIS DE MESA - MADEIRA PINNUS DESCRICHÃO: MATERIAL: MADEIRA E BORRACHA INDICADA PARA LAZER COR: MADEIRA, PRETO E VERMELHA. TIPO DE JOGADOR: INICIANTE. PESO APROXIMADO: 166G DIMENSÕES: 5 X 15 X 25,5 CM. FOLHA: 6MM. BORRACHA: 1,5 MM GARANTIA DO FABRICANTE CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR AMOSTRA PARA ANÁLISE E APROVAÇÃO.</p>	U	PR	206
55	<p>REDE DE VÔLEI DESCRICHÃO: POLIPROPILENO 100% VIRGEM. MEDIDAS: 9,50 DE COMPRIMENTO. 1,00 M DE ALTURA. FIO: 2MM DE POLIETILENO. MALHA: 14 CM. GARANTIA DO FABRICANTE CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR AMOSTRA PARA ANÁLISE E APROVAÇÃO.</p>	U	UN	105
56	<p>TATAME DESCRICHÃO: CONFECCIONADO EM MATERIAL E.V.A DE ALTA DENSIDADE. COM ESPESSURA DE 20 MM DE 1 X 1 METROS COM SISTEMA DE ENCAIXE EM FORMATO DE QUEBRA-CABEÇA. ACABAMENTO TEXTURIZADO ANTIDERRAPANTE. GARANTIA DO FABRICANTE CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. APRESENTAR AMOSTRA PARA ANÁLISE E APROVAÇÃO.</p>	U	UN	1180

57	<p>TELAS DE PRECISÃO PARA O GOL DE HANDEBOL TELA DE PRECISÃO PARA TREINAMENTO TÉCNICO DE ARREMOSOS EM GOLS DE HANDEBOL, COM RECORTES ESTRATEGICAMENTE POSICIONADOS PARA APRIMORAR A PONTARIA E DESENVOLVER HABILIDADES OFENSIVAS. IDEAL PARA USO EM ESCOLAS, CLUBES, CENTROS ESPORTIVOS E SELEÇÕES.</p> <p>DIMENSÕES: COMPATÍVEL COM GOL OFICIAL DE HANDEBOL – LARGURA 3 METROS X ALTURA 2 METROS</p> <p>MATERIAL: TECIDO DE POLIÉSTER OU LONA RESISTENTE, COM TRATAMENTO UV E COSTURAS REFORÇADAS PARA MAIOR DURABILIDADE</p> <p>ABERTURAS: MÚLTIPLOS ALVOS CIRCULARES OU RECORTES POSICIONADOS NOS CANTOS E CENTRO, COM BORDAS REFORÇADAS PARA EVITAR RASGOS</p> <p>FIXAÇÃO: SISTEMA COM CORDAS, TIRAS ELÁSTICAS OU VELCRO NAS EXTREMIDADES, PERMITINDO FÁCIL INSTALAÇÃO E REMOÇÃO DO GOL</p> <p>COR: GERALMENTE EM COR CHAMATIVA (EX: PRETA, VERMELHA OU AZUL) COM BORDAS DE DESTAQUE NOS ALVOS PARA FACILITAR A VISIBILIDADE</p> <p>APLICAÇÕES: UTILIZADA PARA TREINOS DE ARREMESSO DE PRECISÃO, REFLEXO E TOMADA DE DECISÃO EM SITUAÇÕES SIMULADAS DE JOGO</p> <p>APRESENTAR CATÁLOGO CONFORME EDITAL.</p>	U	UN	2
58	<p>TROFÉU - PERSONALIZADO - TROFÉU DE METAL 30 CM</p> <p>TROFÉU DE METAL 30 CM EM OURO VELHO – DE 14311MM² A 16510MM² + BASE EM MDF + RESINA SIMPLES X 3 CORES + ADESIVO RESINADO 40MM.</p>	U	UN	10
59	<p>TROFÉU - PERSONALIZADO - TROFÉU DE METAL 60 CM</p> <p>TROFÉU DE METAL 60 CM EM OURO VELHO – DE 14311MM² A 16510MM² + BASE EM MDF + RESINA SIMPLES X 3 CORES + ADESIVO RESINADO 40MM.</p>	U	UN	10
60	<p>TROFÉU - PERSONALIZADO - TROFÉU DE METAL 40 CM</p> <p>TROFÉU DE METAL 40CM EM OURO VELHO – DE 14311MM² A 16510MM² + BASE EM MDF + RESINA SIMPLES X 3 CORES + ADESIVO RESINADO 40MM.</p>	U	UN	10
61	<p>TROFÉU - PERSONALIZADO - TROFÉU DE METAL 50 CM</p> <p>TROFÉU DE METAL 50 CM EM OURO VELHO – DE 14311MM² A 16510MM² + BASE EM MDF + RESINA SIMPLES X 3 CORES + ADESIVO RESINADO 40MM.</p>	U	UN	10
62	<p>TROFÉU - PERSONALIZADO - TROFÉU DE METAL 25 CM</p> <p>TROFÉU DE METAL 25 CM EM OURO VELHO – DE 14311MM² A 16510MM² + BASE EM MDF + RESINA SIMPLES X 3 CORES + ADESIVO RESINADO 40MM.</p>	U	UN	30

O quantitativo de materiais esportivos para a Secretaria Municipal de Educação foi definido a partir de um levantamento técnico realizado pelo professor Silvio Ricardo Martins, docente de Educação Física, em conjunto com os demais professores da área que atuam nas escolas da rede municipal.

O estudo considerou as necessidades específicas de cada instituição, observando o número de turmas, alunos e a frequência das atividades esportivas.

Com o intuito de garantir o pleno funcionamento das aulas e evitar prejuízos às práticas pedagógicas, foi incluída uma reserva técnica de materiais, destinada à reposição em casos de desgaste, extravio ou danificação decorrentes do uso cotidiano.

Dessa forma, o quantitativo proposto assegura o atendimento contínuo das escolas e a execução adequada das aulas e projetos esportivos ao longo do ano letivo.

O quantitativo de materiais esportivos para a Secretaria Municipal de Esporte e Lazer foi definido em conjunto com os servidores da referida secretaria que atuam nas instituições de toda rede municipal; foi feito um levantamento das últimas aquisições, e levou em conta que os itens se desgastam ou estragam por causa do uso contínuo. Foi considerado também a quantidade das unidades da Secretaria Municipal de Esporte e Lazer, que atendem as atividades físicas e programas de incentivo à saúde. Sendo assim a quantidade solicitada visa atender de forma contínua todas as atividades e projetos esportivos.

8 – Justificativa para parcelamento

Na presente aquisição, o objeto da contratação é divisível e foi parcelado em tantas parcelas quanto tecnicamente e economicamente viáveis. Para tanto, sugere-se o parcelamento do objeto em ITENS.

9 – Estimativa do preço da contratação

Para a estimativa de valor a ser contratado foi realizada uma pesquisa de preços na seguinte fonte:

- Material esportivo = Painel de preços do governo federal e internet.

De acordo com a previsão do art. 23 da Lei nº 14.133/2021 e do Decreto Municipal nº 10.810/2024 a fim de realizar o levantamento do eventual gasto com a solução escolhida (de modo a avaliar a viabilidade econômica da opção), tem-se como valor global estimado R\$ 738.123,47 (setecentos e trinta e oito mil, cento e vinte e três e quarenta e sete centavos).

10. Critérios de seleção do fornecedor

Não se aplica.

10.1. Definir os aspectos e padrões mínimos de aceitabilidade para a avaliação de amostras

Todas as amostras/catálogos deverão atender as especificações descritas nos artefatos de planejamento desta licitação, específica para cada item. A empresa ganhadora deverá apresentar uma **amostra física/catálogos** de todos os itens dos materiais esportivos, para que as Secretarias Municipais de Educação e de Esporte e Lazer façam as análises, avaliação e aprovação.

Serão exigidas amostras de todos os itens.

As amostras/catálogos poderão ser postadas ou entregues no prazo limite de 02 (dois) dias após solicitação do pregoeiro no portal eletrônico. A empresa vencedora assume total responsabilidade pelo envio e por eventual atraso na entrega.

As amostras deverão ser entregues ou enviadas para:

Departamento de Licitação - Secretaria Municipal de Planejamento.

Prefeitura Municipal de Itajubá / MG.

Av. Dr. Jerson Dias, 500, Bairro Estiva. Itajubá - MG. CEP 37500-279

10.2. Listar condições especiais de habilitação da empresa no ramo do objeto em razão de previsão normativa (autorização especial de funcionamento)

Não se aplica.

10.3. Definir necessidade de atestado de capacidade técnica-operacional

Para o fornecimento de material esportivo a empresa fornecedora deverá apresentar atestado de Capacidade Técnica, para comprovar a capacidade da empresa de fornecer os itens conforme especificação e na quantidade solicitada, resguardando o município de possível descumprimento do contrato.

10.4. Listar condições específicas de habilitação técnica, como necessidade de visita técnica e ou outras;

Não se aplica.

11. Forma de seleção do fornecedor

Deve ser realizada licitação para aquisição de materiais esportivos, do modelo menor preço, por meio de pregão eletrônico, com criação de uma ata de registro de preços (ARP), pois apresenta-se como a forma de aquisição que melhor se adequa à realidade atual das Secretarias Municipais de Educação e de Esporte e Lazer.

A contratação baseia-se no inciso Art. 6, XLI da Lei 14.133/2021 que define pregão como a modalidade de licitação obrigatória para a aquisição de bens e serviços comuns, cujo critério de julgamento poderá ser de menor preço por item.

12. Definição modelo de execução do objeto

Para a entrega dos itens de material esportivo, a empresa fornecedora deverá realizar as entregas conforme definido abaixo.

12.1. Das condições da entrega dos materiais (prazos, horários, locais e instalação).

A empresa ganhadora dos itens de materiais esportivos deverá fazer a entrega dos mesmos conforme solicitação da Secretaria Municipal de Educação e da Secretaria Municipal de Esporte e Lazer, que informarão através de Ordem de Compra.

Local de entrega

➤ **Almoxarifado Central**

Avenida Poços de Caldas, 44
Distrito Industrial - Itajubá, MG, Brasil, 37504126

Horário de entrega: de segunda a sexta-feira, das 08:00 horas da manhã até as 16:00 horas da tarde.

Prazo de entrega: até 30 (trinta) dias úteis contados do dia seguinte ao recebimento da Ordem de Compra. As entregas serão de acordo com a necessidade da Secretaria Municipal de Educação e Secretaria Municipal de Esporte e Lazer.

12.2. Da necessidade de garantias de funcionamento (validade, garantia e assistência técnica)

A entrega desses produtos deverá ser em perfeitas condições, conforme o especificado no edital, obedecendo o prazo para entrega, suas características específicas de cada item. A Contratada deverá efetuar a troca de produtos que não estejam de acordo com a especificação no máximo 20 (vinte) dias corridos.

12.3. Da necessidade de instrução para utilização do material pelas pessoas, inclusive com deficiência e outras condições especiais, se necessário (manual de instrução, suporte e treinamento)

Não se aplica.

13 - Descrição da solução como um todo

A solução encontrada para a demanda das Secretarias Municipais de Educação e de Esportes e Lazer para aquisição dos itens de materiais esportivos, foi a contratação utilizando o procedimento de pregão eletrônico, com menor preço por item, permitindo a competição entre fornecedores de maneira transparente e eficiente, promovendo uma aquisição mais econômica e vantajosa para a Administração Pública. A contratação via registro de preços garante flexibilidade na realização de vários pedidos conforme a demanda das Secretarias Municipais.

14- Demonstrativo dos resultados pretendidos

Para a Secretaria Municipal de Educação, a aquisição de material esportivo visa suprir a falta desses itens nas instituições, garantindo condições adequadas para o desenvolvimento das aulas e assegurando que todos os estudantes matriculados tenham acesso a práticas esportivas de qualidade. A disponibilização dos materiais possibilitará o aprimoramento do processo de ensino-aprendizagem, estimulando hábitos saudáveis, a socialização entre os alunos e o fortalecimento do vínculo escolar. Além disso, contribuirá para o bem-estar físico e mental dos estudantes, incentivando a prática regular de atividades físicas desde a infância.

Dessa forma, a aquisição dos materiais esportivos apresenta-se como medida indispensável para assegurar a efetividade do componente curricular de Educação Física nas escolas municipais, alinhando-se às diretrizes educacionais e às políticas públicas voltadas à promoção da saúde, do esporte e da qualidade de vida no ambiente escolar.

Para a Secretaria Municipal de Esportes a aquisição de novos materiais esportivos é imprescindível para garantir a qualidade, segurança, e efetividade das atividades esportivas realizadas, além de ser um investimento essencial no desenvolvimento e bem-estar dos participantes. A melhoria da infraestrutura esportiva também reflete diretamente na valorização da instituição e na promoção de hábitos saudáveis

15 – Providências prévias ao contrato

Não há necessidade de providências prévias por parte da Administração Municipal.

16 – Contratações correlatas/interdependentes

Neste processo não se verifica contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

17 – Impactos ambientais

A aquisição dos materiais esportivos propostos possui baixo potencial de impacto ambiental, uma vez que se trata de itens de uso duradouro, destinados a atividades educacionais e recreativas em ambiente escolar e atividades esportivas. Apesar de serem predominantemente fabricados com materiais sintéticos, como PVC, borracha e plásticos, o uso desses produtos está vinculado à promoção da saúde, bem-estar e desenvolvimento físico dos alunos e da população, contribuindo indiretamente para práticas sustentáveis por meio da valorização do esporte e da redução do sedentarismo.

Ainda assim, reconhece-se a importância de adotar medidas de mitigação e manejo adequado dos resíduos ao final da vida útil desses materiais.

Recomenda-se que as unidades escolares realizem o descarte conforme as diretrizes de coleta seletiva municipal e, sempre que possível, priorizem fornecedores que adotem práticas de sustentabilidade em seus processos produtivos e embalagens recicláveis. Dessa forma, busca-se minimizar os impactos ambientais e alinhar a aquisição à política de responsabilidade socioambiental da administração pública.

18. Gerenciamento de riscos.

O detalhamento do gerenciamento dos riscos consta como apêndice do estudo técnico, em formulário próprio.

19 – Viabilidade da contratação

Após análise dos aspectos técnicos, operacionais e orçamentários, conclui-se que a adoção da Ata de Registro de Preços para o fornecimento de material esportivo revela-se plenamente viável e adequada às demandas da Prefeitura:

- **Viabilidade Técnica:** As especificações gerais e padrões de aceitabilidade definidos garantem qualidade e uniformidade dos insumos, com critérios que permitem a avaliação efetiva de amostras e a habilitação de fornecedores experientes.
- **Viabilidade Operacional:** A criação da ata centraliza a gestão dos pedidos, simplifica procedimentos internos e assegura agilidade no atendimento às demandas rotineiras e emergenciais, mantendo o suprimento contínuo sem sobrecarregar a equipe de compras.
- **Viabilidade Orçamentária:** Com preços e condições previamente negociados, há maior previsibilidade e controle de custos, permitindo o planejamento orçamentário para suprir as diferentes secretarias ao longo do exercício, sem risco de variações significativas de valores.
- **Adequação à Necessidade:** A solução atende integralmente à necessidade identificada de suprir, de forma integrada e permanente, de materiais esportivos para as Secretarias de Educação e de Esportes e Lazer promovendo padronização institucional e continuidade dos serviços públicos.

ASSINADO DIGITALMENTE POR

 **Fabrizio Oliveira Machado**
CPF: 878.114.056-87 

APÊNDICE – GERENCIAMENTO DE RISCOS

OBJETO: MATERIAIS ESPORTIVOS		
1. RISCOS DA FASE DE PLANEJAMENTO DO OBJETO		
RISCO 01:	FALTA DE MATERIAL ESPORTIVO	
PROBABILIDADE:	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa <input type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta	
IMPACTO:	<input type="checkbox"/> Baixo <input type="checkbox"/> Médio <input checked="" type="checkbox"/> Alto	
ID	Dano	
1	DEMORA NO PROCESSO LICITATÓRIO / ESTUDO INCOMPLETO OU IMPRECISO DO PROCESSO	
ID	Ação Preventiva	Responsável
1	REALIZAR PLANEJAMENTO EFICIENTE E QUANTIFICAR A NECESSIDADE DA DEMANDA E VERIFICAR SE O OBJETO FOI ESPECIFICADO ADEQUADAMENTE.	PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO
2		
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	REVER O PLANEJAMENTO DA AQUISIÇÃO	PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO
2		
2. RISCOS DA FASE DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR		
RISCO01:	CONTRATAÇÃO DE FORNECEDORES QUE NÃO TEM CAPACIDADE DE EXECUTAR O CONTRATO, DEVIDO A SITUAÇÃO IRREGULAR JUNTO À FAZENDA NACIONAL, ESTADUAL OU MUNICIPAL	
PROBABILIDADE:	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa <input type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta	
IMPACTO:	<input type="checkbox"/> Baixo <input type="checkbox"/> Médio <input checked="" type="checkbox"/> Alto	
ID	Dano	
1	IMPOSSIBILIDADE DE ENTREGAR OS MATERIAIS ESPORTIVOS	
ID	Ação Preventiva	Responsável
1	SOLICITAÇÃO PERIÓDICA DE CERTIDÕES NEGATIVAS PELA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E PELA SECRETARIA DE ESPORTES.	FISCAL DO CONTRATO
2		
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	SUSPENSÃO DOS PAGAMENTOS ATÉ A REGULARIZAÇÃO DA SITUAÇÃO FISCAL, APLICAÇÃO DE MULTAS.	GESTOR DO CONTRATO
2		
3. RISCOS DA FASE DE EXECUÇÃO		
RISCO01:	ATRASO NA ENTREGA DOS MATERIAIS ESPORTIVOS	
PROBABILIDADE:	<input type="checkbox"/> Baixa <input checked="" type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta	
IMPACTO:	<input type="checkbox"/> Baixo <input type="checkbox"/> Médio <input checked="" type="checkbox"/> Alto	
ID	Dano	
1	PREJUÍZO AO ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DAS INSTITUIÇÕES, COMPROMETENDO O CRONOGRAMA DE DISTRIBUIÇÃO DOS MATERIAIS, INTERROMPENDO A EXECUÇÃO DAS ATIVIDADES FÍSICAS DAS INSTITUIÇÕES.	

ID	Ação Preventiva	Responsável
1	FISCALIZAÇÃO CONSTANTE DO CRONOGRAMA DE ENTREGA PELA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E DE ESPORTE E LAZER. COMUNICAÇÃO PRÉVIA DE QUALQUER IMPREVISTO QUE POSSA AFETAR O PRAZO DE ENTREGA.	FISCAL DO CONTRATO
2		
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	PENALIDADES COMO MULTA POR ATRASO, CONFORME CLÁUSULAS CONTRATUAIS.	GESTOR DO CONTRATO
2		

RESPONSÁVEL PELO PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO
Itajubá, 06 de fevereiro de 2026.
<p>Documento assinado digitalmente</p>  <p>GIOVANI VINÍCIOS RAPONI Data: 09/02/2026 17:21:33-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br</p> <hr/> <p>Giovani Vinícios Raponi Operador de Computador Matrícula 42</p>
<p>Documento assinado digitalmente</p>  <p>ROBERTA GUIMARAES Data: 10/02/2026 13:11:28-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br</p> <hr/> <p>Roberta Guimarães, Agente Administrativo Matrícula 11679</p>