

## Estudo Técnico Preliminar nº SME 017/2026

### 1. Informações Básicas

#### 1.1. Processo Digital nº 13259/2026

#### 1.2. Requisitante:

Unidade Requisitante: Secretaria Municipal de Esporte

Titular da Unidade: Cristiano Meira de Lima

Responsável Administrativo pela Elaboração: Reidiniraila Taciane Ferreira Plovas

Responsável Técnico pela elaboração do ETP: Elton John Maciel.

#### 1.3. Descrição sucinta do objeto

O presente estudo estabelecerá diretrizes para contratação de empresa para fornecimento de Materiais Esportivos para atender a demanda do Centro de Atividade Física, escolinhas, treinamentos, campeonatos e demais atividades esportivas desenvolvidas pela Secretaria Municipal de Esporte, e demais demandas da Secretaria Municipal de Educação, Secretaria Municipal Social, Secretaria da Mulher e inclusão e Secretaria Municipal de Relações Institucionais e Juventude.

### 2. Descrição da necessidade da contratação

A presente contratação tem por objetivo a aquisição de materiais esportivos diversos, destinados ao atendimento das atividades desenvolvidas pela Secretaria Municipal de Esporte e demais secretarias.

Os materiais serão utilizados na execução de projetos esportivos, escolinhas de iniciação esportiva, treinamentos, competições municipais, participação em campeonatos regionais e estaduais, Ginástica, funcional, bem como em eventos esportivos e atividades recreativas promovidas pelo município.

A Secretaria Municipal de Esporte mantém programas permanentes de incentivo à prática esportiva, atendendo crianças, adolescentes, jovens, adultos e idosos em diversas modalidades, tais como futebol, futsal, voleibol, basquetebol, handebol, atletismo, entre outras. Para o adequado funcionamento dessas atividades, torna-se indispensável a disponibilidade de materiais esportivos em quantidade e qualidade suficientes, garantindo melhores condições para o desenvolvimento das práticas esportivas.

Ressalta-se ainda que os materiais esportivos estão sujeitos a desgaste natural em razão do uso contínuo nas atividades e treinamentos, sendo necessária sua reposição periódica para assegurar a continuidade das ações desenvolvidas pela Secretaria.

Dessa forma, a aquisição pretendida visa garantir a manutenção e ampliação das atividades esportivas ofertadas à comunidade, contribuindo para a promoção da saúde, inclusão social, qualidade de vida e incentivo ao esporte no município.

### 3. Demonstração da previsão da contratação no Plano de Contratações Anual (PCA)

Até a data de elaboração deste ETP ainda não foi elaborado o PCA no município. Porém a contratação deste objeto está prevista no orçamento da Secretaria Municipal de Esporte.

#### 4. Requisitos da contratação

4.1 A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade Pregão, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço por item, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

4.2. Os **itens 75, 76, 77, 78, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90 e 91** devem ser de **MARCAS E MODELOS ESPECÍFICOS** conforme o descritivo, devido à necessidade de atendimento às normas técnicas e homologações exigidas das Federações, Campeonatos e Ligas Esportivas, garantindo padronização nas competições, as quais equipes representam o Município. (Segue anexado regulamentos das mesmas). Tal indicação encontra respaldo no **art. 41 da Lei nº 14.133/2021**.

4.2.1. Diante do caráter vinculativo das normas desportivas, **NÃO** será aceita a oferta de produtos similares ou equivalentes. A inobservância desta exigência acarretará a **desclassificação da licitante** no respectivo item.

4.3. O objeto será solicitado conforme a necessidade da Secretaria solicitante.

4.4. O prazo de entrega será de até 15 (quinze) dias úteis após a nota de empenho que será enviada por e-mail para a detentora do processo.

4.5. O objeto deverá ser entregue na Secretaria solicitante, ou outro local indicado previamente, situado dentro do município.

4.6. Toda despesa com transporte, entrega correrá por conta da contratada.

4.7. A contratada deverá cumprir todas as obrigações, seus anexos e sua proposta, assumindo com exclusividade seus riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto.

#### 4.8. EXIGÊNCIA DAS AMOSTRAS

4.8.1 Para assegurar a conformidade dos produtos ofertados com as especificações técnicas previstas no Termo de Referência, será obrigatória a apresentação de **AMOSTRAS dos itens 72, 73 e 74**.

4.8.2. O licitante melhor classificado nos itens citados na etapa de lances deverá apresentar amostras dos produtos no prazo de até **10 (dez) dias úteis** para análise aprovação dos itens pela Administração.

4.8.2.1 A exigência de apresentação de amostras tem por finalidade possibilitar à Administração Pública a verificação da conformidade com as especificações técnicas (Marca e Modelo), estabelecidas neste Termo de Referência. A análise da amostra permitirá a avaliação prévia da qualidade do produto ofertado, reduzindo riscos de fornecimento de itens em desacordo com o objeto contratado, bem como assegurando a adequada aplicação dos recursos públicos e o atendimento ao interesse público. A amostra servirá ainda como parâmetro de referência para a fiscalização, recebimento e aceitação dos produtos fornecidos durante a execução contratual.

4.8.3. As amostras deverão atender as especificações do Termo de Referência e encaminhada para SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE – COMPLEXO ESPORTIVO PRAINHA, situado na Rua Álvares Cabral, nº194, Centro, CEP 84.165-590, Castro/PR, aos cuidados do servidor Elton John Maciel.

4.8.4 A licitante que não atender as especificações exigidas no nesse Edital terá suas amostras reprovadas e SERÁ DESCLASSIFICADA; sendo que o mesmo ocorrerá com a que deixar de apresentar as amostras, no todo ou em parte, passando para a análise da documentação de habilitação da próxima classificada no certame e assim sucessivamente.

4.8.5. A não apresentação da amostra no prazo estipulado implicará desclassificação do licitante.

4.8.6. Após a divulgação do resultado final do certame, as amostras entregues deverão ser recolhidas pelos fornecedores no prazo de 10 (dez) dias úteis, após o qual poderão ser descartadas pela Administração, sem direito a ressarcimento.

### 5. Estimativas das quantidades para a contratação

ITEM	QTD	UN	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO
1	250	UN	<b>CONES</b> - DESCRIÇÃO: TAMANHO 50 CM, EM MATERIAL FLEXÍVEL, PVC.
2	250	UN	<b>CONES</b> - DESCRIÇÃO:TAMANHO 38 CM, EM MATERIAL FLEXÍVEL, PVC.
3	290	UN	<b>CONES</b> - TAMANHO 24 CM, EM MATERIAL FLEXÍVEL, PVC.
4	104	UN	<b>ESCADAS DE AGILIDADE</b> : TAMANHO: 4,4 METROS, 10 DEGRAUS
5	60	KIT	<b>KIT EXTENSOR TUBING</b> , MATERIAL LÁTEX COMPRIMENTO DO TUBING EM REPOUSO (SEM ESTICAR) = 1.20M, ESPUMA, NYLON E AÇO. ACOMPANHA UM PAR DE ALÇAS DE MÃO COM MOSQUETÕES E UM PAR DE TORNOZELEIRAS COM VELCRO E ARGOLAS.
6	100	UN	<b>TRAMPOLIM JUMP PROFISSIONAL</b> : COM 32 MOLAS, 6 PÉS SOLDADOS, PÉS COM PONTEIRAS EMBORRACHADAS COM VENTOSAS, SUPORTA ATÉ 150 KG
7	94	UN	<b>DISCO EQUILÍBRIO</b> : MATERIAL PVC, MACIO E FLEXÍVEL, 02 SUPERFÍCIES LISA E RUGOSA, MEDIDAS MÍNIMAS : 33X33X5CM, PESO 1KG
8	360	UN	<b>CHAPÉU CHINÊS</b> : ALTURA 5 CM, EM PVC FLEXÍVEL
9	530	UN	<b>STEP DE EVA</b> COM DIMENSÕES MÍNIMAS 60 X 30 X 10 CM. COR: AZUL E PRETO.
10	20	UN	<b>MEDICINE BALL</b> : PESO 1 KG EM PVC SEM PEGADA; DE BORRACHA COM TEXTURA EM RELEVO; A PROVA D 'ÁGUA.

11	20	UN	<b>MEDICINE BALL:</b> PESO 2 KG EM PVC SEM PEGADA; DE BORRACHA COM TEXTURA EM RELEVO; A PROVA D'ÁGUA.
12	20	UN	<b>MEDICINE BALL:</b> PESO 3 KG EM PVC SEM PEGADA; DE BORRACHA COM TEXTURA EM RELEVO; A PROVA D'ÁGUA.
13	20	UN	<b>RODA ABDOMINAL:</b> BARRA DE AÇO COM RODAS EM MANOPLAS DE PLORICLORETO DE POLIVENILA; 1 EIXO DE INOX; 2 PEGADORES INJETADOS; 1 RODA ABDOMINAL FABRICADA EM POLIPROPILENO.
14	112	UN	<b>CORDA DE PULAR COM ROLAMENTO EM PVC:</b> MEDIDA 2,65 M, LEVE E TOTALMENTE PORTÁTIL, PUNHO EM POLIPROPILENO E BORRACHA ANTIDERRAPANTE E CORDÃO DE 2,20 M EM POLIÉSTER
15	105	PAR	<b>PAR DE CANELEIRAS DE PESO 1KG;</b> CONFECCIONADA COM LATEX VITROVINIL COM ENCHIMENTO DE ESFERA DE FERRO COM VIÉS DE POLIPROPILENO.
16	80	PAR	<b>PAR DE CANELEIRAS DE PESO 2KG;</b> CONFECCIONADA COM LATEX VITROVINIL COM ENCHIMENTO DE ESFERA DE FERRO COM VIÉS DE POLIPROPILENO.
17	80	PAR	<b>PAR DE CANELEIRAS DE PESO 3K;</b> CONFECCIONADA COM LATEX VITROVINIL COM ENCHIMENTO DE ESFERA DE FERRO COM VIÉS DE POLIPROPILENO.
18	80	PAR	<b>PAR DE CANELEIRAS DE PESO 5K;</b> CONFECCIONADA COM LATEX VITROVINIL COM ENCHIMENTO DE ESFERA DE FERRO COM VIÉS DE POLIPROPILENO.
19	786	UN	<b>COLCHONETE</b> DIMENSÕES: 1,20 M (COMPRIMENTO) X 0,60 M (LARGURA) X 5 CM (ESPESSURA) MATERIAL INTERNO: ESPUMA DE ALTA DENSIDADE, PROPORCIONANDO CONFORTO, ABSORÇÃO DE IMPACTO E BOA DURABILIDADE REVESTIMENTO: COURVIN/LONA SINTÉTICA OU MATERIAL SIMILAR, RESISTENTE, IMPERMEÁVEL E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO ACABAMENTO: COSTURAS REFORÇADAS, GARANTINDO MAIOR VIDA ÚTIL COR AZUL.
20	100	KIT	<b>KIT COM 3 ELÁSTICOS</b> CIRCULARES DE RESISTÊNCIA (CONHECIDOS COMO MINI BANDS OU MINI LOOP BANDS) FORMATO CIRCULAR SEM EXTREMIDADES TENSÃO LEVE, MEDIA E FORTE. MATERIAL LÁTEX
21	7	ROLO	<b>CABO DE AÇO GALVANIZADO,</b> CONSTRUÇÃO 6X19 AFG, COMPOSTO POR 6 PERNAS COM 19 FIOS CADA, COM ALMA DE FIBRA (AFG). ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: DIÂMETRO NOMINAL DO CABO DE AÇO: 1/8" (3,2 MM),

			<p><b>CONSTRUÇÃO:</b> 6X19 AFG (ALMA DE FIBRA GALVANIZADA) MATERIAL DO CABO: AÇO CARBONO GALVANIZADO, RESISTENTE À CORROSÃO REVESTIMENTO EXTERNO: NYLON PRETO, UNIFORME, CONTÍNUO E ADERENTE DIÂMETRO TOTAL COM REVESTIMENTO: COMPATÍVEL COM APLICAÇÕES EM EQUIPAMENTOS DE ACADEMIA FLEXIBILIDADE: ALTA, PERMITINDO USO EM POLIAS E ROLDANAS ACABAMENTO: SUPERFÍCIE LISA, SEM REBARBAS, TRINCAS OU IMPERFEIÇÕES RESISTÊNCIA À TRAÇÃO: ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES. ROLO COM 50 METROS.</p>
22	500	UN	<p><b>PISO DE BORRACHA</b> PARA ACADEMIA ANTI-IMPACTO COM DIMENSÕES DE 1 X 1 M, 15 MM DE ESPESSURA, NA COR PRETA</p>
23	6	UN	<p><b>CAIXA DE SALTO CROSSFIT.</b> (MEDIDAS OFICIAIS CROSSFIT) 75CM X 60CM X 50CM COM REFORÇOS INTERNOS A CAIXA CROSSFIT DE 30" FABRICADA EM COMPENSADO RESISTENTE A UMIDADE, COM REFORÇO INTERNO NO MEIO, ALÉM DE TODOS OS LADOS DA BOX COLADOS E PARAFUSADOS, COM TOPO EMBORRACHADO ESTRUTURA COM REFORÇOS INTERNOS ESTRUTURAIIS, SISTEMA DE ENCAIXE TIPO MACHO/FÊMEA OU SIMILAR. BORDAS ARREDONDADAS OU CHANFRADAS. ACABAMENTO LIXADO, COM SUPERFÍCIE LISA E LIVRE DE FARPAS. PARAFUSOS EMBUTIDOS OU PROTEGIDOS. PRODUTO ENTREGUE MONTADO OU COM KIT DE MONTAGEM E MANUAL.</p>
24	4	UN.	<p><b>CORDA NAVAL</b> 40 MM-5 METROS PRETA. MEDIDAS: DIÂMETRO: 40 MM COMPRIMENTO: 5 METROS. MATERIAL: PEE (POLIETILENO EXPANDIDO) ALTA RESISTÊNCIA À TRAÇÃO E AO DESGASTE MATERIAL RESISTENTE À UMIDADE E AO USO EXTERNO NÃO ABSORVE ÁGUA EXTREMIDADES COM MANOPLAS PROTETORAS FLEXÍVEL.</p>
25	74	UN	<p><b>CRONÔMETRO DIGITAL.</b> CARACTERÍSTICAS: TIPO: STOPWATCH INDICAÇÃO: USO DIÁRIO OU PROFISSIONAL MATERIAL: PLÁSTICO, COMPONENTES ELETRÔNICOS. FUNÇÕES: HORA, DATA, ALARME E CRONÔMETRO COM PRECISÃO DE 1/100 SEGUNDOS. DATA: MÊS E DIA HORA: MINUTOS E SEGUNDOS ALARME E DESPERTADOR CRONÔMETRO: 1/100</p>
26	44	UN	<p><b>GUARDA BOLAS.</b> PARA TRANSPORTE DE BOLAS DE FUTEBOL DE CAMPO/ HANDEBOL/ FUTSAL/ VÔLEI. CAPACIDADE: 6 BOLAS DE 24CM DE DIÂMETRO. ZÍPER DUPLO, SENDO POSSÍVEL COLOCAR CADEADO E COM ALÇA PARA TRANSPORTE. SACO MATERIAL: 100% POLIÉSTER. MEDIDAS MINIMAS: 123CM LARGURA X 24CM ALTURA X 24CM PROFUNDIDADE</p>

27	8	UN	<b>FITA SUSPENSÃO TRX</b> COM UM COMPRIMENTO DE 2,55 M E UM PESO MÍNIMO SUPOSTO DE 120 KG. FABRICADA EM FITA DE NYLON DE 40 MM COM ARGOLAS SOLDADAS E PUNHOS EM PVC RÍGIDO. CONTENDO UM MOSQUETÃO, UM ANCORADOR PARA PORTA E UMA FITA EXTENSORA. MEDIDAS MÍNIMAS LARGURA 4 CM, ENQUANTO A DE AJUSTAR O COMPRIMENTO ENTRE 1 M Á 2,55 M.
28	80	UN	<b>GUARDA SOL 2,40M ALUMÍNIO:</b> FEITO COM TECIDO 100% POLIÉSTER COM DUPLA CAMADA DE SILVER COATING; HASTE EM ALUMÍNIO POLIDO E ARTICULÁVEL; COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 2,4 M DE DIÂMETRO E HASTE DE 2,3 M DE COMPRIMENTO.
29	40	UN	<b>CARRINHO PARA ARMAZENAGEM DE BOLAS,</b> COM CAPACIDADE DE ARMAZENAR MAIS DE 20 BOLAS, FEITO EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO, TRAZ HASTES QUE MANTÉM A ARMAÇÃO ESTÁVEL DURANTE O USO, COM RODINHAS PARA FACILITAR O TRANSPORTE. AS BOLAS FICAM ARMAZENADAS EM UMA BOLSA DE NYLON, DIMENSÃO MÍNIMA BOLSA (A X L X C) 53X57X57CM. COMPOSIÇÃO ESTRUTURA: ALUMÍNIO COM ALTURA MÍNIMA DE 101CM.
30	74	UN	<b>BOMBA DE AR COM CALIBRADOR</b> PARA ENCHER BOLAS.
31	205	UN	<b>BOLA DE GINÁSTICA</b> PARA DESENVOLVIMENTO DE EQUILÍBRIO, FORÇA, ELASTICIDADE E COORDENAÇÃO MOTORA. MATERIAL RESISTENTE ADEQUADO PARA MOVIMENTOS DE YOGA E PILATES, PROPORCIONANDO CONFORTO E SEGURANÇA. TECNOLOGIA ANTI-ESTOURO QUE PERMITE QUE A BOLA ESVAZIE LENTAMENTE EM CASO DE PERFURAÇÃO. DIÂMETRO: 65 CM; PESO: 1100 GRAMAS; MATERIAL: PVC.
32	270	UN	<b>ARCO PARA GINÁSTICA RÍTMICA,</b> CONFECCIONADO EM MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE E FLEXÍVEL, DE ALTA DURABILIDADE. FORMATO CIRCULAR, SUPERFÍCIE LISA E UNIFORME, ACABAMENTO REFORÇADO, SEM EMENDAS CORTANTES. DIÂMETRO INTERNO: 70 CM A 80 CM.
33	50	UN	<b>ESTILETE PARA GINÁSTICA RÍTMICA.</b> SEU CABEÇOTE DEVE POSSUIR PISTÃO BI-ARTICULADO E GANCHO PARA FIXAR A FITA. COM EMPUNHADURA . TAMANHO 50CM, PESO: 31,8G MATERIAL: CORPO EM FIBRA DE VIDRO E CABEÇOTE DE FERRO.
34	10	UN	<b>BANCO PLINTO PIRAMIDAL</b> COMPOSTO POR MÓDULOS EMPILHÁVEIS DE MADEIRA RESISTENTE, BASE MAIS LARGA (APROX. 120 X 80 CM) E TOPO ESTREITO (APROX. 40 CM), COM ALTURA MÍNIMA DE 1,20M, PERMITINDO AJUSTE DE ALTURA, EM 6 NÍVEIS (GAVETAS), MATERIAL

			ESTRUTURAL DE ALTA DURABILIDADE, GARANTINDO ESTABILIDADE E SUPORTE ADEQUADO DURANTE O USO. TAMPO REVESTIDO EXTERNAMENTE EM ESPUMA DE ALTA DENSIDADE PARA ABSORÇÃO DE IMPACTO, COM ACABAMENTO EM MATERIAL SINTÉTICO RESISTENTE (COURVIN, LONA VINÍLICA OU SIMILAR), DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO E ALTA RESISTÊNCIA AO DESGASTE. COM BASE ANTIDERRAPANTE.
35	80	PAR	<b>LUVAS DE MUAY THAI</b> DESTINADAS A TREINOS DE SOCOS, MANOPLA, SACO DE PANCADAS E SPARRING CONTROLADO. CONFECCIONADAS EM MATERIAL SINTÉTICO DE ALTA RESISTÊNCIA (PU OU COURO SINTÉTICO), COM ENCHIMENTO INTERNO EM ESPUMA DE ALTA DENSIDADE E MULTICAMADAS. FORMATO ANATÔMICO, COM POLEGAR FIXO PARA MAIOR SEGURANÇA, DISTRIBUIÇÃO EQUILIBRADA DO ENCHIMENTO E DESIGN QUE FAVORECE A CORRETA POSIÇÃO DO PUNHO. SISTEMA DE FECHAMENTO EM VELCRO LARGO E REFORÇADO. REVESTIMENTO INTERNO CONFORTÁVEL, COM BOA VENTILAÇÃO E FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. PRODUTO RESISTENTE, DURÁVEL. <b>TAMANHO ADULTO.</b>
36	80	PAR	<b>LUVAS DE MUAY THAI</b> DESTINADAS A TREINOS DE SOCOS, MANOPLA, SACO DE PANCADAS E SPARRING CONTROLADO. CONFECCIONADAS EM MATERIAL SINTÉTICO DE ALTA RESISTÊNCIA (PU OU COURO SINTÉTICO), COM ENCHIMENTO INTERNO EM ESPUMA DE ALTA DENSIDADE E MULTICAMADAS. FORMATO ANATÔMICO, COM POLEGAR FIXO PARA MAIOR SEGURANÇA, DISTRIBUIÇÃO EQUILIBRADA DO ENCHIMENTO E DESIGN QUE FAVORECE A CORRETA POSIÇÃO DO PUNHO. SISTEMA DE FECHAMENTO EM VELCRO LARGO E REFORÇADO. REVESTIMENTO INTERNO CONFORTÁVEL, COM BOA VENTILAÇÃO E FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. PRODUTO RESISTENTE, DURÁVEL. <b>TAMANHO 14 OZ</b>
37	80	PAR	<b>LUVAS DE MUAY THAI</b> DESTINADAS A TREINOS DE SOCOS, MANOPLA, SACO DE PANCADAS E SPARRING CONTROLADO. CONFECCIONADAS EM MATERIAL SINTÉTICO DE ALTA RESISTÊNCIA (PU OU COURO SINTÉTICO), COM ENCHIMENTO INTERNO EM ESPUMA DE ALTA DENSIDADE E MULTICAMADAS. FORMATO ANATÔMICO, COM POLEGAR FIXO PARA MAIOR SEGURANÇA, DISTRIBUIÇÃO EQUILIBRADA DO ENCHIMENTO E DESIGN QUE FAVORECE A CORRETA POSIÇÃO DO PUNHO. SISTEMA DE FECHAMENTO EM VELCRO LARGO E REFORÇADO. REVESTIMENTO INTERNO CONFORTÁVEL, COM BOA VENTILAÇÃO E FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. PRODUTO RESISTENTE, DURÁVEL. <b>TAMANHO 12 OZ</b>
38	80	PAR	<b>LUVAS DE MUAY THAI</b> DESTINADAS A TREINOS DE

			<p>SOCOS, MANOPLA, SACO DE PANCADAS E SPARRING CONTROLADO. CONFECCIONADAS EM MATERIAL SINTÉTICO DE ALTA RESISTÊNCIA (PU OU COURO SINTÉTICO), COM ENCHIMENTO INTERNO EM ESPUMA DE ALTA DENSIDADE E MULTICAMADAS. FORMATO ANATÔMICO, COM POLEGAR FIXO PARA MAIOR SEGURANÇA, DISTRIBUIÇÃO EQUILIBRADA DO ENCHIMENTO E DESIGN QUE FAVORECE A CORRETA POSIÇÃO DO PUNHO. SISTEMA DE FECHAMENTO EM VELCRO LARGO E REFORÇADO. REVESTIMENTO INTERNO CONFORTÁVEL, COM BOA VENTILAÇÃO E FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. PRODUTO RESISTENTE, DURÁVEL. <b>TAMANHO 10 OZ</b></p>
39	80	PAR	<p><b>PROTECTOR DE CANELA</b> DESTINADO À PRÁTICA E TREINAMENTO DE ARTES MARCIAIS E ESPORTES DE COMBATE, COMO MUAY THAI, KICKBOXING, TAEKWONDO, KARATÊ E MMA, CONFECCIONADO EM MATERIAL SINTÉTICO DE ALTA RESISTÊNCIA (PU OU COURO SINTÉTICO), COM ENCHIMENTO INTERNO EM ESPUMA DE ALTA DENSIDADE E MÚLTIPLAS CAMADAS, COM FORMATO ANATÔMICO, AJUSTANDO-SE ADEQUADAMENTE À PERNA DO USUÁRIO. COM SISTEMA DE FIXAÇÃO POR MEIO DE TIRAS ELÁSTICAS E FECHAMENTO EM VELCRO RESISTENTE, COSTURAS REFORÇADAS, ACABAMENTO RESISTENTE E SUPERFÍCIE DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. PRODUTO LEVE, DURÁVEL E RESISTENTE. TAMANHOS P, M, E G, A DEFINIR NA SOLICITAÇÃO DO PEDIDO.</p>
40	80	UN	<p><b>APARADOR DE CHUTE E SOCO RETO</b> DESTINADO AO TREINAMENTO DE ARTES MARCIAIS E ESPORTES DE COMBATE, COMO MUAY THAI, KICKBOXING, TAEKWONDO, KARATÊ E ARTES MARCIAIS MISTAS (MMA). CONFECCIONADO EM MATERIAL SINTÉTICO DE ALTA RESISTÊNCIA (PU OU COURO SINTÉTICO), COM ENCHIMENTO INTERNO EM ESPUMA DE ALTA DENSIDADE E MÚLTIPLAS CAMADAS. POSSUI FORMATO RETO E ALONGADO, COM ALÇAS REFORÇADAS E PEGADORES ANATÔMICOS NA PARTE TRASEIRA. APRESENTA SISTEMA DE FECHAMENTO COM TIRAS AJUSTÁVEIS E VELCRO RESISTENTE.</p>
41	80	PAR	<p><b>LUA DE FOCO PARA ARTES MARCIAIS</b> E ESPORTES DE COMBATE, COMO BOXE, MUAY THAI, KICKBOXING, KARATÊ E TAEKWONDO. CONFECCIONADA EM MATERIAL SINTÉTICO DE ALTA RESISTÊNCIA (PU OU COURO SINTÉTICO), COM ENCHIMENTO INTERNO EM ESPUMA DE ALTA DENSIDADE. POSSUI FORMATO ANATÔMICO E ERGONÔMICO, COM EMPUNHADURA INTERNA REFORÇADA E ALÇA DE APOIO PARA OS DEDOS. SISTEMA DE FECHAMENTO AJUSTÁVEL EM VELCRO RESISTENTE. SUPERFÍCIE EXTERNA ACOLCHOADA E REFORÇADA, COM COSTURAS REFORÇADAS PARA MAIOR DURABILIDADE.</p>

42	05	PAR	<b>PAR DE POSTES PARA SALTO EM ALTURA DE AÇO.</b> MODELO OFICIAL. BASES QUADRADAS DE AÇO ZINCADO COM PINTURA A EPÓXI, RODÍZIOS PARA FÁCIL DESLOCAMENTO. AJUSTE DE ALTURA ATÉ 2 M 47 CM. SUPORTES PARA BARRA DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA EPÓXI. AS BARRAS PRINCIPAIS EM AÇO RESISTENTE A QUEBRAS.
43	10	UN	<b>DISCO DE ATLETISMO</b> PARA ARREMESSO DE BORRACHA PRETO COM CENTRO COLORIDO 1,00KG PISTA E CAMPO. FEITO DE BORRACHA MACIÇA DE ALTA RESISTÊNCIA. POSSUI BORDA ESCURA E O CENTRO COLORIDO, QUE FACILITA A DISTINÇÃO ENTRE DISCOS DE DIFERENTES CATEGORIAS E A IDENTIFICAÇÃO DO IMPLEMENTO NA FASE DE VÔO DO LANÇAMENTO. IDEAL PARA ATLETAS INICIANTES.
44	10	UN	<b>DISCO DE ATLETISMO</b> PARA ARREMESSO DE BORRACHA 0,75KG PISTA E CAMPO. DISCO DE ATLETISMO 0,75 KG. FEITO DE BORRACHA MACIÇA DE ALTA RESISTÊNCIA. IDEAL PARA ATLETAS INICIANTES (15 CM DE DIÂMETRO).
45	10	UN	<b>DISCO DE ATLETISMO</b> DE AÇO E ABS 1,5KG. DISCO PARA LANÇAMENTO DE DISCO DE ATLETISMO COM O SELO POWERED BY CBAT. OFICIAL CONSTRUÍDO EM AÇO E ABS PESANDO 1,50 KG E COM 65% DE PESO NAS BORDAS. INDICADO PARA COMPETIÇÕES E TREINAMENTOS. CENTRO E BORDAS DE AÇO GALVANIZADO, PRATOS DE PLÁSTICO ABS DE ALTA RESISTÊNCIA REFORÇADOS COM FIBRA DE VIDRO. POSSUI TAMBÉM SUPERFÍCIE ÁSPERA QUE MELHORA O GRIP.
46	10	UN	<b>DISCO DE ATLETISMO</b> DE AÇO E ABS 1,75KG POWERED BY CBAT. DISCO PARA LANÇAMENTO DE DISCO DE ATLETISMO COM O SELO POWERED BY CBAT. OFICIAL CONSTRUÍDO EM AÇO E ABS PESANDO 1,75 KG E COM 65% DE PESO NAS BORDAS. INDICADO PARA COMPETIÇÕES E TREINAMENTOS. CENTRO E BORDAS DE AÇO GALVANIZADO, PRATOS DE PLÁSTICO ABS DE ALTA RESISTÊNCIA REFORÇADOS COM FIBRA DE VIDRO. POSSUI TAMBÉM SUPERFÍCIE ÁSPERA QUE MELHORA O GRIP.
47	35	UN	<b>MESA DE TÊNIS DE MESA</b> O SISTEMA DOBRÁVEL PERMITE QUE VOCÊ TENHA A MESA EM 3 POSIÇÕES; COMPRIMENTO: 2,74 M (274 CM); LARGURA: 1,525 M (152,5 CM); A SUPERFÍCIE EM MDF COM ESPESSURA DE CERCA DE 25 MM. ESTRUTURA EM METAL, COM PÉS DOBRÁVEIS E COM SISTEMA DE RODINHAS NOS PÉS.
48	96	UN	<b>REDE DE TÊNIS DE MESA</b> , TIPO GRAMPO (MOLA REFORÇADA E COM ALAVANCA PARA MELHOR APERTO) REDE EM ALGODÃO COM POLIÉSTER - ACOMPANHA RÉGUA DE MEDIÇÃO DE ALTURA PINTURA EPOXI

			MEDIDAS OFICIAS (183 CM LARGURA POR 15,25CM ALTURA) ABERTURA DO GRAMPO PARA MESAS ATÉ 35MM REGULAGEM DE ALTURA E TENSÃO DA REDE.
49	115	PAR	<b>RAQUETE DE BADMINTON</b> CONFECCIONADA EM MATERIAL LEVE E RESISTENTE (GRAFITE, FIBRA DE CARBONO OU ALUMÍNIO), COM COMPRIMENTO MÁXIMO DE 680 MM, EMPUNHADURA ANTIDERRAPANTE, ATENDENDO ÀS NORMAS DA BWF.
50	250	UN	<b>PETECA DE BADMINTON</b> COMPOSTA POR 16 PENAS NATURAIS OU MATERIAL SINTÉTICO, BASE EM CORTIÇA NATURAL OU SINTÉTICA, PESO ENTRE 4,74 G E 5,50 G, DIMENSÕES E CARACTERÍSTICAS DE VOO CONFORME REGULAMENTAÇÃO OFICIAL DA MODALIDADE.
51	313	UN	<b>TABULEIRO DE DAMA OFICIAL</b> CONFECCIONADO EM MADEIRA. COMPOSTO POR 64 CASAS QUADRADAS, ORGANIZADAS EM 8 LINHAS POR 8 COLUNAS, COM CORES ALTERNADAS CLARAS E ESCURAS, CONFORME PADRÃO OFICIAL. A SUPERFÍCIE DEVERÁ SER PLANA, UNIFORME E DE FÁCIL LIMPEZA, COM ACABAMENTO ADEQUADO, LIVRE DE REBARBAS OU IMPERFEIÇÕES QUE COMPROMETAM A SEGURANÇA E A DURABILIDADE DO PRODUTO. DIMENSÕES: LADO TOTAL DO TABULEIRO: 40 A 45 CM MEDIDA DE CADA CASA: 5 A 5,5 CM. O TABULEIRO DEVERÁ CONTER UM TOTAL DE <b>24 PEÇAS</b> , SENDO 12 PEÇAS BRANCAS E 12 PEÇAS PRETAS.
52	313	UN	<b>TABULEIRO DE TRILHA/TRIA</b> (TAMBÉM CONHECIDO COMO JOGO DE TRÊS OU NINE MEN'S MORRIS), CONFECCIONADO EM MADEIRA. O TABULEIRO DEVERÁ CONTER O DESENHO OFICIAL DO JOGO, COMPOSTO POR TRÊS QUADRADOS CONCÊNTRICOS INTERLIGADOS POR LINHAS CENTRAIS, TOTALIZANDO 24 PONTOS DE INTERSEÇÃO, CLARAMENTE DEMARCADOS PARA O POSICIONAMENTO DAS PEÇAS. DIMENSÕES APROXIMADAS:LADO TOTAL DO TABULEIRO: 30 A 40 CM, PROPORCIONAL AO DESENHO DO JOGO; SUPERFÍCIE PLANA, LISA E UNIFORME. DEVERÁ POSSUIR ACABAMENTO ADEQUADO, COM MARCAÇÕES NÍTIDAS, RESISTÊNCIA AO DESGASTE E FÁCIL HIGIENIZAÇÃO.O TABULEIRO DEVERÁ CONTER UM TOTAL DE 18 <b>PEÇAS</b> , SENDO 9 PEÇAS BRANCAS E 9 PEÇAS PRETAS.
53	206	UN	<b>TABULEIRO DE XADREZ OFICIAL</b> CONFECCIONADO EM MADEIRA,, COMPOSTO POR 64 CASAS QUADRADAS, DISPOSTAS EM 8 LINHAS POR 8 COLUNAS, COM CORES ALTERNADAS CLARAS E ESCURAS, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS DA FEDERAÇÃO INTERNACIONAL DE XADREZ (FIDE).DIMENSÕES APROXIMADAS: LADO TOTAL DO TABULEIRO: 40 A 45 CM MEDIDA DE CADA CASA: 5 A 5,5 CM. O TABULEIRO DEVERÁ APRESENTAR: SUPERFÍCIE PLANA E UNIFORME; IMPRESSÃO OU PINTURA DURÁVEL, RESISTENTE AO DESGASTE; ACABAMENTO ADEQUADO,

			SEM REBARBAS; IDENTIFICAÇÃO CORRETA DAS CORES, SENDO A CASA CLARA POSICIONADA NO CANTO INFERIOR DIREITO DO JOGADOR. CONTENDO UM TOTAL DE 32 PEÇAS, SENDO 16 PEÇAS BRANCAS E 16 PEÇAS PRETAS.
54	53	UN	<b>REDE DE BEACH TENNIS OFICIAL</b> DE 8,20M A 8,50M DE COMPRIMENTO POR 1,00M DE ALTURA, COM MALHAS QUADRADAS (4x4CM OU 5x5C) EM POLIETILENO, ESPESSURA DO FIO 2MM X3MM, COM PROTEÇÃO UV. COM 4 FAIXAS DE PVC COM COSTURA DUPLA OU TRIPLA, ILHÓS DE LATÃO, ACOMPANHADA DE CABO DE AÇO PARA ESTIRAMENTO.
55	54	UN	<b>FITA DEMARCAÇÃO VÔLEI E BEACH TENNIS:</b> COMPOSIÇÃO FIO POLIPROPILENO TRANÇADO COM TRATAMENTO UV, 5CM DE LARGURA; COM ILHÓS E GANCHOS PARA FIXAÇÃO; TAMANHO: 8,0 X 16,0 M.
56	27	PAR	<b>PAR DE POSTE VÔLEI PROFISSIONAL</b> CONFECCIONADO EM TUBO DE AÇO DE 3" E CHAPA 3,0MM. SISTEMA TELESCÓPICO. PARTE SUPERIOR CROMADA, SISTEMA DE REGULAGEM DE ALTURA DA REDE POR MEIO DE CATRACA, MANIVELA OU SISTEMA DE CREMALHEIRA PINTURA PU. CATRACA CROMADA. COM O POSTE APROXIMADAMENTE 2,55M DE ALTURA, DISPOSITIVO DE ESTICAMENTO DA REDE, ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA E FIXAÇÃO AO SOLO POR SISTEMA REMOVÍVEL, ATENDENDO ÀS NORMAS OFICIAIS DA MODALIDADE.
57	10	UN	<b>ARO OFICIAL DE BASQUETE RETRÁTIL COM REDE:</b> COMPOSIÇÃO AÇO CARBONO 16 MM COM PINTURA EPÓXI COR LARANJA; SISTEMA RETRÁTIL COM 3 MOLAS INTERNAS; TAMANHO: 46 CM DE DIÂMETRO; ACOMPANHA REDE FIO 2,0 PP (SEDA); COM TRATAMENTO UV, MALHA 7 CM ENTRE NÓS E PARAFUSOS.
58	100	UN	<b>ARO DE BASQUETE FIXO</b> CONFECCIONADO EM AÇO MACIÇO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM DIÂMETRO INTERNO OFICIAL DE 45 CM, CONFORME NORMAS DA FIBA. ESTRUTURA REFORÇADA, SEM SISTEMA DE MOLA (MODELO FIXO). POSSUI GANCHOS OU SISTEMA CONTÍNUO PARA FIXAÇÃO DA REDE, GARANTINDO MAIOR DURABILIDADE E SEGURANÇA. ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA OU TRATAMENTO ANTICORROSIVO, PROPORCIONANDO RESISTÊNCIA ÀS INTEMPÉRIES E MAIOR VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO. COMPATÍVEL COM TABELAS OFICIAIS, FIXAÇÃO POR PARAFUSOS.
59	100	UN	<b>TABELA DE BASQUETE OFICIAL:</b> COMPOSIÇÃO COMPENSADO NAVAL 18 MM, COM REQUADRO METÁLICO NAS BORDAS; PINTURA ESMALTE SINTÉTICO

			COR BRANCA E MARCAÇÕES NA COR PRETA; TAMANHO: 1,20 X 1,80M; REDE FIO 2,0 PP (SEDA) COM TRATAMENTO UV, MALHA 7 CM ENTRE NÓS; ARO 46CM DE DIÂMETRO, EM AÇO CARBONO 16 MM COM GANCHOS E PINTURA EPÓXI COR LARANJA;
60	69	UN	<b>REDE DE VOLEIBOL: OFICIAL</b> , APROVADA PELA CBV, COMPOSIÇÃO: POLIETILENO (NYLON) OU POLIPROPILENO (SEDA), COM TRATAMENTO UV; ESPESSURAS: FIO 2.0 – PE NYLON OU PP SEDA, 1;2;3;4 FAIXAS: SUPERIOR 7 CM – INFERIOR 5 CM 100% ALGODÃO; COM ILHOSES E CORDA GUIA; MALHA 10 CM ENTRE NÓS; TAMANHO: (LXA) 9,50X 1,00 M.
61	110	UN	<b>REDE FUTEBOL DE CAMPO: OFICIAL</b> , COMPOSIÇÃO: POLIETILENO (NYLON) OU POLIPROPILENO (SEDA), COM TRATAMENTO UV; ESPESSURAS: FIO 5 - PE NYLON OU PP SEDA, MALHA 15 CM ENTRE NÓS; TAMANHO (LXA) 7,50 X 2,50M; LATERAL: SUPERIOR 0,50M - INFERIOR 2,00M.
62	100	UN	<b>REDE DE FUTEBOL SUÍÇO: OFICIAL</b> , COMPOSIÇÃO: POLIETILENO (NYLON) OU POLIPROPILENO (SEDA), COM TRATAMENTO UV; ESPESSURAS: FIO 4 - PE NYLON OU PP SEDA, MALHA 14 CM ENTRE NÓS; TAMANHO (LXA) 4,20; 5,20; 6,20 X 2,30M; LATERAL: SUPERIOR 0,40M - INFERIOR 1,50M.
63	30	UN	<b>REDE DE FUTEVOLEI: OFICIAL</b> , COMPOSIÇÃO: POLIETILENO (NYLON) OU POLIPROPILENO (SEDA), COM TRATAMENTO UV; ESPESSURAS: FIO 2 - PE NYLON OU PP SEDA, 1; 2; 3; 4 FAIXAS: SUPERIOR/ INFERIOR 5CM - PVC; COM CORDA GUIA E SAPATILHAS METÁLICAS; MALHA 10CM ENTRE NÓS; TAMANHO: (LXA) 9,50 X 1,00M.
64	126	UN	<b>REDE DE BASQUETE: OFICIAL</b> , COMPOSIÇÃO: POLIETILENO (NYLON), COM TRATAMENTO UV; ESPESSURAS: FIO 4 - PE NYLON, MALHA 7CM ENTRE NÓS; TAMANHO: 46 CM DE DIÂMETRO, 50 CM DE ALTURA.
65	84	UN	<b>REDE VOLEIBOL PRAIA: MEDIDAS DA REDE LARGURA:</b> 9,5 M; <b>ALTURA:</b> 1 M <b>MALHA:</b> 10X10CM: <b>FIO:</b> <b>ESPESSURA:</b> 2 MM; <b>MATERIAL:</b> 100% PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE). <b>FIO TRANÇADO (OFERECE MAIOR RESISTÊNCIA E DURABILIDADE) REDE COM 4 FAIXAS DE LONA DUBLADA COM 4 COSTURAS NAS PARTES SUPERIOR, INFERIOR E LATERAIS DA REDE PARA MAIOR RESISTÊNCIA. GANCHOS NAS FAIXAS LATERAIS PARA FACILITAR A FIXAÇÃO DA REDE. MEDIDAS DA MARCAÇÃO; LARGURA:</b> 4 CM; <b>COMPRIMENTO;</b> 16M; <b>MATERIAL:</b> 100%POLIPROPILENO. <b>ILHÓS NAS EXTREMIDADES E NO CENTRO DAS FITAS MAIORES PARA FIXAÇÃO NO SOLO COM ESTACAS</b>
66	106	UN	<b>REDE PROFISSIONAL PARA FUTEBOL DE SALÃO EM FIO</b>

			4 MILÍMETROS DE POLIPROPILENO (PP - SEDA) SEM NÓS. A REDE MEDE 3,20 METROS DE COMPRIMENTO POR 2,10 METROS DE ALTURA, TENDO UM RECUO SUPERIOR DE 0,60 CENTÍMETROS E INFERIOR DE 1 METRO. POSSUI TRATAMENTO ULTRA VIOLETA (UV), QUE AUMENTA SUA DURABILIDADE E É FABRICADA COM MATÉRIA PRIMA VIRGEM DE ALTA DENSIDADE.
67	200	UN	<b>BOLA DE FUTEBOL DE CAMPO</b> MATERIAL POLIETILENO, POLIESTER, CONSTRUÇÃO TERMICAMENTE LIGADA SEM COSTURAS, CIRCUNFERÊNCIA (CM) 68,00; ESTAMPA PERSONALIZADA; PRESSÃO (LBS) 0.6 - 0.8 BAR / 8.7 - 11.6 PSI; PESO APROXIMADO: 450 G. TAMANHO OFICIAL 5.
68	20	UN	<b>BOLA DE FUTEVÔLEI:</b> COM DIMENSÕES ENTRE 68 E 70 CENTÍMETROS, E PESA DE 390 GRAMAS A UNS 450 GRAMAS MATERIAL SINTÉTICO DE ALTA DENSIDADE, OFERECENDO IMPERMEABILIDADE, RESISTÊNCIA E DURABILIDADE
69	310	UN	<b>BOLA DE FUTSAL:</b> BOLA MAX 500 TERMOTEC, CONTA COM SELO DA CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA DE FUTSAL (CBFS). QUAL É COMPOSTA POR AIRBILITY 6D, UM AMORTECIMENTO INTERNO DE 6 DISCOS POSICIONADOS SIMETRICAMENTE QUE PROMOVE MELHOR EQUILÍBRIO E PRECISÃO NOS MOVIMENTOS DABOLA. CARACTERÍSTICAS: PESO: 400-440G; CIRCUNFERÊNCIA: 62-64 CM; GOMOS: 8; LAMINADO: PU; CONSTRUÇÃO: TERMOTEC; CÂMARA: 6D; SISTEMA DE FORRO: TERMOFIXO; CAMADA INTERNA: NEOGEL; PROCESSO EXTRA: DUPLA COLAGEM; MIOLO: CÁPSULA SIS.
70	180	UN	<b>BOLA DE HANDEBOL H2:</b> COMPOSIÇÃO: COM UMA CONSTRUÇÃO ÚNICA DE 30 PAINÉIS- MATERIAL SUPERIOR MACIO E ADERENTE COM RELEVO, ESPUMA ADICIONAL- A BEXIGA DE LÁTEX COM LAMINAÇÃO TÊXTIL MEDIDAS: (54-56 CM) (325-375G). TAMANHO H2.
71	30	UN	<b>PLACAR MANUAL</b> PARA ESPORTES, EM PVC RIGIDO, MONTADO BASE 350MM, ALTURA 150MM, PROFUNDIDADE 110MM, DESMONTADO BASE 350MM, ALT. 140MM, ESP. 30MM, NA COR PRETO COM OS MARCADORES BRANCO COM LETRAS PRETAS, MODELO DOBRAVEL MANUAL, OFICIAL APROVADO PELA ITTF, PLACAR PARA TENIS DE MESA MODELO COMPETICAO DOBRAVEL, MARCADOR ATE 31 PONTOS E COM 5 SETS,:
72	280	KIT	<b>KIT COM 3 BOLINHA DE BEACH TENNIS, STAGE 2,</b> HOMOLOGADAS PELA ITF (INTERNATIONAL TENNIS FEDERATION). <b>(COM APRESENTAÇÃO DE AMOSTRA)</b>
73	58	UN	<b>RAQUETE DE BEACH TÊNIS:</b> COMPOSIÇÃO 100% FIBRA DE CARBONO. PESO ENTRE 300G A 380G. ESPESSURA DO PERFIL DE 20MM Á 22MM. NÚCLEO INTERNO EM ESPUMA

			DE EVA, COMPRIMENTO: 50 CM. ACOMPANHAR BOLSA DE TRANSPORTE. <b>(COM APRESENTAÇÃO DE AMOSTRA).</b>
74	50	UN	<b>RAQUETE DE TÊNIS DE MESA</b> , MODELO CLÁSSICO, COMPOSTA POR LÂMINA PREDOMINANTEMENTE DE MADEIRA NATURAL (MÍN. 85%), REVESTIDA EM AMBOS OS LADOS POR BORRACHAS HOMOLOGADAS PELA ITTF (INTERNATIONAL TABLE TENNIS FEDERATION), REVESTIMENTO DE BORRACHAS DE CADA LADO DA LÂMINA DEVE SER COBERTO POR BORRACHA HOMOLOGADA PELA ITTF, BORRACHA PINO PARA FORA (SEM ESPONJA): ESPESSURA MÁXIMA DE 2,0 MM, DO OUTRO LADO DEVE CONTER UMA BORRACHA SANDUÍCHE (COM ESPONJA): ESPESSURA TOTAL MÁXIMA DE 4,0 MM, INCLUINDO COLA, AS SUPERFÍCIES DEVEM SER UM LADO VERMELHO VIVO, O OUTRO LADO PRETO. <b>MARCA DE REFERÊNCIA: VOLLO ENERGY OU EQUIVALENTE. (COM APRESENTAÇÃO DE AMOSTRA).</b>
75	50	UN	<b>BOLA VOLEIBOL PRAIA PENALTY</b> : CONFECCIONADA COM LAMINADO MICROFIBRA, CAMADA INTERNA: NEOGEL, MIOLO: CÁPSULA SIS MATERIAL MACIO E ADERENTE QUE GARANTE MAIOR CONFORTO E CONTROLE NAS JOGADAS, TECNOLOGIA TERMOTEC QUE GARANTE 0% ABSORÇÃO DE ÁGUA, MANTENDO AS PROPRIEDADES DE PESO E VELOCIDADE DA BOLA; DIÂMETRO DA BOLA: 22 CENTÍMETROS; CIRCUNFERÊNCIA: 66-68CM PESO: 280 GRAMAS. <b>MARCA PENALTY.</b>
76	100	UN	<b>BOLA DE VOLEIBOL PENALTY 8.0 PRO IX</b> AMARELO ROXO. APROVADA PELA FEDERAÇÃO INTERNACIONAL DE VOLEIBOL FIVB, FEDERAÇÕES PARANAENSE DE VÔLEI FPV. CARACTERÍSTICAS: LAMINADO: MICROFIBRA; GOMOS: 18; CAMADA INTERNA: NEOTEC; MIOLO: CÁPSULA SIS; TECNOLOGIA CONSTRUÇÃO: TERMOTEC; PESO: 260-280G; CIRCUNFERÊNCIA: 65-67CM; <b>MARCA: PENALTY 8.0 PRO.</b>
77	100	UN	<b>BOLA DE VOLEIBOL PENALTY 8.1 PRO IX</b> AMARELO ROXO É A MAIS INDICADA. APROVADA PELA FEDERAÇÃO INTERNACIONAL DE VOLEIBOL FIVB , ESTÁ PRESENTE NAS FEDERAÇÕES CATARINENSE DE VÔLEI FCV , FEDERAÇÕES PARANAENSE DE VÔLEI FPV E FEDERAÇÕES PAULISTA DE VÔLEI FPV. CARACTERÍSTICAS: LAMINADO: MICROFIBRA; GOMOS: 18; CAMADA INTERNA: NEOTEC; MIOLO: CÁPSULA SIS; TECNOLOGIA CONSTRUÇÃO: TERMOTEC; PESO: 260-280G; CIRCUNFERÊNCIA: 65-67CM; <b>MARCA: PENALTY 8.1</b>
78	50	UN	<b>BOLA DE BASQUETE EM CADEIRA DE RODAS MOLTEN GG7X</b> : MATERIAL: COURO NATURAL PREMIUM. CIRCUNFERÊNCIA: 77 CM. PESO 600G, MIOLO REMOVÍVEL E LUBRIFICADO. <b>MARCA: BOLA JAPONESA MOLTEN</b>

			<b>GG7X.</b>
79	50	UN	<b>BOLA DE BASQUETE 3X3:</b> OFICIAL PARA COMPETIÇÕES E APROVADA PELA FIBA; TAMANHO 6; CONFORTO E UTILIZAÇÃO TECNOLOGIA CUSHION CORE PARA UM COURO MAIS MACIO E DURÁVEL; COMPOSIÇÃO PU (POLIURETANO) TECNOLOGIA WAVE TRIPLE THREAT PARA MAIOR AGARRE. <b>(MARCA DE REFERENCIA: WILSON).</b>
80	100	UN	<b>BOLA DE BASQUETE MOLTEN : BG4500</b> EM COURO PREMIUM; INDICAÇÃO DE USO INTERNO/EXTERNO; USO PRETENDIDO TREINO/ COMPETIÇÕES; CERTIFICADO FIBA APPROVED; MATERIAL DA SUPERFÍCIE PU; BEXIGA INTERNA BUTÍLICA; TAMANHO 7; CIRCUNFERÊNCIA 749-790MM; PESO 580-620G; COR LARANJA/MARFIM; PRESSÃO DO AR 7,25-8,70 LBS/PSI; <b>MARCA: MOLTEN</b>
81	100	UN	<b>BOLA DE BASQUETE MOLTEN: BG4500</b> EM COURO PREMIUM; INDICAÇÃO DE USO INTERNO/EXTERNO; USO PRETENDIDO TREINO/COMPETIÇÕES; CERTIFICADO FIBA APPROVED; MATERIAL DA SUPERFÍCIE PU; BEXIGA INTERNA BUTÍLICA; TAMANHO 6; CIRCUNFERÊNCIA 720-740MM; PESO 549GRS; COR LARANJA/MARFIM; PRESSÃO DO AR 0.30-0.40 BAR   4.35-5.80 LBS/PSI; <b>MARCA: MOLTEN</b>
82	80	UN	<b>BOLA DE HANDEBOL SELECT TAMANHO H1:</b> BOLA PROFISSIONAL PARA JOGOS E TREINOS COM O EXCLUSIVO PAINEL DE 30 GOMOS. A CÂMERA DE AR EM LÁTEX COM LAMINAÇÃO TÊXTIL PREVINE QUE A BOLA SEJA ENCHIDA EM EXCESSO, MINIMIZA PERDA DE AR E PROPORCIONA MELHOR QUIQUE DA BOLA. MIOLO REMOVÍVEL E LUBRIFICADO. PESO: 290 G; CIRCUNFERÊNCIA 50 CM; COMPOSIÇÃO: PU SINTÉTICO; GÊNERO: UNISSEX; <b>MARCA: SELECT MODELO MUNDO DB TAMANHO H1</b>
83	80	UN	<b>BOLA DE HANDEBOL SELECT TAMANHO H3:</b> COMPOSIÇÃO:- EXCELENTE PARA JOGOS E BOLA DE TREINAMENTO COM UMA CONSTRUÇÃO ÚNICA DE 30 PAINÉIS- MATERIAL SUPERIOR MACIO E ADERENTE COM RELEVO PARA EXCELENTE ADERÊNCIA E EXCELENTE CONTROLE DE BOLA- MUITO BOM REBOTE E UMA SENSAÇÃO CONFORTÁVEL PARA A BOLA, GRAÇAS À CAMADA DE ESPUMA ADICIONAL- A BEXIGA DE LÁTEX COM LAMINAÇÃO TÊXTIL EVITA O BOMBEAMENTO EXCESSIVO COM POUCA PERDA DE AR AO MESMO TEMPOADEQUADO PARA JOGAR COM RESINAMEDIDAS E TAMANHOS:: (58-60 CM) ? (425-475G). <b>MARCA SELECT, MODELO FORCE DB TAMANHO H3</b>
84	80	UN	<b>BOLA DE HANDEBOL SELECT TAMANHO H2:</b> COMPOSIÇÃO:- CONSTRUÇÃO ÚNICA DE 30 PAINÉIS- MATERIAL SUPERIOR MACIO E ADERENTE COM RELEVO

			CAMADA DE ESPUMA ADICIONAL- A BEXIGA DE LÁTEX COM LAMINAÇÃO TÊXTIL MEDIDAS: (54-56 CM) (325-375G). <b>MARCA SELECT, MODELO FORCE DB TAMANHO H2</b>
85	50	UN	<b>BOLA OFICIAL DE HANDEBOL SELECT TAMANHO H0:</b> • MINI FEMININO E MASCULINO. FABRICADA EM COURO SINTÉTICO DURÁVEL EM PU. COMPOSTA EXTERNAMENTE POR 32 GOMOS, DUPLA COSTURA E TERMOCOLAGEM NA UNIÃO DOS GOMOS, COM UMA CAMADA DE ESPUMA DE ALTA QUALIDADE. POSSUI CÂMARA DE AR EM LÁTEX NATURAL, SEM EMENDAS REFORÇADA COM CAMADAS DE MATERIAL TÊXTIL AO SEU REDOR. VÁLVULA EM BORRACHA COM SISTEMA DE DUPLA VEDAÇÃO. A BOLA ATENDE AOS REQUISITOS DA CBHB COM CIRCUNFERÊNCIA ENTRE 46 E 48 CENTÍMETROS E PESO ENTRE 240 E 300 GRAMAS. BOLA COMPATÍVEL COM RESINA E APROVADA PELA EHF. <b>MARCA SELECT, MODELO MUNDO DB TAMANHO H0.</b>
86	200	UN	<b>BOLA DE FUTEBOL DE CAMPO PENALTY S11</b> MATERIAL POLIETILENO, POLIESTER, CONSTRUÇÃO TERMICAMENTE LIGADA SEM COSTURAS, CIRCUNFERÊNCIA (CM) 68,00; ESTAMPA PERSONALIZADA; PRESSÃO (LBS) 0.6 - 0.8 BAR / 8.7 - 11.6 PSI; PESO APROXIMADO: 450 G. <b>MARCA: PENALTY S11 R.</b>
87	200	UN	<b>BOLA DE FUTSAL PENALTY MAX 50:</b> DESCRIÇÃO: CARACTERÍSTICAS: PESO: 250-280G; CIRCUNFERÊNCIA: 49-52 CM; GOMOS: 8; LAMINADO: PU; CONSTRUÇÃO: TERMOTEC; CÂMARA: 6D; SISTEMA DE FORRO: TERMOFIXO; CAMADA INTERNA: NEOGEL; PROCESSO EXTRA: DUPLA COLAGEM; MIOLO: CÁPSULA SIS; <b>MARCA: PENALTY MAX 50. (COM APRESENTAÇÃO DE AMOSTRA)</b>
88	200	UN	<b>BOLA DE FUTSAL PENALTY MAX 100,</b> CARACTERÍSTICAS; PESO: 300-330G; CIRCUNFERÊNCIA: 52-55 CM; GOMOS: 8; LAMINADO: PU; CONSTRUÇÃO: TERMOTEC; CÂMARA: 6D; SISTEMA DE FORRO: TERMOFIXO; CAMADA INTERNA: NEOGEL; PROCESSO EXTRA: DUPLA COLAGEM; MIOLO: CÁPSULA SIS; <b>MARCA: PENALTY MAX 100.</b>
89	200	UN	<b>BOLA DE FUTSAL PENALTY MAX 200:</b> COMPOSTA POR BUTIL AIRBILITY 6D (PRECISÃO TOTAL), A TECNOLOGIA NEOGEL É COMPOSTA DE AMORTECIMENTO INTERNO EXCLUSIVO PENALTY. CARACTERÍSTICAS: PESO: 350-380G; CIRCUNFERÊNCIA: 55-58 CM; GOMOS: 8; LAMINADO: PU; CONSTRUÇÃO: TERMOTEC; CÂMARA: 6D; SISTEMA DE FORRO: TERMOFIXO; CAMADA INTERNA: NEOGEL; PROCESSO EXTRA: DUPLA COLAGEM; MIOLO: CÁPSULA SIS; <b>MARCA: PENALTY MAX 200</b>

90	200	UN	<b>BOLA DE FUTSAL PENALTY MAX 500:</b> BOLA MAX 500 TERMOTEC, CONTA COM SELO DA CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA DE FUTSAL (CBFS). QUAL É COMPOSTA POR AIRBILITY 6D, UM AMORTECIMENTO INTERNO DE 6 DISCOS POSICIONADOS SIMETRICAMENTE QUE PROMOVE MELHOR EQUILÍBRIO E PRECISÃO NOS MOVIMENTOS DABOLA. CARACTERÍSTICAS: PESO: 400-440G; CIRCUNFERÊNCIA: 62-64 CM; GOMOS: 8; LAMINADO: PU; CONSTRUÇÃO: TERMOTEC; CÂMARA: 6D; SISTEMA DE FORRO: TERMOFIXO; CAMADA INTERNA: NEOGEL; PROCESSO EXTRA: DUPLA COLAGEM; MIOLO: CÁPSULA SIS. <b>MARCA: PENALTY MAX 500.</b>
91	300	UN	<b>BOLA DE FUTSAL PENALTY MAX 1000.</b> COM EXCLUSIVA TECNOLOGIA PENALTY NEOTEC, POSSUI AMORTECIMENTO, COM CAMADA EXTERNA QUE PROPORCIONA MAIOR CONFORTO NOS CHUTES, DIMINUINDO O IMPACTO DOS CABECEIOS SEM PREJUDICAR O POTENCIAL DA VELOCIDADE. LAMINADO: PU PRÓ CONSTRUÇÃO: TERMOTEC; CÂMARA: 6D; SISTEMA DE FORRO: TERMOFIXO; CAMADA INTERNA: NEOTEC; PROCESSO EXTRA: DUPLA COLAGEM; MIOLO: CÁPSULA SIS; <b>MARCA: PENALTY MAX 1000.</b> PESO: 410-430G CIRCUNFERÊNCIA: 62,5-63,5 CM GOMOS: 11 <b>MARCA: PENALTY MAX 1000</b>

### 6. Levantamento de mercado

Foi realizado levantamento de mercado e pesquisa de preços junto a fornecedores, não havendo retorno das solicitações encaminhadas. Diante disso, procedeu-se à consulta ao sistema Banco de Preços, ferramenta reconhecida pela transparência e confiabilidade de seus dados.

Para fins de estimativa, adotou-se a mediana dos valores obtidos, por se tratar de medida que melhor representa os preços praticados no mercado.

Tal procedimento tem por finalidade assegurar a adequada definição do objeto, com especificações técnicas compatíveis com as necessidades da Administração, bem como possibilitar a estimativa correta dos preços, em conformidade com os princípios da legalidade, eficiência, economicidade e planejamento.

### 7. Estimativa do valor da contratação

O valor estimativo referente a contratação deste objeto é de **R\$ 1.865.715,10 (um milhão, oitocentos e setenta e cinco mil, setecentos e quinze reais e dez centavos).**

### 8. Descrição da solução como um todo

A solução proposta consiste na aquisição de materiais esportivos diversos, por meio de processo licitatório no sistema de Registro de Preços, visando atender às demandas da Secretaria Municipal de Esporte para o desenvolvimento de suas atividades esportivas, recreativas e educacionais.

Os materiais a serem adquiridos contemplam equipamentos e acessórios necessários para a prática de diferentes modalidades esportivas, os quais serão utilizados em projetos esportivos, escolinhas de iniciação esportiva, treinamentos, campeonatos municipais, participação em competições regionais e estaduais, bem como em eventos esportivos promovidos pelo município.

A adoção do Sistema de Registro de Preços permitirá que as aquisições sejam realizadas de forma parcelada e conforme a necessidade da Secretaria, proporcionando maior eficiência na gestão dos recursos públicos, evitando a formação de estoques desnecessários e garantindo a reposição dos materiais conforme a demanda das atividades esportivas.

A solução contempla a aquisição de materiais novos, de qualidade adequada ao uso esportivo institucional, que atendam às especificações técnicas definidas no Termo de Referência, garantindo segurança, durabilidade e desempenho adequado durante sua utilização.

Dessa forma, a contratação visa assegurar a continuidade e qualidade das atividades esportivas oferecidas à população, contribuindo para o fortalecimento das políticas públicas de esporte, lazer e promoção da saúde no município.

### **9. Descrição de possíveis impactos socioambientais e respectivas medidas mitigadoras**

Não foram identificados possíveis impactos ambientais oriundos desta contratação.

### **10. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato**

Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração.

### **11. Contratações correlatas e/ou interdependentes**

A Ata de Registro de Preços referente ao processo anterior, Pregão Eletrônico nº 91/2024, teve sua vigência encerrada em 20/08/2025, havendo prorrogação de alguns itens até o dia 20/08/2026.

### **12. Demonstrativo dos resultados pretendidos**

O presente processo de contratação visa garantir o fornecimento contínuo e adequado de materiais esportivos, assegurando o atendimento das demandas da Secretaria Municipal de Esporte e das demais secretarias participantes. Busca-se, com isso, promover a manutenção e o desenvolvimento das atividades esportivas no município, garantindo qualidade, padronização dos materiais e economicidade nas aquisições, por meio do Sistema de Registro de Preços. Além disso, pretende-se otimizar o planejamento das compras públicas, reduzir custos administrativos e assegurar maior eficiência na gestão dos recursos públicos.

#### **1. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina**

Com base nos estudos preliminares realizados e, em contratações anteriores, declaramos que esta contratação é viável e fundamental para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Esporte e demais secretarias.



# Município de Castro

Secretaria Municipal de Esporte

Castro, 30 de março de 2026.

---

Reidiniara Taciene Ferreira Plovas  
Responsável Administrativo pela elaboração do ETP

---

Elton John Maciel  
Fiscal de Contrato

Aprovo este Estudo Técnico Preliminar.

Castro, 30 de março de 2026.

---

Cristiano Meira de Lima  
Secretário Municipal de Esporte