

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

De acordo com a legislação de compras públicas, as contratações de serviços, obras e aquisições de materiais devem ser precedidas de Estudos Técnicos Preliminares (ETP), que é o documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza determinada necessidade, descreve as análises realizadas em termos de requisitos, alternativas, escolhas, resultados pretendidos e demais características, dando base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico, caso se conclua pela viabilidade da contratação.

O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo demonstrar a viabilidade técnica e econômica para AQUISIÇÃO DE MATERIAL ESPORTIVO DESTINADO A MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DAS SECRETARIAS SOLICITANTES DO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ/MG, bem como levantar os elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência de forma a melhor atender às necessidades da Administração, do Município de Santa Rita do Sapucaí - MG, bem como fornecer informações necessárias para subsidiar o respectivo processo.

Neste contexto, o presente documento apresenta não apenas os estudos preliminares realizados que serve, essencialmente, para conhecer de forma mais aprofundada a demanda e identificar a viabilidade técnica e econômica da contratação pretendida, mas também traz o estudo de gerenciamento de riscos, materializado no mapa de riscos.

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

Descrição do Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE MATERIAL ESPORTIVO DESTINADO A MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DAS SECRETARIAS SOLICITANTES DO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ/MG.

2. DESIGNAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO

O presente Estudo Técnico Preliminar foi elaborado pela Equipe abaixo relacionada:

- ✓ Sílvia Mendes Manoel, Auxiliar Administrativo II;
- ✓ Jéssica Cristina Silva Lopes, Coordenadora de Apoio aos Caixas Escolares Municipais.

3. DIRETRIZES QUE NORTEARÃO ESTE ETP

Os normativos que disciplinam os serviços a serem contratados são:

- ✓ Lei Federal N.º 14.133, de 01 de abril de 2020, "Lei de Licitações e Contratos Administrativos".

Ainda, esta contratação sem realização do Estudo Técnico Preliminar, pode levar à contratação que não produz resultados capazes de atender à necessidade da administração, com consequente desperdício de recursos públicos; ou à impossibilidade de contratar, com consequente não atendimento da necessidade que originou a

contratação; ou levar às especificações indevidamente restritivas, com consequente diminuição da competição e aumento indevido do custo da contratação.

4. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO *(Obrigatório conforme § 2º do Art. 7º)*

Os eventos esportivos têm como finalidade despertar talentos entre os jovens, proporcionar momentos de lazer e entretenimento à população, além de promover a integração da comunidade, a melhoria da qualidade de vida e o fortalecimento dos laços de amizade e companheirismo.

É amplamente reconhecido que a prática regular de atividades físicas é essencial para o bem-estar físico, mental e social. O esporte, em suas diversas modalidades, contribui significativamente para a formação de hábitos saudáveis desde a infância, auxiliando no desenvolvimento motor, na disciplina, no trabalho em equipe e na autoestima. Nesse contexto, torna-se fundamental incentivar a prática esportiva, especialmente entre crianças e adolescentes, como forma de prevenção a doenças, combate ao sedentarismo e promoção da inclusão social.

Além disso, para que as atividades esportivas sejam realizadas de forma segura, eficiente e motivadora, é indispensável a utilização de materiais adequados. Equipamentos esportivos em boas condições garantem o bom andamento das práticas, aumentam o engajamento dos participantes e asseguram melhores resultados tanto na aprendizagem quanto no desempenho físico.

A atividade esportiva é de fundamental importância para a vida humana, estando diretamente relacionada a diversas áreas do desenvolvimento pessoal e social. Ela contribui significativamente para a melhoria da condição física e para a manutenção da saúde em níveis satisfatórios. Em contrapartida, o sedentarismo, infelizmente comum na sociedade atual, compromete seriamente a saúde, reduz a qualidade de vida e pode diminuir a expectativa de vida de forma considerável.

Diante disso, a presente contratação justifica-se pela necessidade de aquisição de materiais esportivos que serão utilizados nos Centros Municipais de Educação Infantil, escolas municipais, turmas municipalizadas, bem como nos eventos esportivos realizados nos ginásios poliesportivos municipais "José Alcides Rennó Mendes" e "Jacques Bressler", além de campos de futebol e quadras esportivas. Tais materiais são indispensáveis para a execução das atividades e para o fortalecimento de uma política pública voltada à valorização do esporte como instrumento de transformação social.

5. SECRETARIAS REQUISITANTES *(Marcar as Secretarias)*

☐	Secretaria Municipal de Governo
☒	Secretaria Municipal de Educação
☐	Secretaria Municipal de Administração, Recursos Humanos e Finanças
☐	Procuradoria Geral do Município
☐	Secretaria Municipal de Saúde
☐	Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos
☐	Controladoria Interna
☐	Secretaria Municipal de Agricultura, Pecuária, Abastecimento e Meio Ambiente

☐	Secretaria Municipal de Ciência, Tecnologia e Desenvolvimento Econômico
☒	Secretaria Municipal de Cultura, Esporte, Lazer e Turismo
☐	Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social
☐	Secretaria Mun. Segurança Pública, Transporte, Trânsito, Rodoviário e Mobilidade Urbana

6. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

De acordo com o art. 7º, §2º, em caso do não preenchimento deste campo, devem ser apresentadas as devidas justificativas.

6.1. DOS REQUISITOS

6.1.1. O(s) produto(s) deverá(ão) ser entregue(s) no prazo máximo de até 15 (quinze) dias após o recebimento da Ordem de Fornecimento (OF), no(s) seguinte(s) endereço(s):

→ **Almoxarifado Central**, Avenida Frederico de Paula Cunha, nº 925/931, Bairro Ozório Machado nesta Cidade de Santa Rita do Sapucaí, Estado de Minas Gerais.

6.2. DOS REQUISITOS DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

Com relação aos critérios de sustentabilidade, os produtos deverão respeitar as normas e os princípios ambientais, minimizando ou mitigando os efeitos dos danos ao meio ambiente, utilizando, sempre que possível e disponível, tecnologias e materiais ecologicamente corretos, bem como promovendo a racionalização de recursos naturais.

6.3. DA APRESENTAÇÃO DE CATÁLOGOS

As proponentes deverão apresentar, juntamente com a proposta readequada, catálogo do(s) item(ns) que tiver vencido, contendo todas as informações que possibilitem a avaliação pelos servidores indicados pela Secretaria requisitante, visando analisar a compatibilidade com as especificações técnicas do Termo de Referência e demais normas aplicáveis.

As especificações definidas no Termo de Referência e na especificação do produto deverão ser iguais ou poderão ser superadas por soluções que mantenham as exigências conceituais de padrão, desempenho e funcionalidades do Objeto pretendido, e, nesse caso, a proponente deverá, obrigatoriamente, sob pena de desclassificação, comprovar a superioridade e o atendimento às exigências em sua proposta.

Tais catálogos serão avaliados pela Equipe de Apoio Técnico, indicada pela(s) Secretaria(s) solicitante(s), que declarará o resultado da seguinte forma: Aprovada; Reprovada ou Sem Catálogo.

Em caso de reprovação a Equipe de Apoio Técnico deverá justificar o motivo, para que conste da Ata do Certame.

Caso haja a reprovação ou não apresentação dos catálogos ou ainda apresentação de catálogos em desacordo com o estabelecido acima, a proponente provisoriamente classificada será DESCLASSIFICADA naquele(s) item(ns).

Ocorrendo o estabelecido no subitem anterior, o(a) Pregoeiro(a) solicitará a apresentação dos catálogos da(s) proponente(s) remanescente(s), observada a ordem de classificação, até que se encontre a proponente que apresente catálogo de acordo com o exigido.

O(A) Pregoeiro(a) realizará negociação do preço com a(s) remanescente(s) chamada segundo a ordem de classificação, antes de solicitar o envio de catálogo.

Estando o valor obtido dentro dos limites do Valor Máximo Praticável apurado pela Administração e aprovado o catálogo apresentado pela proponente provisoriamente classificada em primeiro lugar, o(a) Pregoeiro(a) a declarará provisoriamente vencedora.

Os produtos entregues durante a vigência do Instrumento Vinculante deverão ser iguais aos apresentados nos catálogos, que só serão aprovados se forem iguais ou superiores às especificações do Edital.

6.4. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

6.4.1. Geral:

Deverão ser entregues os documentos de habilitação, sendo que as certidões solicitadas deverão estar com vigência válida para a contratação.

Juntamente com os documentos de habilitação, deverá ser apresentado Atestado de Capacidade Técnica, expedido por Pessoa Jurídica de direito público ou privado, comprovando que a proponente executou de forma satisfatória os Contratos assumidos.

6.4.2. Específica:

Para este objeto, não será necessário a apresentação de nenhuma documentação específica.

6.5. DA QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

Juntamente com os documentos de Habilitação, deverá ser apresentada Certidão Negativa de Falência ou Concordata expedida pelo Cartório Distribuidor da sede da proponente, quando for o caso.

7. NATUREZA DA CONTRATAÇÃO

O objeto a ser adquirido enquadra-se na categoria de bens e serviços comuns por possuir padrões de desempenho e características gerais e específicas, usualmente encontradas no mercado.

Ressalta-se que, por tratar-se de fornecimento de produto, a pretendida contratação não possui natureza continuada.

Em relação à vigência da contratação, por tratar-se de Registro de Preços, a mesma terá vigência de 1 (um) ano a partir da data de publicação da ata de registro de preços no PNCP.

8. LEVANTAMENTO DE MERCADO

De acordo com o art. 7º, §2º, em caso do não preenchimento deste campo, devem ser apresentadas as devidas justificativas.

Durante a elaboração do Estudo Técnico Preliminar, buscou-se nos sites de compras governamentais e nos sites dos Municípios, quais soluções de contratações os órgãos públicos vêm adotando este tipo de contratação, a partir de análise dos editais de licitação, visando a prospecção de novas modelagens/metodologias oferecidas pelo mercado.

8.1. DA IDENTIFICAÇÃO DAS SOLUÇÕES EXISTENTES NO MERCADO

A Comissão de Planejamento identificou 1 (uma) modelagem de solução existente no mercado para o atendimento da demanda das secretarias solicitantes, conforme quadro abaixo.

ITEM	DESCRIÇÃO
01	Contratação de empresa para fornecimento de material esportivo

Solução 1: Contratação de empresa para fornecimento de material esportivo

A presente solução prevê a identificação e a contratação de fornecedor devidamente especializado no fornecimento de materiais esportivos, conforme as especificações técnicas de cada item previsto.

Vantagens:

1. O bem passa a integrar o patrimônio público;
2. Possibilidade de personalização.

Desvantagens:

1. Custo inicial elevado;
2. Necessidade de manutenção e reposição;
3. Exige espaço adequado para armazenamento.

9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO (Obrigatório conforme § 2º do Art. 7º)

9.1. DA ESCOLHA DA SOLUÇÃO DE MERCADO

Após a análise das alternativas possíveis no mercado, conclui-se que a aquisição de material esportivo, via processo licitatório, configura-se como a única solução adequada para atender à demanda da Secretaria Municipal de Cultura, Esporte, Lazer e Turismo e da Secretaria Municipal de Educação.

Essa decisão se justifica pelo fato de que os materiais necessários são produtos específicos de fabricação industrial no ramo esportivo, não havendo possibilidade de substituição por outros meios ou pela produção direta pelo Município. Tais itens são padronizados, fabricados por empresas especializadas e disponibilizados no mercado por fornecedores credenciados, o que reforça a necessidade de realização de procedimento licitatório para assegurar a legalidade, a transparência e a seleção da proposta mais vantajosa à Administração Pública, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021.

9.2. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

A solução adotada consiste na aquisição de material esportivo, por meio de processo licitatório, visando atender às demandas da Secretaria Municipal de Cultura, Esporte, Lazer e Turismo e da Secretaria Municipal de Educação. Trata-se de itens padronizados e produzidos por indústrias especializadas do setor esportivo, indispensáveis para a manutenção e o desenvolvimento das atividades físicas, recreativas, educacionais e de lazer promovidas pelo Município.

10. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS (Obrigatório conforme § 2º do Art. 7º)

As especificações e a estimativa das quantidades a serem contratadas constam no quadro abaixo, conforme Documento de Formalização de Demanda (DFD).

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID..	QUANT.
1	ANTENA P/ REDE VÔLEI OFICIAL - Antena para Rede de Voleibol, Oficial da FPV, em fibra macia com suporte de rosca (Par). Apresentar Catálogo	Unid.	4
2	Apito de metal com cordão e mosquetão. Alcance audível de aproximadamente 100 metros e potência sonora de aproximadamente 105 dB, possui bolinha interna de cortiça para emitir um som mais agudo com menos esforço. O modelo é recomendado para Árbitros, Treinadores e Professores de Educação Física. Características: Embocadura anatômica para impedir que o apito escape da boca.	Unid.	20
3	Bambolê, material plástico, polietileno, alta densidade, diâmetro de 60 cm e tubo de 16 mm e parede de 1.2 mm, cores variadas. Apresentar amostra.	Unid.	300
4	Bastão em madeira médio para fisioterapia neurológica e reabilitação ortopédica, com acabamento em pvc, medindo aproximadamente 1,30 m de comprimento, encapado e revestido com material termo retrátil e possuindo ponteiros arredondados.	Unid.	30
5	BOLA DE BASQUETE - Bola de Basquetebol Masculino oficial da FMB, matrizada, confeccionada em microfibra, com 75 a 78 cm de circunferência e peso variando entre 600 a 650 g, ano corrente. Apresentar catálogo.	Unid.	40
6	BOLA DE FUTEBOL CAMPO INFANTIL - Bola de futebol Campo Infantil, 32 gomos, costurada a mão, confeccionada em microfibra, circunferencia entre 64 - 66 cm, peso 360-390g, miolo removível e lubrificado, modelo ano corrente. Marca oficial da FMF - Apresentar Catálogo.	Unid.	40



7	BOLA DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL - Bola de Futebol de Campo Pro, 100% PU, termotec, circunferência entre 68 - 70 cm, peso 420-445 g, miolo removível e lubrificado, com selo de aprovação da FIFA, e oficial da FMF para o ano corrente. Apresentar Catálogo.	Unid.	130
8	BOLA DE FUTSAL INFANTIL - Bola de Futsal oficial da FMFS, sub 13, sistema termotec, confeccionada em PU, com 55 a 59 cm de circunferência e peso variando entre 350 a 380g, ano corrente. OBS: Apresentar Catálogo.	Unid.	40
9	BOLA DE FUTSAL OFICIAL - Bola de Futsal Oficial adulto, oficial FMFS, sistema termotec, confeccionada em PU Ultra 100%, câmara de butil e miolo removível e lubrificado, com 61 a 64 cm de circunferência e peso variando entre 410 a 440 g, com selo de aprovação da FIFA, ano corrente. Apresentar Catálogo.	Unid.	130
10	BOLA DE VOLEI - Bola de Volei circunferência de 65 a 67cm, peso 260-280g, câmara Arbilly/butill, matrizada, 16 gomos, microfibr, miolo slip system removível e lubrificado. Bola aprovada e com selo da FIVB. Apresentar Catálogo.	Unid.	40
11	BOLA DE VÔLEI OFICIAL - Bola de Voleibol oficial homologada com selo CBV e FIVb, adulto, confeccionada em microfibr, com 65 a 67 cm de circunferência e peso variando entre 260 a 280 g, ano corrente. Apresentar Catálogo.	Unid.	40
12	BOLA DE VOLEIBOL DE PRAIA - Bola de Voleibol de praia oficial homologada com selo CBV e FIVb, confeccionada em microfibr, com 65 a 67 cm de circunferência e peso variando entre 260 a 280 g, ano corrente. Apresentar Catálogos	Unid.	10
13	Bola Iniciação de borracha nº08. Matrizada. Circunferência aprox: 38 -42 cm Peso aprox: 110 - 120 g. câmara butil, miolo removível e lubrificado. Apresentar amostra.	Unid.	50
14	Bola Iniciação de borracha nº10. Matrizada. Circunferência aprox: 48-50 cm Peso aprox: 180 - 200 g. câmara butil, miolo removível e lubrificado. Apresentar amostra.	Unid.	50
15	BOLA INICIAÇÃO DE BORRACHA Nº12 matrizada, miolo Slip System removível e lubrificado. Tamanho 57 a 59 cm de diâmetro, peso entre 250 a 270 g, Construção vulcanizada. Câmara butil. Apresentar Catálogo.	Unid.	80
16	Bola Iniciação de borracha nº14. Matrizada. Circunferência aprox: 65 - 67 cm Peso: 350 - 370 g. câmara butil, miolo removível e lubrificado. Apresentar amostra.	Unid.	50
17	Bola Oficial de Handbol H1L - matrizada, bola em pvc, tamanho aprox. 49 - 51 cm e peso aprox. 230 - 270 g, com válvula, câmara butil, miolo removível e lubrificado - cores variadas, 32 gomos. Apresentar amostra.	Unid.	10
18	Bola Oficial de Handebol H2L, tamanho feminino, costurada, com 32 gomos, confeccionada com PU Ultra Grip, câmara arbility/butil, circunferência 54-56cm, peso 325-400g, miolo removível e lubrificado. Bola oficial da CBHB e aprovada pela IHF. Apresentar amostra.	Unid.	10
19	Bola Oficial de Handebol H3L, tamanho masculino, costurada, com 32 gomos, confeccionada com PU Ultra Grip, câmara arbility/butil, circunferência 58-60cm, peso 425-475g, miolo removível e lubrificado. Bola oficial da CBHB e aprovada pela IHF. Apresentar amostra.	Unid.	10
20	BOMBA P/ ENCHER BOLAS - Bombas para enchimento de bolas, manual com bico de rosca e substituível, modelo dupla ação com bico sobressalente na canola de pressão. Apresentar Catálogo.	Unid.	30
21	CARRINHO P/ TRANSPORTE DE BOLA - Carrinho para transporte de bolas, em alumínio com alças, modelo com caixa em polietileno resistente, cor preto, medidas 485 X 560 X 890 mm com rodízios resistentes. Apresentar Catálogos.	Unid.	6
22	COLCHONETE D33 - Colchonete para Ginástica Localizada em espuma de D33, medindo 1,00x0,60x0,05 mts, revestido em vinilona KP1000 com ilhoses para respiração. Apresentar Catálogos.	Unid.	3080
23	Cone para demarcação e treinamento desportivo. Material: polietileno. Altura de 24 cm. Cores Variadas. Apresentar amostra.	Unid.	250
24	Corda individual. Material: silicone. Pegada em pvc. Cor: preta. Tamanho aproximado: 3 metros. Ajustável.	Unid.	100
25	Escada de Agilidade - 10 Degraus ajustáveis - 5m. Possui suporte que tem a finali-	Unid.	40



	dade de auxiliar na montagem e no recolhimento. Material: PVC e Nylon, acompanha embalagem de Nylon que pode ser utilizada como balsa para transporte da escada de agilidade. Dimensão do degrau: Comprimento: 50 cm, Largura: 4 cm; Dimensão da escada: Comprimento: 5 m, Largura: 50 cm.		
26	FAIXA SUPORTE ANTENA DE VOLEI - Faixa suporte para antena de Voleibol, confeccionada em lona dublada de 5 cm, com costuras duplas, fecho e encaixe da antena através de velcro. Apresentar Catálogo.	Par	3
27	FITA DERMACATÓRIA VOLEI AREIA - Fita demarcatória para Vôlei de Areia, em faixa única de 16x8 mts, homologada FPV. Apresentar Catálogo.	Kits	4
28	GARRAFÃO TERMICO (12 LITROS) - Garrafas térmicos de 12 litros com alças para transporte, pés retráteis, torneira desmontável para higienização, bocal de abastecimento amplo para colocação de gelo. Apresentar Catálogo.	Unid.	4
29	Jogo de boliche, confeccionado em plástico atóxico de alto brilho, contendo 08 peças, acondicionado em sacola de pvc com zíper e alça. dimensões aproximadas: a 28cm / certificado do inmetro portaria 302/2021 -. equipamentos esportivos de brinquedo	Unid.	60
30	Kit 02 Raquetes com peteca de Badminton. Cabeça 100% alumínio, eixo de aço, peso 120g. Leve e resistente. Altura da Bolsa: 63cm. O Kit contém: 02 Raquetes de Badminton, 02 Petecas de Badminton e 01 Bolsa Capa. (Kit)	Unid.	15
31	Kit 10 Bolas de Frescobol. Bola de frescobol utilizada para a prática esportiva, desde o iniciante até o atleta profissional. Produzida com borracha de alta qualidade para melhor desempenho. Material: Esfera oca de borracha pressurizada. Peso de cada unidade: 48 grama. Diâmetro: 5,9 cm. Indicado para: prática de esportes. Cor: Azul (Kit)	Unid.	10
32	Kit Bandeira de Escanteio - Kit de bandeira com haste colorida e base em PVC desmontável, tecido de nylon fino e molas de aço. Apresentar amostra. (Kit)	Unid.	10
33	Kit Mini Traves Infantil. CORES VARIADAS. Trave de Gol Fácil de Montar. Produto 100% em Polipropileno; Maior resistência e segurança. Brinquedo com formas arredondadas. Medidas Montado: 56x39x30cm (C*A*L). Material não tóxico. Conteúdo do Kit: 2 Mini bolas e 2 Traves com redes. (Par)	Unid.	12
34	LINHA DE MOVIMENTAÇÃO ATIVA MOVIMENTO 68 Peças. Conjunto confeccionado em madeira e arcos em plástico: 10 bases para arco em formato T, medindo 220x260mm; 04 bases para bastão em formato X, medindo 220x220mm; 08 bastões em madeira e revestido em plástico, medindo 1060mm; 05 arcos coloridos em plástico, medindo 800mm de diâmetro; 02 semiarcos coloridos em plástico, medindo 800mm de diâmetro; 04 bases para semiarcos em madeira, medindo 250x65x30mm; 03 pranchas de equilíbrio em madeira, medindo 900x100mm; 04 bases para prancha em madeira, medindo 250mm; 01 base de madeira para jogo de argola em formato X, medindo 400mm; 05 pinos coloridos em madeira para jogo de argolas, medindo 100mm; 05 argolas coloridas de PVC, medindo 100mm; 08 bases de madeira em formato T para suporte de barras, medindo 220x220mm; 08 suportes em quatro alturas diferentes. (Kit)	Unid.	10
35	MEDALHA DE BRONZE - Medalha de Bronze - circunferencia 5 cm, com cordao - OBS: Apresentar Catálogo.	Unid.	330
36	MEDALHA DE OURO - Medalha de Ouro - circunferencia 5 cm, com cordao - OBS: Apresentar Catálogo.	Unid.	330
37	MEDALHA DE PRATA - Medalha de Prata-circunferencia 5 cm, com cordao, OBS: Apresentar Catálogo.	Unid.	330
38	MEDALHA PERS. (COBRE VELHO 60 MM) - SECRETARIA DE CULTURA Medalha personalizada: (cobre velho 60 mm) confecção de medalha redonda, medindo 80 mm em metal zamac, fundida em baixo e alto relevo, alta precisão no formato regular, frente: sendo as ordas com largura de 2mm, (banho eletrolítico de cobre velho), as partes de baixo relevo terão 2,5 mm e as partes de alto relevo 3,0 mm. Frente com logo marca da secretaria de cultura, esporte, lazer e turismo em alto relevo com pintura resinda em duas cores e fundo com baixo relevo granula-	Unid.	1000



	do, sem pintura. Anverso com brasão da prefeitura em alto relevo e fundo com baixo relevo granulado, sem pintura. Passador tipo horizontal, monobloco com abertura para fita no tamanho de 3 cm, fita em sublimação personalizada com acabamento nas laterais, medindo 2,5 cm de largura e 80cm de comprimento. Apresentar catálogo.		
39	MEDALHA PERS. (OURO VELHO 80 MM) - EVENTO DE CICLISMO Medalha personalizada: (ouro velho 80 mm) confecção de medalha redonda, medindo 80 mm em metal zamac, fundida em baixo e alto relevo, alta precisão no formato regular, frente: sendo as bordas com largura de 2mm, (banho eletrolítico de cobre velho), as partes de baixo relevo terão 2,5 mm e as partes de alto relevo 3,0 mm. Frente com logo marca do evento de ciclismo em alto relevo com pintura resina em duas cores e fundo com baixo relevo granulado, sem pintura. Anverso com brasão da prefeitura em alto relevo e fundo com baixo relevo granulado, sem pintura. Passador tipo horizontal, monobloco com abertura para fita no tamanho de 3 cm, fita em sublimação personalizada com acabamento nas laterais, medindo 2,5 cm de largura e 80cm de comprimento. Apresentar catálogo	Unid.	600
40	MEDALHA PERS. (OURO VELHO 80 MM) - EVENTO DE CORRIDA DE RUA Medalha personalizada: (ouro velho 80 mm) confecção de medalha redonda, medindo 80 mm em metal zamac, fundida em baixo e alto relevo, alta precisão no formato regular, frente: sendo as bordas com largura de 2mm, (banho eletrolítico de cobre velho), as partes de baixo relevo terão 2,5 mm e as partes de alto relevo 3,0 mm. Frente com logo marca do evento de corrida de rua em alto relevo com pintura resina em duas cores e fundo com baixo relevo granulado, sem pintura. Anverso com brasão da prefeitura em alto relevo e fundo com baixo relevo granulado, sem pintura. Passador tipo horizontal, monobloco com abertura para fita no tamanho de 3 cm, fita em sublimação personalizada com acabamento nas laterais, medindo 2,5 cm de largura e 80cm de comprimento. Apresentar catálogo.	Unid.	1000
41	MEDALHA PERS. (OURO VELHO 80 MM) - SECRETARIA DE CULTURA Medalha personalizada: (ouro velho 80 mm) confecção de medalha redonda, medindo 80 mm em metal zamac, fundida em baixo e alto relevo, alta precisão no formato regular, frente: sendo as bordas com largura de 2mm, (banho eletrolítico de cobre velho), as partes de baixo relevo terão 2,5 mm e as partes de alto relevo 3,0 mm. Frente com logo marca da secretaria de cultura, esporte, lazer e turismo em alto relevo com pintura resina em duas cores e fundo com baixo relevo granulado, sem pintura. Anverso com brasão da prefeitura em alto relevo e fundo com baixo relevo granulado, sem pintura. Passador tipo horizontal, monobloco com abertura para fita no tamanho de 3 cm, fita em sublimação personalizada com acabamento nas laterais, medindo 2,5 cm de largura e 80cm de comprimento. Apresentar Catálogo.	Unid.	1000
42	MEDALHA PERS. (PRATA VELHA 60 MM) - SECRETARIA DE CULTURA Medalha personalizada: (prata velha 60 mm) confecção de medalha redonda (prata velho), medindo 80 mm em metal zamac, fundida em baixo e alto relevo, alta precisão no formato regular, frente: sendo as bordas com largura de 2mm, (banho eletrolítico de cobre velho), as partes de baixo relevo terão 2,5 mm e as partes de alto relevo 3,0 mm. Frente com logo marca da secretaria de cultura, esporte, lazer e turismo em alto relevo com pintura resina em duas cores e fundo com baixo relevo granulado, sem pintura. Anverso com brasão da prefeitura em alto relevo e fundo com baixo relevo granulado, sem pintura. Passador tipo horizontal, monobloco com abertura para fita no tamanho de 3 cm, fita em sublimação personalizada com acabamento nas laterais, medindo 2,5 cm de largura e 80cm de comprimento. Apresentar catálogo.	Unid.	1000
43	PAR DE REDE PARA ARO BASQUETE - Par de Rede para Aro de Basquetebol, tipo chuí, fio 8 mm de polipropileno, com alças para fixação nos aros. Apresentar Catálogo.	Par	10
44	PAR DE REDE PARA FUTEBOL - Par de Rede para Futebol, medidas 7,50x2,50 mts, com recuo superior de 2,00 mts e recuo inferior de 2,50 mts confeccionada em	Par	10



	fio trançado de 6 mm, malha 16x16 cm, fio de polipropileno de alta densidade virgem (pead) com 36 cabos de 0,42 de espessura e deverá ter aditivos ultravioleta. Apresentar Catálogo.		
45	PAR DE REDE PARA FUTSAL - Par de Rede para Futsal tipo México, em Seda fio 8mm, medida 3,20 x 2,10m, com fundo superior e inferior com 1m. Apresentar Catálogo.	Par	8
46	PAR DE TABELAS DE BASQUETE HIDRÁULICA MANUAL , Confeccionada em estrutura metálica em aço carbono e vigas perfiladas soldadas com sistema mig. Acionamento com sistema HIDRÁULICO MANUAL, vidros temperados de 10 mm de espessura com reenquadro na parte inferior de espuma protetora contra impacto e recortado no perímetro da fixação do aro evitando impacto direto entre o Aro e o Vidro. Pintura automotiva com espessura de 30 micron, espuma protetora contra impacto nas partes frontais e laterais com densidade 23, espessura de 5cm, sistema de locomoção com Rodízios de "4" de diâmetro com esferas de aço e revestimento em poliuretano tipo "trem de pouso". O equipamento possui travas de segurança no botão de acionamento, com trancas em cadeados. Aro Retrátil com 03 molas espirais para suportar uma carga Estática de até 82 kgs. Tamanho Base (mesa): 1,2mX2,2m ou 1,2mX1,7m Recuo com 1m da linha de fundo da quadra (Avanço com 2,2m) Peso: 980kg/unidade (aproximadamente)	Par	1
47	Paraquedas Cooperativo Lúdico de 3 metros de diâmetro é confeccionado em tecido nylon liso, em 4 ou 8 cores intercaladas. Possui alças que possibilita maior firmeza para manusear e segurar o paraquedas em suas atividades. Costura reforçada.	Unid.	10
48	Paraquedas Cooperativo Lúdico de 6 metros de diâmetro é confeccionado em tecido nylon liso, em 4 ou 8 cores intercaladas. Possui alças que possibilita maior firmeza para manusear e segurar o paraquedas em suas atividades. Costura reforçada.	Unid.	10
49	Peteca oficial adulto. Base: Borracha. Presilha: Polipropileno. Pena: de peru. Presilha plástica permitindo a padronização e o alinhamento perfeito das penas. Embalagem c/ 1 unidade	Unid.	40
50	PLACAS DE TATAME EM EVA Placas de tatame em EVA (TA1) - Placas de tatame intertravadas e bordas de acabamento, confeccionadas em E.V.A.(100%), atóxicas, com superfície texturizada, siliconizada, antiderrapante e lavável. Densidade entre 150 e 180 gramas por centímetro cúbico. Cada peça deve ser fornecida em conjunto com uma borda de acabamento. Os encaixes devem proporcionar a junção perfeita das peças. As arestas de bordas e placas devem ser uniformes, com corte preciso a 90° em relação ao plano da superfície, isentas de rebarbas e falhas. Cores variadas. GARANTIA mínima de três meses a partir da data da entrega, contra defeitos de fabricação. Tamanho aproximado das placas: 1000 mm x 1000 mm. Espessura aproximada: 20mm.	Unid.	300
51	POSTE PARA VOLEIBOL OFICIAL - Poste para Voleibol oficial da FVPV, confeccionado em alumínio, com regulagem de altura tipo telescópico, manivela deslocável, com parede de 5 mm. para perfeita rigidez balizada, parte superior com ponteira em pvc injetada para facilitar a passagem do cabo de aço (Par). Apresentar Catálogo.	Par	2
52	Prato demarcatório para treinamento, com 4,5cm de altura e 20cm de diâmetro, em pvc flexível.	Unid.	150
53	PROTECTOR PARA POSTE DE VOLÊI - Protetor para poste de Vôlei com densidade D33 e sistema de velcro para fechamento. Protetor da Base medindo 95cm de comprimento X 78cm de largura X 47cm de altura e Protetor do poste medindo 50cm de comprimento X 68cm de altura. Apresentar Catálogo.	Par	2
54	REDE DE PROTEÇÃO - 8 X 30M - Rede de proteção confeccionada com material 100% nylon virgem e tratamento especial ultravioleta, sendo o fio modelo torcido com média de 8,00 x 30,00m, com bordas reforçadas. Apresentar Catálogos.	Par	10
55	REDE DE PROTEÇÃO 8 X 45 M - Rede de proteção confeccionada com material 100% nylon virgem e tratamento especial ultravioleta, sendo o fio modelo torcido	Par	8



	com media de 8,00 x 45,00m, com bordas reforçadas. Apresentar Catálogos.		
56	REDE DE VOLEIBOL OFICIAL - Rede de Voleibol, oficial FMV profissional, 2 faixas lona (Duas lonas), fio 2,00 mm., polipropileno, cor preta, malha 10x10 cm. obs: Apresentar Catálogo.	Unid.	14
57	Rede Gol Futsal (PAR) - Fio 4 mm malha 12, espessura de 3,5 mm - Metragem padrão : 3,20 largura x 2,10 altura x 1,00 profundidade (caixote). Apresentar Catálogo. (Par)	Unid.	10
58	Step. Material E.V.A.(etil vinílico acetato). Emborrachado, resistente, atóxico. Cor preto e azul. Dimensão do produto AXLXP cm- 60x30x10cm. Peso aprox. 1,8 kg. Produto antiderrapante siliconizado.	Unid.	300
59	Tabela de Basquete Com Aro e Rede. Tabela de compensado com Molduras em Aço Pintura UV. Aro em ferro com pintura eletrostática na cor. Rede de Basquete 100% polipropileno (PP) fio 3. Abraçadeiras de Nylon resistentes a intempéries e a impactos para a fixação da rede. Espessura da Tabela 18mm. Medidas do aro: 46 mm (Diâmetro). Peso aproximado: 15 Kg. Fabricado em ferro com pintura eletrostática. Medida aproximada Tabela 1,22 x 0,83 x 0,05 metros. Cubagem (0,05063m³). Aro 0,64 x 0,50 x 0,13. Cubagem (0,04160 m³). Peso aproximado: 2,4 KG	Unid.	10
60	TATAME EVA - Tatame confeccionado em EVA, peças com encaixe em todas as laterais, borda de acabamento, medidas 1,00m x 1,00m x 3 cm espessura.	Unid.	60
61	TROFÉU - 35 CM Troféu confeccionado com polietileno e corpo em ABS super resistente. 35cm - MODELOS DIVERSOS - Apresentar Catálogo.	Unid.	110
62	TROFÉU 5 Troféu com base, em acrílico transparente, recorte retangular com largura de 12 cm, e altura 25cm - obs: Apresentar Catálogo.	Unid.	110
63	Troféu de 1º Lugar com 145 cm de altura, com base octogonal com 26,5 cm de largura em polímero metalizada na cor dourado, estatueta fixa de ramo da vitória metalizada na cor dourado. Quatro tacas fixas na cor dourado sobre a base. Acima destas tacas quatro colunas em canos na cor dourado escuro fosco com suportes metalizados na cor dourado. Uma base de madeira octogonal na cor preta adornada com quatro estatuetas fixas de aguias metalizadas na cor dourado. Na parte superior desta base um suporte metalizado na cor dourado. Taca fechada na cor dourado escuro fosco com 45 cm de largura a partir das alças. Estatueta superior intercambiável. Plaqueta em latão para gravacao. Demais componentes metalizados na cor dourado. obs: Apresentar Catálogo.	Unid.	10
64	TROFÉU DE PARTICIPAÇÃO - Troféu de participação com 62 cm de altura, com base octogonal com 14 cm de largura em polímero na cor preto. Na parte superior desta base um suporte metalizado na cor dourado e sobre este suporte uma coroa com 12 pontas com 15 cm de largura, com uma copa interna na cor verde e uma tampa metalizada na cor dourado. Sobre esta coroa uma estatueta fixa de bola de futebol metalizada na cor dourado. Estatueta superior intercambiável. Plaqueta para gravacao. Demais componentes metalizados na cor dourado. OBS: Apresentar Catálogo.	Unid.	50
65	TROFÉU P/ 2 LUGAR (133 CM) troféu de 2º lugar com 133 cm de altura, com base octogonal com 26,5 cm de largura em polímero metalizada na cor dourado, estatueta fixa de ramo da vitória metalizada na cor dourado. Quatro tacas fixas na cor dourado sobre a base. Acima destas tacas quatro colunas em canos na cor vermelho fosco com suportes metalizados na cor dourado. Uma base de madeira octogonal na cor preto adornada com quatro estatuetas fixas de aguias metalizadas na cor dourado. Na parte superior desta base um suporte metalizado na cor dourado. Taca fechada na cor vermelho fosco com 45 cm de largura a partir das alças. Estatueta superior intercambiável. Plaqueta em latão para gravacao. Demais componentes metalizados na cor dourado. obs: Apresentar Catálogo.	Unid.	10
66	TROFÉU P/ 3 LUGAR (124 CM) troféu 3º lugar com 124 cm de altura, com base octogonal com 26,5 cm de largura em polímero metalizada na cor dourado, estatueta fixa de ramo da vitória metalizada na cor dourado. Quatro tacas fixas na cor dourado sobre a base. Acima destas tacas quatro colunas em canos na cor dourado	Unid.	10



	escuro fosco com suportes metalizados na cor dourado. Uma base de madeira octogonal na cor preto adornada com quatro estatuetas fixas de aguias metalizadas na cor dourado. Na parte superior desta base um suporte metalizado na cor dourado. Taca fechada na cor dourado escuro fosco com 45 cm de largura a partir das alças. Estatueta superior intercambiável. Plaqueta em lato para gravacao. Demais componentes metalizados na cor dourado. OBS: Apresentar Catalogo		
67	TROFEU PERSONALIZADO 15 CM TROFEU PERSONALIZADO 15 CM - TROFEU COM CORTE ESPECIAL NO TAMANHO DE 15 CM, ESPESSURA DE 1MM GRAVADO NO PROCESSO DE FOTOCORROSAO EM ACO CARBONO COM BANHO ELETROLITICO DE OURO, PRATA OU BRONZE (DE ACORDO COM A COLOCAO) ACABAMENTO EM CORTE LASER, COM PINTURA EM ESMALTE NAS CORES DA LOGO DA PREFEITURA. BASE DE MADEIRA REVESTIDA EM ACO CARBONO COM BANHO ELETROLITICO EM OURO, PRATA OU BRONZE (DE ACORDO COM A COLOCAO). ACOMPANHA PLAQUETA GRAVADA NO PROCESSO DE FOTOCORROSAO COM PINTURA DESCRREVENDO A CLASSIFICAO, MODALIDADE, NAIPE E AS CATEGORIAS QUE SERAO ENVIADAS CONFORME CADA EVENTO. obs: Apresentar Catalogo.	Unid.	240
68	TROFEU PERSONALIZADO 20 CM TROFEU PERSONALIZADO 20 CM TROFEU COM CORTE ESPECIAL NO TAMANHO DE 20 CM, ESPESSURA DE 1MM GRAVADO NO PROCESSO DE FOTOCORROSAO EM ACO CARBONO COM BANHO ELETROLITICO DE OURO, PRATA OU BRONZE (DE ACORDO COM A COLOCACAO) ACABAMENTO EM CORTE LASER, COM PINTURA EM ESMALTE NAS CORES DA LOGO DA PREFEITURA. BASE DE MADEIRA REVESTIDA EM ACO CARBONO COM BANHO ELETROLITICO EM OURO, PRATA OU OU BRONZE (DE ACORDO COM A COLOCACAO). ACOMPANHA PLAQUETA GRAVADA NO PROCESSO DE FOTOCORROSAO COM PINTURA DESCRREVENDO A CLASSICACAO, MODALIDADE, NAIPE E AS CATEGORIAS QUE SERAO ENVIADAS CONFORME CADA EVENTO. obs: Apresentar Catalogo	Unid.	120

11. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO (Obrigatório conforme § 2º do Art. 7º)

O quadro abaixo demonstra que a estimativa do valor da contratação é de **R\$ 882.187,37 (oitocentos e oitenta e dois mil cento e oitenta e sete reais e trinta e sete centavos)**, onde constam os preços unitários referenciais.

Ressalta-se que, os valores foram levantados mediante pesquisa de preços de mercado, que podem ser acessadas no Anexo I deste documento.

ITEM	PRODUTO	UNID.	QUANT.	VALOR MÉDIO POR UNIDADE	TOTAL
1	ANTENA P/ REDE VÔLEI OFICIAL - Antena para Rede de Voleibol, Oficial da FPV, em fibra macia com suporte de rosca (Par). Apresentar Catálogo	Unid.	4	R\$ 88,73	R\$ 354,92
2	Apito de metal com cordão e mosquetão. Alcance audível de aproximadamente 100 metros e potência sonora de aproximadamente 105 dB, possui bolinha interna de cortiça para emitir um som mais agudo com menos esforço. O modelo é recomendado para Árbitros, Treinadores e Professores de Educação Física. Características: Embocadura anatômica para impedir que o apito escape da boca.	Unid.	20	R\$ 30,51	R\$ 610,20
3	Bambolê, material plástico, polietileno, alta densidade, diâmetro de 60 cm e tubo de 16 mm e parede de 1.2 mm, cores variadas. Apresentar amostra.	Unid.	300	R\$ 20,72	R\$ 6.216,00



4	Bastão em madeira médio para fisioterapia neurológica e reabilitação ortopédica, com acabamento em pvc, medindo aproximadamente 1,30 m de comprimento, encapado e revestido com material termo retrátil e possuindo ponteiros arredondados.	Unid.	30	R\$ 31,73	R\$ 951,90
5	BOLA DE BASQUETE - Bola de Basquetebol Masculino oficial da FMB, matrizada, confeccionada em microfibra, com 75 a 78 cm de circunferência e peso variando entre 600 a 650 g, ano corrente. Apresentar catálogo.	Unid.	40	R\$ 492,90	R\$ 19.716,00
6	BOLA DE FUTEBOL CAMPO INFANTIL - Bola de futebol Campo Infantil, 32 gomos, costurada a mão, confeccionada em microfibra, circunferência entre 64 - 66 cm, peso 360-390g, miolo removível e lubrificado, modelo ano corrente. Marca oficial da FMF - Apresentar Catálogo.	Unid.	40	R\$ 115,62	R\$ 4.624,80
7	BOLA DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL - Bola de Futebol de Campo Pro, 100% PU, termotec, circunferência entre 68 - 70 cm, peso 420-445 g, miolo removível e lubrificado, com selo de aprovação da FIFA, e oficial da FMF para o ano corrente. Apresentar Catálogo.	Unid.	130	R\$ 224,29	R\$ 29.157,70
8	BOLA DE FUTSAL INFANTIL - Bola de Futsal oficial da FMFS, sub 13, sistema termotec, confeccionada em PU, com 55 a 59 cm de circunferência e peso variando entre 350 a 380g, ano corrente. OBS: Apresentar Catálogo.	Unid.	40	R\$ 179,18	R\$ 7.167,20
9	BOLA DE FUTSAL OFICIAL - Bola de Futsal Oficial adulto, oficial FMFS, sistema termotec, confeccionada em PU Ultra 100%, câmara de butil e miolo removível e lubrificado, com 61 a 64 cm de circunferência e peso variando entre 410 a 440 g, com selo de aprovação da FIFA, ano corrente. Apresentar Catálogo.	Unid.	130	R\$ 413,66	R\$ 53.775,80
10	BOLA DE VOLEI - Bola de Volei circunferência de 65 a 67cm, peso 260-280g, câmara Arbilty/butill, matrizada, 16 gomos, microfibra, miolo slip system removível e lubrificado. Bola aprovada e com selo da FIVB. Apresentar Catálogo.	Unid.	40	R\$ 164,97	R\$ 6.598,80
11	BOLA DE VÔLEI OFICIAL - Bola de Voleibol oficial homologada com selo CBV e FIVb, adulto, confeccionada em microfibra, com 65 a 67 cm de circunferência e peso variando entre 260 a 280 g, ano corrente. Apresentar Catálogo.	Unid.	40	R\$ 467,27	R\$ 18.690,80
12	BOLA DE VOLEIBOL DE PRAIA - Bola de Voleibol de praia oficial homologada com selo CBV e FIVb, confeccionada em microfibra, com 65 a 67 cm de circunferência e peso variando entre 260 a 280 g, ano corrente. Apresentar Catálogos	Unid.	10	R\$ 196,17	R\$ 1.961,70
13	Bola Iniciação de borracha nº08. Matrizada. Circunferência aprox: 38 -42 cm Peso aprox: 110 - 120 g. câmara butil, miolo removível e lubrificado. Apresentar amostra.	Unid.	50	R\$ 10,79	R\$ 539,50
14	Bola Iniciação de borracha nº10. Matrizada. Circunferência aprox: 48-50 cm Peso aprox: 180 - 200 g. câmara butil, miolo removível e lubrificado. Apresentar amostra.	Unid.	50	R\$ 24,43	R\$ 1.221,50
15	BOLA INICIAÇÃO DE BORRACHA Nº12 matrizada, miolo Slip System removível e lubrificado. Tamanho 57 a 59 cm de diâmetro, peso entre 250 a 270 g, Construção vulcanizada. Câmara butil. Apresentar Catálogo.	Unid.	80	R\$ 24,18	R\$ 1.934,40
16	Bola Iniciação de borracha nº14. Matrizada. Circunferência aprox: 65 - 67 cm Peso: 350 - 370 g. câmara butil, miolo removível e lubrificado. Apresentar amostra.	Unid.	50	R\$ 20,00	R\$ 1.000,00
17	Bola Oficial de Handbol H1L - matrizada, bola em pvc, tamanho aprox. 49 - 51 cm e peso aprox. 230 - 270 g, com válvula, câmara butil, miolo removível e lubrificado - cores variadas, 32	Unid.	10	R\$ 124,80	R\$ 1.248,00



	gomos. Apresentar amostra.				
18	Bola Oficial de Handebol H2L, tamanho feminino, costurada, com 32 gomos, confeccionada com PU Ultra Grip, camara arbilty/butil, circunferência 54-56cm, peso 325-400g, miolo removível e lubrificado. Bola oficial da CBHB e aprovada pela IHF. Apresentar amostra.	Unid.	10	R\$ 364,26	R\$ 3.642,60
19	Bola Oficial de Handebol H3L, tamanho masculino, costurada, com 32 gomos, confeccionada com PU Ultra Grip, camara arbilty/butil, circunferência 58-60cm, peso 425-475g, miolo removível e lubrificado. Bola oficial da CBHB e aprovada pela IHF. Apresentar amostra.	Unid.	10	R\$ 184,00	R\$ 1.840,00
20	BOMBA P/ ENCHER BOLAS - Bombas para enchimento de bolas, manual com bico de rosca e substituível, modelo dupla ação com bico sobressalente na canola de pressão. Apresentar Catálogo.	Unid.	30	R\$ 62,13	R\$ 1.863,90
21	CARRINHO P/ TRANSPORTE DE BOLA - Carrinho para transporte de bolas, em alumínio com alças, modelo com caixa em polietileno resistente, cor preto, medidas 485 X 560 X 890 mm com rodízios resistentes. Apresentar Catálogos.	Unid.	6	R\$ 1.043,81	R\$ 6.262,86
22	COLCHONETE D33 - Colchonete para Ginástica Localizada em espuma de D33, medindo 1,00x0,60x0,05 mts, revestido em vinilona KP1000 com ilhoses para respiração. Apresentar Catálogos.	Unid.	3080	R\$ 47,75	R\$ 147.070,00
23	Cone para demarcação e treinamento desportivo. Material: polietileno. Altura de 24 cm. Cores Variadas. Apresentar amostra.	Unid.	250	R\$ 36,47	R\$ 9.117,50
24	Corda individual. Material: silicone. Pegada em pvc. Cor: preta. Tamanho aproximado: 3 metros. Ajustável.	Unid.	100	R\$ 50,64	R\$ 5.064,00
25	Escada de Agilidade - 10 Degraus ajustáveis - 5m. Possui suporte que tem a finalidade de auxiliar na montagem e no recolhimento. Material: PVC e Nylon, acompanha embalagem de Nylon que pode ser utilizada como balsa para transporte da escada de agilidade. Dimensão do degrau: Comprimento: 50 cm, Largura: 4 cm; Dimensão da escada: Comprimento: 5 m, Largura: 50 cm.	Unid.	40	R\$ 126,30	R\$ 5.052,00
26	FAIXA SUPORTE ANTENA DE VOLEI - Faixa suporte para antena de Voleibol, confeccionada em lona dublada de 5 cm, com costuras duplas, fecho e encaixe da antena através de velcro. Apresentar Catálogo.	Par	3	R\$ 138,96	R\$ 416,88
27	FITA DERMACATÓRIA VOLEI AREIA - Fita demarcatória para Vôlei de Areia, em faixa única de 16x8 mts, homologada FPV. Apresentar Catálogo.	Kits	4	R\$ 178,55	R\$ 714,20
28	GARRAFÃO TERMICO (12 LITROS) - Garrafas térmicos de 12 litros com alças para transporte, pés retráteis, torneira desmontável para higienização, bocal de abastecimento amplo para colocação de gelo. Apresentar Catálogo.	Unid.	4	R\$ 125,32	R\$ 501,28
29	Jogo de boliche, confeccionado em plástico atóxico de alto brilho, contendo 08 peças. acondicionado em sacola de pvc com zíper e alça. dimensões aproximadas: a 28cm / certificado do inmetro portaria 302/2021 -. equipamentos esportivos de brinquedo	Unid.	60	R\$ 65,53	R\$ 3.931,80
30	Kit 02 Raquetes com peteca de Badminton. Cabeça 100% alumínio, eixo de aço, peso 120g. Leve e resistente. Altura da Bolsa: 63cm. O Kit contém: 02 Raquetes de Badminton, 02 Petecas de Badminton e 01 Bolsa Capa. (Kit)	Unid.	15	R\$ 214,67	R\$ 3.220,05
31	Kit 10 Bolas de Frescobol. Bola de frescobol utilizada para a prática esportiva, desde o iniciante até o atleta profissional.	Unid.	10	R\$ 102,67	R\$ 1.026,70



	Produtida com borracha de alta qualidade para melhor desempenho. Material: Esfera oca de borracha pressurizada. Peso de cada unidade: 48 grama. Diâmetro: 5,9 cm. Indicado para: prática de esportes. Cor: Azul (Kit)				
32	Kit Bandeira de Escanteio - Kit de bandeira com haste colorida e base em PVC desmontável, tecido de nylon fino e molas de aço. Apresentar amostra. (Kit)	Unid.	10	R\$ 488,97	R\$ 4.889,70
33	Kit Mini Traves Infantil. CORES VARIADAS. Trave de Gol Fácil de Montar. Produto 100% em Polipropileno; Maior resistência e segurança. Brinquedo com formas arredondadas. Medidas Montado: 56x39x30cm (C*A*L). Material não tóxico. Conteúdo do Kit: 2 Mini bolas e 2 Traves com redes. (Par)	Unid.	12	R\$ 370,29	R\$ 4.443,48
34	LINHA DE MOVIMENTAÇÃO ATIVA MOVIMENTO 68 Peças. Conjunto confeccionado em madeira e arcos em plástico: 10 bases para arco em formato T, medindo 220x260mm; 04 bases para bastão em formato X, medindo 220x220mm; 08 bastões em madeira e revestido em plástico, medindo 1060mm; 05 arcos coloridos em plástico, medindo 800mm de diâmetro; 02 semiarcos coloridos em plástico, medindo 800mm de diâmetro; 04 bases para semiarcos em madeira, medindo 250x65x30mm; 03 pranchas de equilíbrio em madeira, medindo 900x100mm; 04 bases para prancha em madeira, medindo 250mm; 01 base de madeira para jogo de argola em formato X, medindo 400mm; 05 pinos coloridos em madeira para jogo de argolas, medindo 100mm; 05 argolas coloridas de PVC, medindo 100mm; 08 bases de madeira em formato T para suporte de barras, medindo 220x220mm; 08 suportes em quatro alturas diferentes. (Kit)	Unid.	10	R\$ 631,75	R\$ 6.317,50
35	MEDALHA DE BRONZE - Medalha de Bronze - circunferência 5 cm, com cordao - OBS: Apresentar Catalogo.	Unid.	330	R\$ 22,60	R\$ 7.458,00
36	MEDALHA DE OURO - Medalha de Ouro - circunferência 5 cm, com cordao - OBS: Apresentar Catalogo.	Unid.	330	R\$ 22,60	R\$ 7.458,00
37	MEDALHA DE PRATA - Medalha de Prata-circunferência 5 cm, com cordao, OBS: Apresentar Catalogo.	Unid.	330	R\$ 22,60	R\$ 7.458,00
38	MEDALHA PERS. (COBRE VELHO 60 MM) - SECRETARIA DE CULTURA Medalha personalizada: (cobre velho 60 mm) confecção de medalha redonda, medindo 80 mm em metal zamac, fundida em baixo e alto relevo, alta precisão no formato regular, frente: sendo as ordas com largura de 2mm, (banho eletrolítico de cobre velho), as partes de baixo relevo terão 2,5 mm e as partes de alto relevo 3,0 mm. Frente com logo marca da secretaria de cultura, esporte, lazer e turismo em alto relevo com pintura resinda em duas cores e fundo com baixo relevo granulado, sem pintura. Anverso com brasão da prefeitura em alto relevo e fundo com baixo relevo granulado, sem pintura. Passador tipo horizontal, monobloco com abertura para fita no tamanho de 3 cm, fita em sublimação personalizada com acabamento nas laterais, medidindo 2,5 cm de largura e 80cm de comprimento. Apresentar catálogo.	Unid.	1000	R\$ 10,99	R\$ 10.990,00
39	MEDALHA PERS. (OURO VELHO 80 MM) - EVENTO DE CICLISMO Medalha personalizada: (ouro velho 80 mm) confecção de medalha redonda, medindo 80 mm em metal zamac, fundida em baixo e alto relevo, alta precisão no formato regular, frente: sendo as bordas com largura de 2mm, (banho ele-	Unid.	600	R\$ 14,87	R\$ 8.922,00



	trolítico de cobre velho), as partes de baixo relevo terão 2,5 mm e as partes de alto relevo 3,0 mm. Frente com logo marca do evento de ciclismo em alto relevo com pintura resinda em duas cores e fundo com baixo relevo granulado, sem pintura. Anverso com brasão da prefeitura em alto relevo e fundo com baixo relevo granulado, sem pintura. Passador tipo horizontal, monobloco com abertura para fita no tamanho de 3 cm , fita em sublimação personalizada com acabamento nas laterais, medidindo 2,5 cm de largura e 80cm de comprimento. Apresentar catálogo				
40	MEDALHA PERS. (OURO VELHO 80 MM) - EVENTO DE CORRIDA DE RUA Medalha personalizada: (ouro velho 80 mm) confecção de medalha redonda, medindo 80 mm em metal zamac, fundida em baixo e alto relevo, alta precisão no formato regular, frente: sendo as bordas com largura de 2mm, (banho eletrolítico de cobre velho), as partes de baixo relevo terão 2,5 mm e as partes de alto relevo 3,0 mm. Frente com logo marca do evento de corrida de rua em alto relevo com pintura resinada em duas cores e fundo com baixo relevo granulado, sem pintura. Anverso com brasão da prefeitura em alto relevo e fundo com baixo relevo granulado, sem pintura. Passador tipo horizontal, monobloco com abertura para fita no tamanho de 3 cm , fita em sublimação personalizada com acabamento nas laterais, medindo 2,5 cm de largura e 80cm de comprimento. Apresentar catálogo.	Unid.	1000	R\$ 8,69	R\$ 8.690,00
41	MEDALHA PERS. (OURO VELHO 80 MM) - SECRETARIA DE CULTURA Medalha personalizada: (ouro velho 80 mm) confecção de medalha redonda, medindo 80 mm em metal zamac, fundida em baixo e alto relevo, alta precisão no formato regular, frente: sendo as bordas com largura de 2mm, (banho eletrolítico de cobre velho), as partes de baixo relevo terão 2,5 mm e as partes de alto relevo 3,0 mm. Frente com logo marca da secretaria de cultura, esporte, lazer e turismo em alto relevo com pintura resinada em duas cores e fundo com baixo relevo granulado, sem pintura. Anverso com brasão da prefeitura em alto relevo e fundo com baixo relevo granulado, sem pintura. Passador tipo horizontal, monobloco com abertura para fita no tamanho de 3 cm , fita em sublimação personalizada com acabamento nas laterais, medindo 2,5 cm de largura e 80cm de comprimento. Apresentar Catálogo.	Unid.	1000	R\$ 10,56	R\$ 10.560,00
42	MEDALHA PERS. (PRATA VELHA 60 MM) - SECRETARIA DE CULTURA Medalha personalizada: (prata velha 60 mm) confecção de medalha redonda (prata velho), medindo 80 mm em metal zamac, fundida em baixo e alto relevo, alta precisão no formato regular, frente: sendo as bordas com largura de 2mm, (banho eletrolítico de cobre velho), as partes de baixo relevo terão 2,5 mm e as partes de alto relevo 3,0 mm. Frente com logo marca da secretaria de cultura, esporte, lazer e turismo em alto relevo com pintura resinda em duas cores e fundo com baixo relevo granulado, sem pintura. Anverso com brasão da prefeitura em alto relevo e fundo com baixo relevo granulado, sem pintura. Passador tipo horizontal, monobloco com abertura para fita no tamanho de 3 cm , fita em sublimação personalizada com acabamento nas laterais, medidindo 2,5 cm de largura e 80cm de comprimento. Apresentar catálogo.	Unid.	1000	R\$ 74,07	R\$ 74.070,00
43	PAR DE REDE PARA ARO BASQUETE - Par de Rede para Aro de Basquetebol, tipo chuá, fio 8 mm de polipropileno, com alças para fixação nos aros. Apresentar Catálogo.	Par	10	R\$ 93,17	R\$ 931,70



44	PAR DE REDE PARA FUTEBOL - Par de Rede para Futebol, medidas 7,50x2,50 mts, com recuo superior de 2,00 mts e recuo inferior de 2,50 mts confeccionada em fio trançado de 6 mm, malha 16x16 cm, fio de polipropileno de alta densidade virgem (pead) com 36 cabos de 0,42 de espessura e deverá ter aditivos ultravioleta. Apresentar Catálogo.	Par	10	R\$ 1.671,08	R\$ 16.710,80
45	PAR DE REDE PARA FUTSAL - Par de Rede para Futsal tipo México, em Seda fio 8mm, medida 3,20 x 2,10m, com fundo superior e inferior com 1m. Apresentar Catálogo.	Par	8	R\$ 1.169,89	R\$ 9.359,12
46	PAR DE TABELAS DE BASQUETE HIDRÁULICA MANUAL , Confeccionada em estrutura metálica em aço carbono e vigas perfiladas soldadas com sistema mig. Acionamento com sistema HIDRÁULICO MANUAL, vidros temperados de 10 mm de espessura com reenquadro na parte inferior de espuma protetora contra impacto e recortado no perímetro da fixação do aro evitando impacto direto entre o Aro e o Vidro. Pintura automotiva com espessura de 30 micron, espuma protetora contra impacto nas partes frontais e laterais com densidade 23, espessura de 5cm, sistema de locomoção com Rodízios de "4" de diâmetro com esferas de aço e revestimento em poliuretano tipo "trem de pouso". O equipamento possui travas de segurança no botão de acionamento, com trancas em cadeados. Aro Retrátil com 03 molas espirais para suportar uma carga Estática de até 82 kgs. Tamanho Base (mesa): 1,2mX2,2m ou 1,2mX1,7m Recuo com 1m da linha de fundo da quadra (Avanço com 2,2m) Peso: 980kg/ unidade (aproximadamente)	Par	1	R\$ 19.915,38	R\$ 19.915,38
47	Paraquedas Cooperativo Lúdico de 3 metros de diâmetro é confeccionado em tecido nylon liso, em 4 ou 8 cores intercaladas. Possui alças que possibilita maior firmeza para manusear e segurar o paraquedas em suas atividades. Costura reforçada.	Unid.	10	R\$ 420,25	R\$ 4.202,50
48	Paraquedas Cooperativo Lúdico de 6 metros de diâmetro é confeccionado em tecido nylon liso, em 4 ou 8 cores intercaladas. Possui alças que possibilita maior firmeza para manusear e segurar o paraquedas em suas atividades. Costura reforçada.	Unid.	10	R\$ 705,36	R\$ 7.053,60
49	Peteca oficial adulto . Base: Borracha. Presilha: Polipropileno. Pena: de peru. Presilha plástica permitindo a padronização e o alinhamento perfeito das penas. Embalagem c/ 1 unidade	Unid.	40	R\$ 53,97	R\$ 2.158,80
50	PLACAS DE TATAME EM EVA Placas de tatame em EVA (TA1) - Placas de tatame intertravadas e bordas de acabamento, confeccionadas em E.V.A.(100%), atoxicas, com superfície texturizada, siliconizada, antiderrapante e lavavel. Densidade entre 150 e 180 gramas por centimetro cubico. Cada peca deve ser fornecida em conjunto com uma borda de acabamento.Os encaixes devem proporcionar a juncao perfeita das pecas.As arestas de bordas e placas devem ser uniformes, com corte preciso a 90° em relacao ao plano da superficie, isentas de rebarbas e falhas. Cores variadas.GARANTIA minima de tres meses a partir da data da entrega,contra defeitos de fabricacao. Tamanho aproximado das placas: 1000 mm x 1000 mm. Espessura aproximada: 20mm.	Unid.	300	R\$ 85,73	R\$ 25.719,00
51	POSTE PARA VOLEIBOL OFICIAL - Poste para Voleibol oficial da FPV, confeccionado em alumínio, com regulagem de altura tipo telescópico, manivela deslocavel, com parede de 5 mm. para perfeita rigidez balizada, parte superior com ponteira em pvc injetada para facilitar a passagem do cabo de aço	Par	2	R\$ 2.071,98	R\$ 4.143,96

	(Par). Apresentar Catálogo.				
52	Prato demarcatório para treinamento, com 4,5cm de altura e 20cm de diâmetro, em pvc flexível.	Unid.	150	R\$ 15,08	R\$ 2.262,00
53	PROTECTOR PARA POSTE DE VÔLEI - Protetor para poste de Vôlei com densidade D33 e sistema de velcro para fechamento. Protetor da Base medindo 95cm de comprimento X 78cm de largura X 47cm de altura e Protetor do poste medindo 50cm de comprimento X 68cm de altura. Apresentar Catálogo.	Par	2	R\$ 402,00	R\$ 804,00
54	REDE DE PROTEÇÃO - 8 X 30M - Rede de proteção confeccionada com material 100% nylon virgem e tratamento especial ultravioleta, sendo o fio modelo torcido com media de 8,00 x 30,00m, com bordas reforçadas. Apresentar Catálogos.	Par	10	R\$ 1.699,10	R\$ 16.991,00
55	REDE DE PROTEÇÃO 8 X 45 M - Rede de proteção confeccionada com material 100% nylon virgem e tratamento especial ultravioleta, sendo o fio modelo torcido com media de 8,00 x 45,00m, com bordas reforçadas. Apresentar Catálogos.	Par	8	R\$ 4.448,68	R\$ 35.589,44
56	REDE DE VOLEIBOL OFICIAL - Rede de Voleibol, oficial FMV profissional, 2 faixas lona (Duas lonas), fio 2,00 mm., polipropileno, cor preta, malha 10x10 cm. obs: Apresentar Catálogo.	Unid.	14	R\$ 635,60	R\$ 8.898,40
57	Rede Gol Futsal (PAR) - Fio 4 mm malha 12, espessura de 3,5 mm - Metragem padrão : 3,20 largura x 2,10 altura x 1,00 profundidade (caixote). Apresentar Catálogo. (Par)	Unid.	10	R\$ 1.005,97	R\$ 10.059,70
58	Step. Material E.V.A.(etil vinílico acetato). Emborrachado, resistente, atóxico. Cor preto e azul. Dimensão do produto AXLP cm- 60x30x10cm. Peso aprox. 1,8 kg. Produto antiderrapante siliconizado.	Unid.	300	R\$ 195,91	R\$ 58.773,00
59	Tabela de Basquete Com Aro e Rede. Tabela de compensado com Molduras em Aço Pintura UV. Aro em ferro com pintura eletrostática na cor. Rede de Basquete 100% polipropileno (PP) fio 3. Abraçadeiras de Nylon resistentes a intempéries e a impactos para a fixação da rede. Espessura da Tabela 18mm. Medidas do aro: 46 mm (Diâmetro). Peso aproximado: 15 Kg. Fabricado em ferro com pintura eletrostática. Medida aproximada Tabela 1,22 x 0,83 x 0,05 metros. Cubagem (0,05063m³). Aro 0,64 x 0,50 x 0,13. Cubagem (0,04160 m³). Peso aproximado: 2,4 KG	Unid.	10	R\$ 4.116,00	R\$ 41.160,00
60	TATAME EVA - Tatame confeccionado em EVA, peças com encaixe em todas as laterais, borda de acabamento, medidas 1,00m x 1,00m x 3 cm espessura.	Unid.	60	R\$ 127,24	R\$ 7.634,40
61	TROFÉU - 35 CM Troféu confeccionado com polietileno e corpo em ABS super resistente. 35cm - MODELOS DIVERSOS - Apresentar Catálogo.	Unid.	110	R\$ 94,26	R\$ 10.368,60
62	TROFEU 5 Trofeu com base, em acrílico transparente, recorte retangular com largura de 12 cm, e altura 25cm - obs: Apresentar Catálogo.	Unid.	110	R\$ 227,84	R\$ 25.062,40
63	Trofeu de 1º Lugar com 145 cm de altura, com base octogonal com 26,5 cm de largura em polímero metalizada na cor dourado, estatueta fixa de ramo da vitória metalizada na cor dourado. Quatro tacas fixas na cor dourado sobre a base. Acima destas tacas quatro colunas em canos na cor dourado escuro fosco com suportes metalizados na cor dourado. Uma base de madeira octogonal na cor preta adornada com quatro estatuetas fixas de aguias metalizadas na cor dourado. Na parte superior desta base um suporte metalizado na cor dourado. Taca fechada na cor dourado escuro fosco com 45 cm de largura a partir das alças. Estatueta superior intercambiável. Plaque-	Unid.	10	R\$ 327,33	R\$ 3.273,30

	ta em latao para gravacao. Demais componentes metalizados na cor dourado. obs: Apresentar Catalogo.				
64	TROFEU DE PARTICIPACAO - Trofeu de participao com 62 cm de altura, com base octogonal com 14 cm de largura em polimero na cor preto. Na parte superior desta base um suporte metalizado na cor dourado e sobre este suporte uma coroa com 12 pontas com 15 cm de largura, com uma copa interna na cor verde e uma tampa metalizada na cor dourado. Sobre esta coroa uma estatueta fixa de bola de futebol metalizada na cor dourado. Estatueta superior intercambiavel. Plaqueta para gravacao. Demais componentes metalizados na cor dourado. OBS: Apresentar Catalogo.	Unid.	50	R\$ 251,10	R\$ 12.555,00
65	TROFEU P/ 2 LUGAR (133 CM) trofeu de 2º lugar com 133 cm de altura, com base octogonal com 26,5 cm de largura em polimero metalizada na cor dourado, estatueta fixa de ramo da vitoria metalizada na cor dourado. Quatro tacas fixas na cor dourado sobre a base. Acima destas tacas quatro colunas em canos na cor vermelho fosco com suportes metalizados na cor dourado. Uma base de madeira octogonal na cor preto adornada com quatro estatuetas fixas de aguias metalizadas na cor dourado. Na parte superior desta base um suporte metalizado na cor dourado. Taca fechada na cor vermelho fosco com 45 cm de largura a partir das alcas. Estatueta superior intercambiavel. Plaqueta em latao para gravacao. Demais componentes metalizados na cor dourado. obs: Apresentar Catalogo.	Unid.	10	R\$ 338,30	R\$ 3.383,00
66	TROFEU P/ 3 LUGAR (124 CM) trofeu 3º lugar com 124 cm de altura, com base octogonal com 26,5 cm de largura em polimero metalizada na cor dourado, estatueta fixa de ramo da vitoria metalizada na cor dourado. Quatro tacas fixas na cor dourado sobre a base. Acima destas tacas quatro colunas em canos na cor dourado escuro fosco com suportes metalizados na cor dourado. Uma base de madeira octogonal na cor preto adornada com quatro estatuetas fixas de aguias metalizadas na cor dourado. Na parte superior desta base um suporte metalizado na cor dourado. Taca fechada na cor dourado escuro fosco com 45 cm de largura a partir das alcas. Estatueta superior intercambiavel. Plaqueta em lato para gravacao. Demais componentes metalizados na cor dourado. OBS: Apresentar Catalogo	Unid.	10	R\$ 457,02	R\$ 4.570,20
67	TROFEU PERSONALIZADO 15 CM TROFEU PERSONALIZADO 15 CM - TROFEU COM CORTE ESPECIAL NO TAMANHO DE 15 CM, ESPESSURA DE 1MM GRAVADO NO PROCESSO DE FOTOCORROSAO EM ACO CARBONO COM BANHO ELETROLITICO DE OURO, PRATA OU BRONZE (DE ACORDO COM A COLOCAO) ACABAMENTO EM CORTE LASER, COM PINTURA EM ESMALTE NAS CORES DA LOGO DA PREFEITURA. BASE DE MADEIRA REVESTIDA EM ACO CARBONO COM BANHO ELETROLITICO EM OURO, PRATA OU BRONZE (DE ACORDO COM A COLOCAO). ACOMPANHA PLAQUETA GRAVADA NO PROCESSO DE FOTOCORROSAO COM PINTURA DESCREVENDO A CLASSIFICAO, MODALIDADE, NAPE E AS CATEGORIAS QUE SERAO ENVIADAS CONFORME CADA EVENTO. obs: Apresentar Catalogo.	Unid.	240	R\$ 193,00	R\$ 46.320,00
68	TROFEU PERSONALIZADO 20 CM TROFEU PERSONALIZADO 20 CM TROFEU COM CORTE ESPECIAL NO TAMANHO DE 20 CM, ESPESSURA DE 1MM GRAVADO NO	Unid.	120	R\$ 62,82	R\$ 7.538,40

PROCESSO DE FOTOCORROSAO EM ACO CARBONO COM BANHO ELETROLITICO DE OURO, PRATA OU BRONZE (DE ACORDO COM A COLOCACAO) ACABAMENTO EM CORTE LASER, COM PINTURA EM ESMALTE NAS CORES DA LOGO DA PREFEITURA. BASE DE MADEIRA REVESTIDA EM ACO CARBONO COM BANHO ELETROLITICO EM OURO, PRATA OU OU BRONZE (DE ACORDO COM A COLOCACAO). ACOMPANHA PLAQUETA GRAVADA NO PROCESSO DE FOTOCORROSAO COM PINTURA DESCREVENDO A CLASSICACAO, MODALIDADE, NAIPE E AS CATEGORIAS QUE SERAO ENVIADAS CONFORME CADA EVENTO. obs: Apresentar Catalogo				
---	--	--	--	--

12. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO (Obrigatório conforme § 2º do Art. 7º)

O inciso II do § 2º do art. 40 da Lei 14.133/2021 exprime a necessidade do parcelamento para proporcionar competitividade às empresas que compõem o mercado e economicidade à Administração Pública que ampliará as possibilidades de contratar com melhor qualidade e menor preço, permitindo, com isso, a participação de um número maior de empresas.

II - o aproveitamento das peculiaridades do mercado local, com vistas à economicidade, sempre que possível, desde que atendidos os parâmetros de qualidade;

Como regra geral, devemos seguir o princípio do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso (Art. 40, V, b). A esse respeito, o Tribunal de Contas da União editou a Súmula n. 247, transcrita a seguir:

"É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade."

A divisibilidade é pressuposto técnico do parcelamento, sendo o aspecto econômico representado pelas vantagens obtidas com a divisão do objeto em itens, cuja economicidade é proporcionada pela redução de custos e despesas para a Administração contratante.

Diante do exposto, esta contratação será feita por ITEM, para garantir uma maior competitividade e economicidade da contratação.

13. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES (De acordo com o art. 7º, §2º, em caso do não preenchimento deste campo, devem ser apresentadas as devidas justificativas.)

Em relação às contratações correlatas e/ou interdependentes, verificou-se que, não existem contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

14. GERENCIAMENTO DE RISCOS

No curso da contratação em tela, assim como em toda contratação, vislumbram-se a possibilidade de ocorrência de eventos negativos (riscos) que podem frustrar ou dificultar o atingimento do objetivo pretendido.

O gerenciamento de riscos aqui implementado tem por finalidade mitigar a possibilidade de ocorrência desses eventos negativos.

Diante dos fatos, o quadro abaixo traz os riscos levantados pela Comissão de Planejamento.

Risco		Probabilidade	Impactos
Nº	Descrição		
01	Qualidade inferior dos materiais esportivos.	Média	Médio
02	Atraso na entrega dos materiais.	Baixa	Médio
03	Divergência da amostra com o material entregue	Baixa	Médio
Descrição da Classificação da Probabilidade e Impactos: Baixa, Média e Alta.			

Sendo assim, após levantamentos dos riscos conforme quadro acima, faz-se necessário apresentar os principais riscos selecionados pela Equipe de Planejamento da Contratação.

Risco 01:	Qualidade inferior dos materiais esportivos.		
Probabilidade:	☐ Baixa	☒ Média	☐ Alta
Impactos:	☐ Baixa	☒ Média	☐ Alta
Danos			
A entrega de materiais esportivos com qualidade inferior à especificada pode comprometer a durabilidade, segurança e desempenho dos equipamentos, afetando diretamente as atividades esportivas e gerando a necessidade de reposições frequentes. Isso pode resultar em prejuízos financeiros, insatisfação dos usuários e impactos negativos na execução dos projetos das Secretarias Municipais.			
Ações Preventivas			
	Descrição	Responsável	
1.	No termo de referência, devem ser estabelecidas especificações detalhadas sobre os uniformes esportivos, incluindo composição, resistência, durabilidade e certificações de qualidade exigidas. A exigência de conformidade com normas técnicas reconhecidas, como as do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (INMETRO), ajudará a garantir a aquisição de produtos adequados.	Secretaria solicitante	
Ações de Contingências			
	Descrição	Responsável	
1.	Em caso de descumprimento das especificações contratuais, o fornecedor será notificado e poderá sofrer penalidades, como multas, retenção de pagamentos ou impedimento de participar de futuras contratações públicas.	Gestor do contrato	

Risco 02:	Atraso na entrega dos materiais		
Probabilidade:	☒ Baixa	☐ Média	☐ Alta
Impactos:	☐ Baixa	☒ Média	☐ Alta
Danos			
A não entrega dos materiais esportivos dentro do prazo estipulado no contrato pode comprometer a execução das atividades planejadas pelas Secretarias Municipais, impactando cronogramas de atividades, competições e demais programas. Esse risco pode resultar na necessidade de ajustes operacionais, postergação de eventos ou até mesmo na suspensão temporária de determinadas ações.			
Ações Preventivas			
	Descrição	Responsável	
1.	No contrato, devem ser estipulados prazos de entrega realistas e bem definidos, considerando o cronograma das atividades esportivas. Além disso, devem ser inseridas cláusulas que estabeleçam penalidades em caso de atrasos, garantindo maior comprometimento por parte do fornecedor.	Secretaria solicitante	
Ações de Contingências			
	Descrição	Responsável	
1.	Caso o prazo de entrega não seja cumprido, a administração deve acionar as penalidades previstas no contrato, como multas e suspensão de novos pedidos. Além disso, o fornecedor deverá ser notificado oficialmente e terá um prazo reduzido para regularizar a entrega, sob risco de rescisão contratual.	Fiscal do contrato	

Risco 03:	Divergência da amostra com o material entregue.		
Probabilidade:	☒ Baixa	☐ Média	☐ Alta
Impactos:	☐ Baixa	☒ Média	☐ Alta
Danos			
A entrega de materiais esportivos com características diferentes das especificadas na amostra aprovada ou descritas no contrato pode comprometer a qualidade e a funcionalidade dos itens adquiridos, impactando negativamente as atividades planejadas. Esse risco pode resultar na necessidade de substituição dos produtos, atrasos na execução dos projetos e possíveis prejuízos financeiros para a administração pública.			
Ações Preventivas			
	Descrição	Responsável	
1.	Antes da contratação, deve-se exigir catálogo de amostras dos materiais para avaliação técnica. Além disso, a administração pode realizar uma análise prévia dos fornecedores, verificando histórico de entregas, reputação no mercado e comprovação da capacidade de fornecer produtos de qualidade.	Secretarias Solicitantes	
Ações de Contingências			
	Descrição	Responsável	
1.	Caso os materiais entregues apresentem qualidade inferior à especificada, o contrato deve prever a devolução e substituição imediata sem custos adicionais. O fornecedor será notificado formalmente e deverá realizar a troca dos produtos dentro de um prazo estipulado.	Fiscal do Contrato	

15. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO (Obrigatório conforme § 2º do Art. 7º)

A presente contratação encontra-se prevista na Lei Orçamentária Anual – exercício 2025 (Lei Municipal N.º 5.669, de 23 de dezembro de 2024) e no Plano Municipal de Contratações Públicas, exercício 2025, item.

16. MODALIDADE E TIPO DE AQUISIÇÃO

Esta é uma análise que precisará ser realizada obrigatoriamente em momento futuro, de forma que, é melhor já realizar durante o Estudo Técnico Preliminar, para evitar retrabalho em momento posterior.

Tendo em vista que os bens a serem adquiridos enquadram-se como bens comuns, a Administração deve utilizar o Pregão Eletrônico, pelo modo de disputa no sistema ABERTO e FECHADO, pelo critério de menor preço por item, visando garantir a transparência, competitividade e economicidade do processo licitatório, alinhando-se às diretrizes estabelecidas pela Lei 14.133/21 e buscando o melhor interesse público. Abaixo, apresentamos os principais pontos que justificam essa opção:

Transparência e ampliação da concorrência: Promoção da transparência e ampliação da participação de potenciais fornecedores, uma vez que o processo é realizado de forma eletrônica, permitindo que empresas de todo o país concorram de forma igualitária.

Eficiência e Agilidade: Procedimento ágil e eficiente, caracterizado pela simplicidade de suas etapas e pela redução dos prazos, o que possibilita a rápida conclusão do processo licitatório e a contratação dos fornecedores em tempo hábil para atender às necessidades da administração.

Economicidade: Ao adotar o critério de menor preço por item, a administração busca garantir a obtenção dos bens com o melhor custo-benefício para os cofres públicos, selecionando os fornecedores que oferecem os produtos de qualidade adequada ao menor preço possível, contribuindo assim para a eficiência na gestão dos recursos públicos.

Facilidade de Comparação e Avaliação: O critério de menor preço por item permite uma comparação objetiva das propostas apresentadas pelos fornecedores, facilitando a avaliação das ofertas e a seleção daquela que melhor atende às especificações técnicas e requisitos estabelecidos no edital.

Garantia de Competitividade: Ao definir o critério de menor preço por item, a administração estimula a competitividade entre os fornecedores, incentivando-os a oferecerem propostas mais vantajosas e competitivas, o que pode resultar em melhores condições comerciais para o poder público.

Diante desses aspectos, a utilização do **PREGÃO ELETRÔNICO DO TIPO MENOR PREÇO POR ITEM** se apresenta como a opção mais adequada para a pretendida contratação, assegurando a eficiência, transparência e economicidade do processo licitatório, em conformidade com os princípios da administração pública.

17. RESULTADOS PRETENDIDOS (De acordo com o art. 7º, §2º, em caso do não preenchimento deste campo, devem ser apresentadas as devidas justificativas.)

A aquisição e distribuição de materiais esportivos no âmbito municipal visa alcançar diversos resultados que impactam positivamente a comunidade, conforme as necessidades locais e o contexto social. Essa iniciativa representa um investimento estratégico na promoção da saúde, no fortalecimento da cidadania e no desenvolvimento esportivo.

Entre os principais objetivos, destaca-se a melhoria da infraestrutura esportiva, uma vez que a disponibilização de materiais adequados permite que atletas, estudantes e demais usuários tenham acesso a equipamentos em condições apropriadas, favorecendo o uso pleno de quadras, ginásios e espaços públicos destinados à prática esportiva.

Além disso, a ação contribui para o incentivo à participação em atividades físicas, promovendo hábitos saudáveis e um estilo de vida ativo entre crianças, jovens e adultos. O acesso facilitado a diferentes modalidades esportivas amplia as possibilidades de engajamento e reforça o papel do esporte como ferramenta de inclusão e prevenção de doenças.

Outro resultado esperado é o desenvolvimento de talentos locais. A oferta de materiais esportivos de qualidade cria um ambiente propício para o aperfeiçoamento técnico dos atletas, possibilitando treinamentos mais eficazes e estimulando a participação em competições, tanto em âmbito escolar quanto regional.

A prática esportiva também exerce um papel social relevante ao aumentar o engajamento comunitário, fortalecendo os laços sociais e o sentimento de pertencimento. Ao tornar os materiais esportivos acessíveis à população, fomentam-se a convivência, a cooperação e o respeito mútuo entre os moradores.

Do ponto de vista da saúde pública, a iniciativa contribui diretamente para a promoção da saúde e do bem-estar, considerando que a prática regular de atividades físicas é essencial para a melhoria da qualidade de vida, do equilíbrio emocional e da prevenção de doenças crônicas.

Por fim, a presença de equipamentos adequados possibilita a potencialização do desempenho esportivo, pois influencia diretamente a qualidade dos treinamentos e o rendimento dos praticantes, refletindo-se em melhores resultados e no fortalecimento do esporte local.

Em suma, a aquisição de material esportivo é uma medida que transcende o simples fornecimento de equipamentos, pois atua como instrumento de transformação social, educacional e de saúde dentro do município.

18. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS *(De acordo com o art. 7º, §2º, em caso do não preenchimento deste campo, devem ser apresentadas as devidas justificativas.)*

Para esta contratação não há providências prévias a serem adotadas.

19. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS *(De acordo com o art. 7º, §2º, em caso do não preenchimento deste campo, devem ser apresentadas as devidas justificativas.)*

A contratada compromete-se a respeitar as leis ambientais, adotando práticas de sustentabilidade que estejam alinhadas às diretrizes de responsabilidade ambiental. Sempre que possível, será priorizado o uso de materiais

recicláveis, bem como o uso racional de recursos e equipamentos, com o objetivo de evitar e prevenir o desperdício de insumos e materiais consumidos. Também será assegurado o descarte adequado de resíduos, além da implementação de práticas de logística reversa, contribuindo para a preservação do meio ambiente e para o desenvolvimento sustentável.

20. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Esta Equipe de Planejamento declara que,

É **VIÁVEL** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

É **INVIÁVEL** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

20.1. JUSTIFICATIVA DA VIABILIDADE

A contratação para aquisição de material esportivo mostra-se plenamente viável sob os aspectos técnico, social e econômico.

Sob o crivo técnico, os materiais esportivos são indispensáveis para a adequada execução das atividades desenvolvidas pelas Secretarias solicitantes, garantindo que treinamentos, aulas e eventos sejam realizados com segurança. A compra junto a fornecedores especializados assegura a qualidade, a durabilidade e a conformidade dos itens com normas técnicas, reduzindo o risco de acidentes e ampliando a vida útil dos produtos.

No aspecto social, a disponibilização de materiais adequados favorece a inclusão, o acesso democrático ao esporte e o fortalecimento de programas públicos voltados à saúde, ao lazer e ao desenvolvimento físico e psicossocial dos alunos.

Sob a perspectiva econômica, a contratação por meio de processo licitatório garante a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração, respeitando os princípios da economicidade e da eficiência previstos na Lei nº 14.133/2021.

Portanto, a contratação proposta demonstra-se viável e necessária, atendendo de forma integral ao interesse público, à eficiência da gestão municipal e à promoção do bem-estar social.

Santa Rita do Sapucaí/MG, 15 de Agosto de 2025.



Silvia Mendes Manoel
Auxiliar Administrativo II



Jéssica Cristina Silva Lopes
Coordenadora de Apoio aos Caixas Escolares Municipais.

De acordo, aprovo o presente Estudo Técnico Preliminar.

Lúcia R. Borsato Cunha Chaves
Secretária Municipal de Educação

Janilton Prado
Secretário Municipal de Cultura, Esporte, Lazer e Turismo



ANEXO I - MAPA DAS COTAÇÕES REALIZADAS

COTAÇÕES DOS FORNECEDORES													
ITEM	PRODUTO	Anallise+	Internet I	Internet II	Internet III	Nokdal	Banco de preços	Banco de preços	Banco de preços	2 Fit	Campinas Comercial	FORN. PARTICIP	VALOR MÉDIO POR UNID.
1	ANTENA P/ REDE VÓLEI OFICIAL - Antena para Rede de Voleibol, Oficial da FPV, em fibra macia com suporte de rosca (Par). Apresentar Catálogo						R\$ 66,20	R\$ 70,00	R\$ 130,00			3	R\$ 88,73
2	Apito de metal com cordão e mosquetão. Alcance audível de aproximadamente 100 metros e potência sonora de aproximadamente 105 dB, possui bolinha interna de cortiça para emitir um som mais agudo com menos esforço. O modelo é recomendado para Árbitros, Treinadores e Professores de Educação Física. Características: Embocadura anatômica para impedir que o apito escape da boca. Apresentar Catálogo.	36,00					R\$ 30,62	R\$ 24,90				3	R\$ 30,51
3	Bambolê, material plástico, polietileno, alta densidade, diâmetro de 60 cm e tubo de 16 mm e parede de 1.2 mm, cores variadas. Apresentar Catálogo.					R\$ 19,90	R\$ 22,00	R\$ 20,25				3	R\$ 20,72
4	Bastão em madeira médio para fisioterapia neurológica e reabilitação ortopédica, com acabamento em pvc, medindo aproximadamente 1,30 m de comprimento, encaixado e revestido com material termo retrátil e possuindo ponteiros arredondadas. Apresentar Catálogo.		R\$ 37,08	R\$ 33,20		R\$ 24,90						3	R\$ 31,73
5	BOLA DE BASQUETE - Bola de Basquete Masculino oficial da FMB, matrizada, confeccionada em microfibras, com 75 a 78 cm de circunferência e peso variando entre 600 a 650 g, ano corrente. Apresentar catálogo.					R\$ 599,90	R\$ 153,58			R\$ 615,00	R\$ 603,00	4	R\$ 492,87
6	BOLA DE FUTEBOL CAMPO INFANTIL - Bola de futebol Campo Infantil, 32 gomos, costurada a mão, confeccionada em microfibras, circunferencia entre 64 - 66 cm, peso 360-390g, miolo removível e lubrificado, modelo ano corrente. Marca oficial da FMF - Apresentar Catálogo.						R\$ 108,84	R\$ 122,40	R\$ 115,62			3	R\$ 115,62
7	BOLA DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL - Bola de					R\$	R\$			R\$	R\$	4	R\$ 224,52

	Futebol de Campo Pro, 100% PU, termotec, circunferência entre 68 – 70 cm, peso 420-445 g, miolo removível e lubrificado, com selo de aprovação da FIFA, e oficial da FMF para o ano corrente. Apresentar Catálogo.					229,90	185,67			243,50	239,00	
8	BOLA DE FUTSAL INFANTIL - Bola de Futsal oficial da FMFS, sub 13, sistema termotec, confeccionada em PU, com 55 a 59 cm de circunferência e peso variando entre 350 a 380g, ano corrente. .: Apresentar Catálogo.						R\$ 136,92	R\$ 244,00	R\$ 156,61		3	R\$ 179,18
9	BOLA DE FUTSAL OFICIAL - Bola de Futsal Oficial adulto, oficial FMFS, sistema termotec, confeccionada em PU Ultra 100%, câmara de butil e miolo removível e lubrificado, com 61 a 64 cm de circunferência e peso variando entre 410 a 440 g, com selo de aprovação da FIFA, ano corrente. Apresentar Catálogo.					R\$ 459,90	R\$ 238,25		R\$ 482,50	R\$ 474,00	4	R\$ 413,66
10	BOLA DE VOLEI - Bola de Volei circunferência de 65 a 67cm, peso 260-280g, camara Arbilly/butill, matrizada, 16 gomos, microfibra, miolo slip system removível e lubrificado. Bola aprovada e com selo da FIVB. Apresentar Catálogo.					R\$ 169,90	R\$ 150,00		R\$ 175,00		3	R\$ 164,97
11	BOLA DE VÔLEI OFICIAL - Bola de Voleibol oficial homologada com selo CBV e FIVb, adulto, confeccionada em microfibra, com 65 a 67 cm de circunferência e peso variando entre 260 a 280 g, ano corrente. Apresentar Catálogo.					R\$ 549,90	R\$ 169,29		R\$ 579,90	R\$ 570,00	4	R\$ 467,27
12	BOLA DE VOLEIBOL DE PRAIA - Bola de Voleibol de praia oficial homologada com selo CBV e FIVb, confeccionada em microfibra, com 65 a 67 cm de circunferência e peso variando entre 260 a 280 g, ano corrente. Apresentar Catálogos	298,00					R\$ 149,00	R\$ 141,50			3	R\$ 196,17
13	Bola Iniciação de borracha nº08. Matrizada. Circunferência aprox: 38 -42 cm Peso aprox: 110 - 120 g; câmara butil, miolo removível e lubrificado. Apresentar Catálogo.						R\$ 9,99	R\$ 11,59	R\$ 10,79		3	R\$ 10,79
14	Bola Iniciação de borracha nº10. Matrizada.Circunferência aprox: 48-50 cm Peso aprox: 180 - 200 g; câmara butil, miolo removível e lubrificado. Apresentar Catálogo.						R\$ 12,30	R\$ 24,00	R\$ 37,00		3	R\$ 24,43
15	BOLA INICIAÇÃO DE BORRACHA Nº12 matrizada, miolo Slip System removível e lubrificado. Tamanho 57 a 59 cm de diâmetro, peso entre 250 a 270 g, Construção vulcanizada. Câmara butil. Apresentar Catálogo.						R\$ 18,99	R\$ 29,66	R\$ 23,90		3	R\$ 24,18
16	Bola Iniciação de borracha nº14.Matrizada. Circunferência aprox: 65 - 67 cm Peso: 350 - 370 g; câmara butil, miolo removível e lubrificado. Apresentar Catálogo.						R\$ 22,50	R\$ 17,50	R\$ 20,00		3	R\$ 20,00

17	Bola Oficial de Handbol H1L - matrizada, bola em pvc, tamanho aprox. 49 - 51 cm e peso aprox. 230 - 270 g, com válvula, câmara butil, miolo removível e lubrificado - cores variadas, 32 gomos. Apresentar Catálogo.	R\$ 161,49	R\$ 117,90			R\$ 399,90	R\$ 228,23	R\$ 95,00				3	R\$ 124,80
18	Bola Oficial de Handebol H2L, tamanho feminino, costurada, com 32 gomos, confeccionada com PU Ultra Grip, câmara arbutil/butil, circunferência 54-56cm, peso 325-400g, miolo removível e lubrificado. Bola oficial da CBHB e aprovada pela IHF. Apresentar Catálogo.					R\$ 399,90	R\$ 228,23			R\$ 418,90	R\$ 410,00	4	R\$ 364,26
19	Bola Oficial de Handebol H3L, tamanho masculino, costurada, com 32 gomos, confeccionada com PU Ultra Grip, câmara arbutil/butil, circunferência 58-60cm, peso 425-475g, miolo removível e lubrificado. Bola oficial da CBHB e aprovada pela IHF. Apresentar Catálogo.						R\$ 242,00	R\$ 185,00	R\$ 125,00			3	R\$ 184,00
20	BOMBA P/ENCHER BOLAS - Bombas para enchimento de bolas, manual com bico de rosca e substituível, modelo dupla ação com bico sobressalente na canola de pressão. Apresentar Catálogo.					R\$ 59,90	R\$ 50,00	R\$ 81,34	R\$ 55,53	R\$ 63,90		5	R\$ 62,13
21	CARRINHO P/ TRANSPORTE DE BOLA - Carrinho para transporte de bolas, em alumínio com alças, modelo com caixa em polietileno resistente, cor preto, medidas 485 X 560 X 890 mm com rodízios resistentes. Apresentar Catálogo.					R\$ 1.299,00	R\$ 576,34			R\$ 1.129,90	R\$ 1.170,00	4	R\$ 1.043,81
22	COLCHONETE D33 - Colchonete para Ginástica Localizada em espuma de D33, medindo 1,00x0,60x0,05 mts, revestido em vinilona KP1000 com ilhoses para respiração. Apresentar Catálogo.	R\$ 37,90					R\$ 49,77	R\$ 55,58				3	R\$ 47,75
23	Cone para demarcação e treinamento desportivo. Material: polietileno. Altura de 24 cm. Cores Variadas. Apresentar Catálogo.					R\$ 34,90				R\$ 36,50	R\$ 38,00	3	R\$ 36,47
24	Corda individual. Material: silicone. Pegada em pvc. Cor: preta. Tamanho aproximado: 3 metros. Ajustável. Apresentar Catálogo.						R\$ 98,07	R\$ 29,94	R\$ 23,92			3	R\$ 50,64
25	Escala de Agilidade - 10 Degraus ajustáveis - 5m. Possui suporte que tem a finalidade de auxiliar na montagem e no recolhimento. Material: PVC e Nylon, acompanha embalagem de Nylon que pode ser utilizada como balsa para transporte da escala de agilidade. Dimensão do degrau: Comprimento: 50 cm, Largura: 4 cm, Dimensão da escala: Comprimento: 5 m, Largura: 50 cm. Apresentar Catálogo.					R\$ 149,90	R\$ 64,40	R\$ 148,00		R\$ 142,90		4	R\$ 126,30
26	FAIXA SUPORTE ANTENA DE VOLEI - Faixa suporte para antena de Voleibol, confeccionada em lona dublada de 5 cm, com costuras duplas, fecho e encaixe da antena	R\$ 92,98	R\$ 189,90				R\$ 134,00					3	R\$ 138,96

27	FITA DERMACATÓRIA VOLEI AREIA - Fita demarcação para Vôlei de Areia, em faixa única de 16x8 mts, homologada FPV. Apresentar Catálogo.							R\$ 168,00	R\$ 135,99	R\$ 231,67	3	R\$ 178,55
28	GARRAFO TERMICO (12 LITROS) - Garrações térmicos de 12 litros com alças para transporte, pés retráteis, torneira desmontável para higienização, bocal de abastecimento amplo para colocação de gelo. Apresentar Catálogo.							R\$ 110,00	R\$ 124,67	R\$ 141,30	3	R\$ 125,32
29	Jogo de bolche, confeccionado em plástico atóxico de alto brilho, contendo 08 peças, acondicionado em sacola de pvc com zíper e alça.dimensões aproximadas: a 28cm / certificado do inmetro portaria 302/2021 -, equipamentos esportivos de brinquedo. Apresentar Catálogo.	39,00						R\$ 37,60	R\$ 120,00		3	R\$ 65,53
30	Kit 02 Raquetes com peteca de Badminton. Cabeça 100% alumínio, eixo de aço, peso 120g; Leve e resistente. Altura da Bolsa: 63cm. O Kit contém: 02 Raquetes de Badminton, 02 Petecas de Badminton e 01 Bolsa Capa. (Kit) Apresentar Catálogo.							R\$ 345,00	R\$ 129,00	R\$ 170,00	3	R\$ 214,67
31	Kit 10 Bolas de Frescobol. Bola de frescobol utilizada para a prática esportiva, desde o iniciante até o atleta profissional. Produzida com borracha de alta qualidade para melhor desempenho. Material: Esfera oca de borracha pressurizada. Peso de cada unidade: 48 grama. Diâmetro: 5,9 cm. Indicado para: prática de esportes. Cor: Azul (Kit) Apresentar Catálogo.		R\$ 74,77	R\$ 177,88				R\$ 55,36			3	R\$ 102,67
32	Kit Bandeira de Escanteio - Kit de bandeira com haste colorida e base em PVC desmontável, tecido de nylon fino e molas de aço. Apresentar amostra. (Kit) Apresentar Catálogo.							R\$ 528,00	R\$ 609,00	R\$ 329,90	3	R\$ 488,97
33	Kit Mini Traves Infantil. CORES VARIADAS, Trave de Gol Fácil de Montar. Produto 100% em Polipropileno, Maior resistência e segurança. Brinquedo com formas arredondadas. Medidas Montado: 56x39x30cm (C*A*L). Material não tóxico. Conteúdo do Kit: 2 Mini bolas e 2 Traves com redes. (Par) Apresentar Catálogo.							R\$ 138,87	R\$ 500,00	R\$ 472,00	3	R\$ 370,29
34	LINHA DE MOVIMENTAÇÃO ATIVA MOVIMENTO 68 Peças. Conjunto confeccionado em madeira e arcos em plástico: 10 bases para arco em formato T, medindo 220x260mm, 04 bases para bastão em formato X, medindo 220x220mm, 08 bastões em madeira e revestido em plástico, medindo 1060mm, 05 arcos coloridos em plástico, medindo 800mm de diâmetro, 02 semiarcos coloridos							R\$ 451,65	R\$ 880,80	R\$ 562,79	3	R\$ 631,75

[illegible]

31

[illegible]

[illegible]

[illegible]



53	PROTETOR PARA POSTE DE VOLÊI - Protetor para poste de Vôlei com densidade D33 e sistema de velcro para fechamento. Protetor da Base medindo 95cm de comprimento X 78cm de largura X 47cm de altura e Protetor do poste medindo 50cm de comprimento X 68cm de altura. Apresentar Catálogo.						R\$ 300,00	R\$ 518,00	R\$ 388,00		3	R\$ 402,00
54	REDE DE PROTEÇÃO - 8 X 30M - Rede de proteção confeccionada com material 100% nylon virgem e tratamento especial ultravioleta, sendo o fio modelo torcido com media de 8,00 x 30,00m, com bordas reforçadas. Apresentar Catálogos.	R\$ 2.433,30	R\$ 1.562,40	R\$ 1.101,60							3	R\$ 1.699,10
55	REDE DE PROTEÇÃO 8 X 45 M - Rede de proteção confeccionada com material 100% nylon virgem e tratamento especial ultravioleta, sendo o fio modelo torcido com media de 8,00 x 45,00m, com bordas reforçadas. Apresentar Catálogos.	R\$ 4.244,40	R\$ 4.388,40	R\$ 4.713,24							3	R\$ 4.448,68
56	REDE DE VOLEIBOL OFICIAL - Rede de Voleibol, oficial FMV profissional, 2 faixas lona (Duas lonas), fio 2,00 mm., polipropileno, cor preta, malha 10x10 cm. .: Apresentar Catálogo.					R\$ 619,90			R\$ 649,90	R\$ 637,00	3	R\$ 635,60
57	Rede Gol Futsal (PAR) - Fio 4 mm malha 12, espessura de 3,5 mm - Metragem padrão : 3,20 largura x 2,10 altura x 1,00 profundidade (caixote). Apresentar Catálogo. (Par) Apresentar Catálogo.					R\$ 999,00			R\$ 1.018,90	R\$ 1.000,00	3	R\$ 1.005,97
58	Step. Material E.V.A.(etil vinílico acetato). Emborrachado, resistente, atóxico. Cor preto e azul. Dimensão do produto AXLXP cm- 60x30x10cm. Peso aprox. 1,8 kg. Produto antiderrapante siliconizado. Apresentar Catálogo.	R\$ 173,54	R\$ 184,18				R\$ 230,00				3	R\$ 195,91
59	Tabela de Basquete Com Aro e Rede. Tabela de compe-nsado com Molduras em Aço Pintura UV. Aro em ferro com pintura eletrostática na cor. Rede de Basquete 100% polipropileno (PP) fio 3, Abraçadeiras de Nylon resistentes a intempéries e a impactos para a fixação da rede. Espessura da Tabela 18mm. Medidas do aro: 46 mm (Diâmetro). Peso aproximado: 15 Kg. Fabricado em ferro com pintura eletrostática. Medida aproximada Tabela 1,22 x 0,83 x 0,05 metros. Cubagem (0,05063m³). Aro 0,64 x 0,50 x 0,13. Cubagem (0,04160 m³). Peso aproximado: 2,4 KG. Apresentar Catálogo.						R\$ 3.898,00	R\$ 3.450,00	R\$ 5.000,00		3	R\$ 4.116,00
60	TATAME EVA - Tatame confeccionado em EVA, peças com encaixe em todas as laterais, borda de acabamento, medidas 1,00m x 1,00m x 3 cm espessura. Apresentar Catálogo.	195,00					R\$ 119,00	R\$ 107,45	R\$ 87,49		4	R\$ 127,24



61	TROFÉU - 35 CM Troféu confeccionado com polietileno e corpo em ABS super resistente. 35cm - MODELOS DIVERSOS - Apresentar Catálogo.								R\$ 105,00	R\$ 73,40	R\$ 104,39			3	R\$ 94,26
62	TROFÉU 5 Troféu com base em acrílico transparente, recorte retangular com largura de 12 cm, e altura 25cm - :Apresentar Catálogo.	163,33							R\$ 278,30	R\$ 241,90				3	R\$ 227,84
63	Troféu de 1º Lugar com 145 cm de altura, com base octogonal com 26,5 cm de largura em polímero metalizada na cor dourado, estatueta fixa de ramo da vitória metalizada na cor dourado. Quatro tacas fixas na cor dourado sobre a base. Acima destas tacas quatro colunas em canos na cor dourado escuro fosco com suportes metalizados na cor dourado. Uma base de madeira octogonal na cor preta adornada com quatro estatuetas fixas de aguias metalizadas na cor dourado. Na parte superior desta base um suporte metalizado na cor dourado. Taca fechada na cor dourado escuro fosco com 45 cm de largura a partir das alças. Estatueta superior intercambiável. Plaqueta em latão para gravação. Demais componentes metalizados na cor dourado. : Apresentar Catálogo.							R\$ 289,00	R\$ 260,00			R\$ 433,00		3	R\$ 327,33
64	TROFÉU DE PARTICIPAÇÃO - Troféu de participação com 62 cm de altura, com base octogonal com 14 cm de largura em polímero na cor preto. Na parte superior desta base um suporte metalizado na cor dourado e sobre este suporte uma coroa com 12 pontas com 15 cm de largura, com uma copa interna na cor verde e uma tampa metalizada na cor dourado. Sobre esta coroa uma estatueta fixa de bola de futebol metalizada na cor dourado. Estatueta superior intercambiável. Plaqueta para gravação. Demais componentes metalizados na cor dourado. : Apresentar Catálogo.							R\$ 220,00	R\$ 383,40	R\$ 149,90				3	R\$ 251,10
65	TROFÉU P/ 2 LUGAR (133 CM) troféu de 2º lugar com 133 cm de altura, com base octogonal com 26,5 cm de largura em polímero metalizada na cor dourado, estatueta fixa de ramo da vitória metalizada na cor dourado. Quatro tacas fixas na cor dourado sobre a base. Acima destas tacas quatro colunas em canos na cor vermelho fosco com suportes metalizados na cor dourado. Uma base de madeira octogonal na cor preto adornada com quatro estatuetas fixas de aguias metalizadas na cor dourado. Na parte superior desta base um suporte metalizado na cor dourado. Taca fechada na cor vermelho fosco com 45 cm de largura a partir das alças. Estatueta superior intercambiável. Plaqueta em latão							R\$ 109,20	R\$ 279,00	R\$ 576,00		R\$ 389,00		4	R\$ 338,30

[illegible]

