

PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO CORRÊA/PA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO**

**OBJETO:** O presente estudo tem por objetivo demonstrar a viabilidade técnica, econômica e sustentável da Proposta de Contratação que versa sobre a **aquisição de Material Esportivo e Recreação para atender às necessidades da Secretaria Municipal de Educação (SEMED) e Secretaria Municipal de Cultura, desporto, juventude e lazer (SECDJL)** de Augusto Corrêa-PA.

Augusto Corrêa-PA  
2024

## SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO .....	3
2 PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL-PCA.....	4
3 EQUIPE DE PLANEJAMENTO .....	4
4 ÁREA REQUISITANTE .....	5
5 NORMAS REFERENCIAIS.....	5
6 NECESSIDADE E JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO .....	5
7 REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO .....	8
8 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES, DESCRIÇÃO DO OBJETO E UNIDADE DE MEDIDA.	11
9 LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO E SOLUÇÃO A CONTRATAR.....	18
10 ESTIMATIVA PRELIMINAR DO VALOR DA CONTRATAÇÃO.....	20
11 DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO .....	20
12 JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO.....	21
13 DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS.....	22
14 PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO .....	22
15 CONTRATAÇÃO CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES.....	23
16 DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS.....	23
17 ANÁLISE DE RISCO .....	26
18 POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO.....	31





2



## 1 INTRODUÇÃO

A prática esportiva, reconhecida como um vetor de promoção da saúde, inclusão social e desenvolvimento humano, é gerida pela **Secretaria Municipal de Educação - SEMED** e **Secretaria Municipal de Cultura, desporto, juventude e lazer - SECDJL**, que têm a responsabilidade de prover serviços que fortaleçam a qualidade do ensino e democratizem o acesso ao esporte. Esta necessidade se baseia na promoção do esporte como ferramenta essencial para o desenvolvimento social, cultural e de saúde dos munícipes, abrangendo desde a base até os níveis mais avançados de práticas desportivas. Os materiais a serem adquiridos serão fundamentais para:

- Equipar adequadamente as escolas municipais e espaços públicos destinados à prática esportiva, garantindo a segurança e o bem-estar dos usuários.
- Promover práticas esportivas em eventos, treinamentos e jogos, contribuindo para o crescimento pessoal e o desenvolvimento de habilidades em crianças, jovens e adultos.
- Fomentar programas de incentivo ao esporte, visando estimular a participação da comunidade e descobrir novos talentos locais, como por exemplo o programa fome de bola.
- Atender a eventos esportivos com periodicidade ou ocasionais que requerem material adequado e em quantidade suficiente para todos os participantes, como a semana da pátria.
- Substituir materiais esportivos desgastados ou antiquados, para que continuem atendendo às escolas e associações esportivas do município de maneira eficaz.
- Graças às robustas práticas esportivas proporcionadas, será possível também promover a inclusão, a formação cívica e a qualidade de vida, bem como prevenir o envolvimento de jovens com a criminalidade.

A efetivação desta contratação emerge, portanto, da necessidade premente de facultar aos munícipes materiais esportivos de qualidade, que não só atendam aos padrões de segurança e desempenho exigidos pelas federações esportivas, mas também que sejam duráveis e aptos a resistir ao uso contínuo e às diversas condições climáticas da região. Para o presente caso, a Equipe de Planejamento tomou como base referencial o Documento de Oficialização da Demanda (DOD) elaborado pela Secretaria Municipal de

Educação (SEMED) e Secretaria Municipal de Cultura, desporto, juventude e lazer (SECDJL).

Desse modo, a aquisição futura e eventual de materiais esportivos e recreação de qualidade é, portanto, imprescindível para oferecer infraestrutura adequada que incentive a prática esportiva regular na comunidade, promova o bem-estar físico, mental e a interação social entre os munícipes. Além disso, a iniciativa visa abastecer os programas de detecção e formação de talentos esportivos, permitindo a capacitação adequada para competições locais, regionais e nacionais, bem como fomentar o sentimento de pertencimento e orgulho dentro da comunidade, através do apoio e celebração das conquistas esportivas locais.

Portanto, o propósito deste Estudo Técnico Preliminar - ETP é evidenciar se há viabilidade técnica, ambiental e econômica para aquisição de matérias esportivas para atender à necessidade da Secretaria de Educação e Cultura, Desporto, Juventude e Lazer. Tendo como base o ano em curso, por um período de 12 meses, servindo de base para o Termo de Referência.

## 2 PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL-PCA

O objeto da contratação não está previsto no Plano de Contratações Anual 2024, tendo em vista que este instrumento de governança ainda não foi elaborado pela Municipalidade.

## 3 EQUIPE DE PLANEJAMENTO

<b>CARGO/FUNÇÃO:</b>	Diretora de Compras e Contrato / SEMAF
<b>MEMBRO:</b>	Integrante Administrativo
<b>NOME DO TITULAR:</b>	Stephenn T. de Souza Teixeira
<b>MATRÍCULA</b>	132329-6
<b>CPF:</b>	932.314.902-00
<b>NÚMERO PARA CONTATO</b>	91 98823 1103
<b>EMAIL:</b>	stephenn_teixeira@yahoo.com.br
<b>CARGO/FUNÇÃO:</b>	Diretora Pedagógica / SEMED
<b>MEMBRO:</b>	Integrante Requisitante
<b>NOME DO TITULAR:</b>	Sileide de Nazaré Brito Gonçalves
<b>MATRÍCULA:</b>	100325-9

<b>CPF:</b>	695.147.042-15
<b>NÚMERO PARA CONTATO</b>	91 98169 4417
<b>EMAIL:</b>	sileideb@yahoo.com.br
<b>CARGO/FUNÇÃO:</b>	Auxiliar Administrativo / SECDJL
<b>MEMBRO:</b>	Integrante Requisitante
<b>NOME TO TITULAR:</b>	<b>Adailton Costa da Silva</b>
<b>MATRÍCULA</b>	132970-7
<b>CPF:</b>	980.196.862-15
<b>NÚMERO PARA CONTATO</b>	91 98866 0366
<b>EMAIL:</b>	adailtoncosta15@gmail.com
<b>CARGO/FUNÇÃO:</b>	Auxiliar Administrativo / SEMAF
<b>MEMBRO:</b>	Integrante Administrativo
<b>NOME TO TITULAR:</b>	<b>Beatriz Amorim Ferreira</b>
<b>MATRÍCULA</b>	134405-6
<b>CPF:</b>	041.322.672-70
<b>NÚMERO PARA CONTATO</b>	91 98896 0565
<b>EMAIL:</b>	advbeatrizamorim@gmail.com

#### 4 ÁREA REQUISITANTE

**Secretaria Municipal de Administração e Finanças - SEMAF**

#### ÁREA REQUISITANTE / RESPONSÁVEL

Secretaria Municipal de Cultura, Desporto, Juventude e Lazer	Luiz Otávio Montalvão
Secretaria Municipal de Educação	Ivanez Baldez do Nascimento

#### 5 NORMAS REFERENCIAIS

- Lei 14.133/2021, Lei de Licitações e Contratos Administrativos.
- Decreto n.º 013 - GAB/PREFEITO, de 12 de janeiro de 2024.
- Lei 9.394/1996 estabelece as Diretrizes e Bases da Educação Nacional.
- Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, 6º ed., agosto de 2023.
- Decreto-Lei n.º 705, de julho de 69.

#### 6 NECESSIDADE E JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

A Secretaria Municipal de Administração e Finanças - SEMAF, reconhecendo a importância fundamental do esporte como meio de promoção da saúde, integração social,

formação de jovens e descoberta de talentos, identifica a necessidade premente de adquirir materiais esportivos e de recreação destinados ao desenvolvimento e incentivo das atividades esportivas junto à Secretaria Municipal de Educação – SEMED e Secretaria Municipal de Cultura, Desporto, Juventude e Lazer - SECDJL. Esta contratação é direcionada para equipar adequadamente as instalações esportivas municipais e das escolas, possibilitando a prática diversificada de modalidades esportivas e atendendo a um espectro amplo de faixas etárias e habilidades.

A prática de esportes é matéria importante e seus benefícios são amplamente difundidos entre a população. A realização de atividades físicas, além de propiciar uma maior qualidade de vida, também auxilia no processo de inclusão social, fomenta a convivência e ajuda a promover a educação. Desde a infância até a melhor idade, a prática de esportes traz benesses inegáveis ao indivíduo. Além de melhorar e manter sua plena saúde física, age também como estratégia de educação, direta ou indireta, e de inclusão dessas pessoas ao convívio, tanto social quanto com a área onde mora: seu bairro, as praças e quadras.

Nesse contexto, o esporte escolar é necessariamente praticado no ambiente escolar com o objetivo do desenvolvimento esportivo dos praticantes, sem perder de vista a formação cidadã, enquanto o esporte educacional compreende todas as atividades praticadas em contexto educativo (escolar e não escolar), com a finalidade de alcançar o desenvolvimento integral do indivíduo, a sua formação para a cidadania e a prática ativa de lazer, evitando qualquer forma de seleção ou hipercompetitividade entre os participantes.

A Educação Integral no Brasil vem se constituindo com a necessidade de analisar as desigualdades sociais, distribuição de renda e privação da liberdade em alguns contextos. No Município de Augusto Corrêa foi instituído o Programa Tempo Integral no ano de 2024, contemplando 7 (sete) escolas e 327 (trezentos e vinte e sete) alunos, conforme pode ser visto no quadro 1. Tendo a Educação Física como disciplina obrigatória no Ensino Fundamental e, ao mesmo tempo, presente em programas de Ensino em Tempo Integral de forma não obrigatória, nesse contexto o tempo a mais que o aluno se encontra na escola será trabalhado pelo esporte educacional e recreação.



6

**Quadro 1 – Escolas Contempladas no Programa Tempo Integral – Município de Augusto Corrêa/PA.**

Nº	ESCOLAS	NÍVEL	Nº DE MATRICULADOS	TOTAL DE ALUNOS	LOCALIZAÇÃO
1	EMEIF. MARIANO CANDIDO SARAIVA	EDUCAÇÃO INFANTIL	25	118	Augusto Corrêa - Zona Urbana
		FUNDAMENTAL I	93		
2	EMEIF. LUIZA DE SOUSA CUNHA	EDUCAÇÃO INFANTIL	9	42	Tijoca - Zona Rural
		FUNDAMENTAL I	33		
3	EMEIF RAIMUNDO RODRIGUES DA SILVA	EDUCAÇÃO INFANTIL	19	74	Paxiiba - Zona Rural
		FUNDAMENTAL I	55		
4	EMEF SEBASTIÃO MARTINS	FUNDAMENTAL I	23	23	Malhado - Zona Rural
5	EMEIF JOSEFINA ALVES TORRES	FUNDAMENTAL I	21	21	Porto do Campo - Zona Rural
6	EMEF JOÃO MONTEIRO DA SILVA	FUNDAMENTAL I	17	17	Filadelfia - Zona Rural
7	EMEI BEATRIZ REIS RIBEIRO	EDUCAÇÃO INFANTIL	32	32	Itapixuna - Zona Rural
<b>TOTAL</b>			<b>327</b>	<b>327</b>	-

A aquisição do material atenderá as competições e os eventos esportivos realizados pela Secretaria Municipal de Educação junto as Escolas da Rede Pública Municipal, incluído o programa tempo integral e Secretaria Municipal de Cultura, desporto, juventude e lazer (SECDJL). Esta necessidade emerge do atual déficit de materiais esportivos qualificados que limita severamente a capacidade dos programas de iniciação e desenvolvimento esportivo de alcançar seus objetivos. A falta de equipamentos adequados não só prejudica o desempenho e evolução dos participantes das diversas modalidades esportivas, mas também representa uma barreira para a ampliação da oferta de atividades, a inclusão de novas modalidades e o engajamento de mais indivíduos na prática do esporte como ferramenta de educação e cidadania

Deste modo, a aquisição de material esportivo é necessária, visto que é imprescindível a utilização dos mesmos para realização das atividades esportivas, educativas e recreativas, oferecendo aos docentes, alunos e munícipes uma estruturação para os desenvolvimentos de várias modalidades esportivas, assim como ser preparar para competições e projetos estudantis, alcançando o desenvolvimento integral do indivíduo e a sua formação para a vivência esportiva. Assim, a falta de fornecimento dos materiais compromete a eficácia das ações governamentais atinentes à gestão pública,

que devem ser asseguradas na qualidade do serviço ofertado pela administração pública. Logo, para atender às atividades e projetos que vão ser desenvolvidos por estes órgãos, faz-se necessária a aquisição destes itens, bem como seus quantitativos.

### Classificação dos serviços

O objeto da Contratação se classifica como bens comuns, cujo os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do inciso XIII, do art. 6º da Lei 14.133, de 01 de abril de 2021.

## 7 REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

### Requisitos gerais

- a) A contratada possibilitará a fiscalização pela contratante quanto à distribuição, controle e qualidade dos produtos.
- b) É de total responsabilidade da contratada o transporte dos materiais até ao local designado, sem qualquer ônus para a Secretaria de Educação (SEMED) e Secretaria Municipal de Cultura, desporto, juventude e lazer (SECDJL).
- c) Assumir como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da contratação, necessários à boa e perfeita execução do contrato.
- d) Os produtos deverão ser entregues, obedecendo as seguintes orientações:
  - I. Prazo de entrega: 05 (cinco) dias, após emissão da Ordem de Compra.
  - II. Local de entrega SEMED: Praça São Miguel, 64, São Miguel, Augusto Corrêa/PA – anexo com a Prefeitura Municipal de Augusto Corrêa e
  - III. Local de entrega SECDJL: Praça São Miguel, 60, São Miguel, Augusto Corrêa/PA – Prefeitura Municipal de Augusto Corrêa.
  - IV. A contratação deverá prever a entrega dos materiais em locais determinados pelas Secretarias, dentro de prazos estipulados, e incluir garantia mínima contra defeitos de fabricação.
  - V. Os fornecedores devem ser capazes de fornecer suporte técnico e manutenção dos equipamentos, quando aplicável.

VI. Os produtos devem atender ou superar as expectativas de desempenho e qualidade definidas no Termo de Referência

- e) A empresa que não cumprir com descrito acima, poderá sofrer as sanções previstas na legislação vigente.
- f) A entrega deverá ser cumprida, rigorosamente dentro dos padrões estabelecidos durante o período de vigência do contrato.
- g) Os produtos a serem entregues deverão ser substituídos caso haja danificação.
- h) Os quantitativos por entrega ("Frações por Entrega") são previsões, de acordo com o histórico de consumo da (SEMED) e (SECDJL), podendo ser alteradas conforme necessidade, desde que não causem ônus não previstos neste processo aos fornecedores.
- i) Os produtos entregues deverão ser de boa qualidade.
- j) Todo fornecimento deverá vir acompanhado de nota fiscal de entrega contendo o quantitativo de cada produto, conforme unidade de fornecimento, e o nome do solicitante, devendo uma via ser entregue ao servidor designado pela Administração para receber os produtos.
- k) Os produtos deverão ser entregues, exclusivamente às expensas do contratado, as quais inclui despesas com frete, embalagens, encargos e quaisquer outras necessárias para o fornecimento do produto.
- l) A contratada deverá fornecer diretamente o objeto, não podendo transferir responsabilidade pelo objeto licitado para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza.
- m) É de total responsabilidade da contratada o transporte dos materiais até o local designado, sem qualquer ônus para as secretarias.
- n) Os materiais esportivos devem ser adequados para uso múltiplo, resistir a condições variadas de uso externo e interno, e apresentar alta durabilidade. A compatibilidade com as necessidades das diversas modalidades esportivas atendidas pela SEMED e SECDJL. Os materiais devem ser seguros, não tóxicos, e livres de substâncias prejudiciais à saúde dos usuários.
- o) A contratação e os materiais esportivos devem estar em conformidade com todas as legislações nacionais pertinentes, incluindo, mas não se limitando, às normas de

segurança e saúde aplicáveis, regulamentações sobre importação e certificações específicas para equipamentos esportivos.

### **Requisitos de Sustentabilidade**

A contratação deverá observar as orientações e normas voltadas à sustentabilidade ambiental, em especial aos dispostos no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, 4º ed., agosto 2023, e em observância aos itens a seguir:

- p) Uso de materiais ecológicos: priorizar fornecedores que utilizam materiais reciclados e/ou biodegradáveis em seus processos de produção.
- q) Eficiência energética: priorizar fornecedores que adotam práticas e equipamentos que visam reduzir o consumo de energia elétrica durante o processo de produção. Isso pode incluir a utilização de equipamentos energeticamente eficientes e o aproveitamento de fontes renováveis de energia.
- r) Gerenciamento adequado de resíduos: Certifica-se que os fornecedores possuam um sistema eficaz de gerenciamento de resíduos, promovendo a reciclagem e o descarte adequado dos materiais utilizados durante a produção.
- s) Redução do consumo de água: buscar fornecedores que implementam práticas para reduzir o consumo de água em seus processos de fabricação, como a utilização de tecnologias que demandem menos água e a reutilização de água em determinadas etapas do processo.
- t) Responsabilidade social: verificar se as empresas adotam práticas de responsabilidade social corporativa, como a promoção de condições de trabalho justas e seguras para seus funcionários, respeito aos direitos humanos e contribuição para a comunidade local.
- u) Transporte e logística sustentáveis: incentivo no uso de veículos de transporte com baixa emissão de carbono e práticas logísticas que reduzem impacto ambiental.
- v) A cadeia de fornecimento deve também demonstrar comprometimento com a redução do impacto ambiental, incluindo embalagens minimamente impactantes e logística de distribuição que vise à redução da emissão de carbono.

  
10



## 8 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES, DESCRIÇÃO DO OBJETO E UNIDADE DE MEDIDA

A demanda foi oriunda do Documento de Oficialização de Demanda da Secretaria Municipal de Educação (SEMED) e Secretaria Municipal de Cultura, desporto, juventude e lazer (SECDJL). Conforme planilha a seguir:

Item	Descrição	Und	SEMED	SECDJL	Quant. Total SEMED x SECDJL
1	<b>AGOGÔ DUPLO:</b> Material - Aço, quantidade de campânulas 2 (duas), Inclui baqueta e medidas - comprimento x Largura 30 cm x 17 cm	KIT	2	-	2
2	<b>ANTENA REDE VOLEIBOL:</b> material: fibra de vidro e altura da antena: 1,80 metros de altura	PAR	40	20	60
3	<b>APTO PROFISSIONAL:</b> Material do Apito: plástico ABS atóxico, inclusa corda e tamanho único.	UND	140	15	155
4	<b>ARCO DE GINÁSTICA RÍTMICA (BAMBOLÊ):</b> Material: PVC tubular e reforçado por junção plástica. Diâmetro: 60 cm e Espessura: 2 cm	UND	200	-	200
5	<b>ARO DE BASQUETE:</b> cesta, diâmetro interno: 45cm. Conteúdo: 01 aro + 01 rede + 04 parafusos + 01 cordão passa rede	UND	4	8	12
6	<b>ATABAQUE:</b> Material - Madeira de Lei - reflorestada, madeira da cor clara e cor preto. Medidas - Altura x Comprimento x Largura 90 cm x 40 m x 40 cm.	UND	1	-	1
7	<b>BERIMBAU PROFISSIONAL ENVERNIZADO:</b> Tamanho 160 cm de Altura Modelo: Médio. Acompanha: 1- Caxixi Profissional Tamanho 15 cm de Altura / 8 cm de Largura / 8 cm de comprimento. Acompanha: 1- Baqueta de Tucum Tamanho 40 cm de comprimento; Acompanha: 1- Dobrão de Pedra; Madeira: Biriba.	KIT	3	-	3
8	<b>BOLA DE BASQUETE INFANTIL:</b> Tamanho da bola: 46, Material da bola: borracha e Medida da circunferência: 46cm.	UND	6	-	6



9	<b>BOLA DE BORRACHA COM GUIZO Nº 10:</b> Bola de iniciação nº 10, 48 cm Peso:230 a 250 g Fechamento: Matrizada Material: Borracha Miolo de Borracha	UND	85	-	85
10	<b>BOLA DE BORRACHA Nº 08:</b> Bola de iniciação nº 08 - 40 cm Peso 110-120g Fechamento: Matrizada Material: Borracha Miolo de Borracha	UND	20	-	20
11	<b>BOLA DE FUTEBOL DE AREIA ADULTO:</b> Termotec alta performance, circunferência de 68 a 70 cm, com 12 gomos laminado, pesando entre 410 a 440gr, sem costura, composição PU, de acordo com a regras oficiais da modalidade.	UND		30	30
12	<b>BOLA DE FUTEBOL DE CAMPO ADULTO:</b> Termotec alta performance 8.0, circunferência de 68 a 70 cm, pesando entre 410 a 450 gr, miolo de silicone removível e lubrificado, Termotec, Micro Power, Sem Costura, cor branca, de acordo com a regras oficiais da modalidade.	UND	59	200	259
13	<b>BOLA DE FUTEBOL DE CAMPO MIRIM:</b> Material - Poliuretano, Dimensões do produto - 25 x 25 x 25 cm, pesando 410 g e tamanho único.	UND	50	-	50
14	<b>BOLA DE FUTEBOL SOCIETY:</b> Termotec alta performance 200, circunferência de 66 a 69 cm, pesando entre 420 a 435 gr, sem costura, composição PU, de acordo com a regras oficiais da modalidade.	UND	-	60	60
15	<b>BOLA DE FUTSAL ADULTO:</b> Termotec alta performance 200, circunferencia de 62 a 64 cm, pesando entre 300 a 330 gr, sem costura, composição PU, de acordo com a regras oficiais da modalidade.	UND	-	50	50
16	<b>BOLA DE FUTSAL ADULTO:</b> Termotec alta performance 1000, circunferência de 62 a 64 cm, pesando entre 400 a 410 gr, sem costura, composição TPU, de acordo com a regras oficiais da modalidade.	UND	41	100	141
17	<b>BOLA DE FUTSAL ADULTO:</b> Termotec alta performance 500, circunferência de 62 a 64 cm, pesando entre 400 a 410 gr, sem costura, composição TPU, de acordo com a regras oficiais da modalidade.	UND	25	100	125



18	<b>BOLA DE HANDEBOL H1L INFANTIL:</b> costurada, com 32 gomos, confeccionada em pu (pu ultra grip). circunferência entre 50 e 52cm, peso: 290- 330g, miolo removível e lubrificado	UND	10	-	10
19	<b>BOLA DE HANDEBOL OFICIAL H2L INFANTIL MASCULINO:</b> trinta e dois gomos, costurada, confeccionada em pvc ou pu, diâmetro 54 a 56 cm, peso 325 a 400 gramas, câmara airbility, miolo slip system removível.	UND	10	-	10
20	<b>BOLA DE HANDEBOL OFICIAL MASCULINO ADULTO (H3L SUÉCIA):</b> confeccionada em pu ultra grip, circunferência de 58-60cm, peso 425-475gramas, com 32 gomos costurados.	UND	10	15	25
21	<b>BOLA DE INICIAÇÃO Nº 12:</b> fabricada em borracha texturizada, com miolo substituível e lubrificado. circunferência: aproximadamente 57cm; peso: 250 a 320g;	UND	30	10	40
22	<b>BOLA DE VOLEIBOL DE AREIA:</b> Termotec alta performance, circunferência de 68 a 70 cm, com 12 gomos laminado, pesando entre 410 a 440gr, sem costura, composição PU, de acordo com a regras oficiais da modalidade.	UND	30	25	55
23	<b>BOLA DE VOLEIBOL DE QUADRA:</b> Material Sintético, tamanho 5 oficial, circunferência de 65 a 67 cm, pesando entre 260 a 280 gr, sem costura, composição PU, de acordo com a regras oficiais da modalidade.	UND	41	35	76
24	<b>BOLA FUTSAL SUB-10 :</b> bola de futsal sub 10, bola oficial de futsal, tamanho mirim (sub 10), termotec, com 8 gomos, confeccionada pu. diâmetro:50-55 cm. peso 300-350g.	UND	35	20	55
25	<b>BOLA TÊNIS DE MESA:</b> Material - Plástico, Cor - Laranja, Peso do produto 3 Gramas, Dimensões do produto - 4 x 4 x 4 cm. Pacote com 100 und	PCT	2	5	7
26	<b>BOMBA PARA ENCHER BOLAS:</b> Composição: Tubo: Policarbonato. Haste: Acrílico Nitrílica Butadieno Estireno. T Handle: Polipropileno, Fechos: Acrílico Nitrílico Butadieno Estireno	UND	54	50	104



27	<b>CANELEIRA:</b> material - 100% Polipropileno, com enchimento: 100% Eva, com Elástico, tamanho: único infantil. Cor: Preto.	PAR	12	24	36
28	<b>CESTA DE BASQUETE AJUSTÁVEL INFANTIL:</b> incluso - rede, aro e estrutura de aço ajustável. Material - Tubo: Metal / Base: PE / Tabela: OS / Aro: Metal / Bola: PVC e Bomba de encher: PP e TPR. Conteúdo do kit: 01 tabela de basquete com aro, 02 parafusos e porcas de fixação e 8 ganchos / 01 rede de basquete / 01 base com 02 eixos e 01 parafuso com porca / 03 barras de ferro com 02 braçadeiras / 01 bomba de ar manual e 01 bola de plástico	KIT	2	-	2
29	<b>COLCHONETE DE GINASTICA:</b> Material: napa emborrachada e medidas: 90 X 40 X 3 CM	UND	130	20	150
30	<b>CONES DE AGILIDADE:</b> material pvc, altura 24 cm, aplicação atividade física, características adicionais cone de agilidade. Formato redondo.	UND	200	20	220
31	<b>CONES DE AGILIDADE:</b> material pvc, altura 24 cm, aplicação atividade física, características adicionais cone de agilidade. Formato triangulo.	UND	140	20	160
32	<b>CORDA ELÁSTICA:</b> em elástico e nylon, com aproximadamente 8mm de diâmetro e 6 metros de comprimento, peso líquido aproximado 200g.	UND	135	20	155
33	<b>CRONOMETRO DIGITAL:</b> Material Plástico / Dimensões do produto 2P x 8L x 6A centímetro	UND	34	25	59
34	<b>ESCADA DE AGILIDADE:</b> Características: - Cor: Preto e Amarelo - Material: Fita de Nylon ultra resistentes, Degraus em Nylon. - Tamanho: 3 metros, com 7 degraus. - Peso: 500 gramas aproximadamente.	UND	28	15	43
35	<b>FITAS DE DEMARCAÇÃO DE SOLO E VIDRO:</b> Coloridas, Comprimento x Largura 30 m x 48 mm. Pacote com 6 rolos	PCT	40	-	40
36	<b>FITAS DE DEMARCAÇÃO PARA VOLEIBOL DE AREIA:</b> fitas em nylon, dimensões de 8 metros x 16 metros, com 5 cm de largura. cores variadas.	UND	24	20	44

*BB*

*BB*



37	<b>GANZÁ:</b> Material: Alumínio Polido e medidas: 160x48 MM	UND	2	-	2
38	<b>JOGO CARTÃO ÁRBITRO:</b> com capa e lápis - kit com 3 cartões	KIT	20	10	30
39	<b>JOGO DE BLOCO DE MONTAR:</b> material em plástico com 120 peças: blocos grandes de formas e cores variadas.	KIT	5	-	5
40	<b>JOGO DE DAMAS:</b> completo com tabuleiro em madeira com peças em plástico resistentes, dimensões: tabuleiro 39cm x 39cm, tamanho das casas 4cm x 4cm, diâmetro das peças 2,5cm um manual de regras.	JOGO	94	-	94
41	<b>JOGO DE DOMINÓ TRADICIONAL:</b> nas seguintes especificações mínimas: 28 peças em madeira; peças coloridas	JOGO	30	-	30
42	<b>JOGO DE PEGA VARETA COM 50 PEÇAS:</b> embalagem individual (caixinha) brinquedo de palitos nas cores: vermelho, amarelo, azul, verde e preto; feito de polietileno; medida da vareta: 16,5cm; medida da embalagem: 19x5cm.	JOGO	10	-	10
43	<b>JOGO XADREZ:</b> contendo 16 peças brancas; 16 peças pretas e 01 tabuleiro confeccionado em napa, impresso em silk screen, medindo 450x450mm; certificado pelo inmetro	JOGO	40	-	40
44	<b>JOGOS DE BOLICHE:</b> com 6 pinos polipropileno de 28cm, com 2 bolas de polipropileno de 10cm de diâmetro, certificado pelo inmetro.	PAR	20	-	20
45	<b>LUVA DE GOLEIRO ADULTO:</b> Composta em látex e materiais resistentes. Tamanho 9 : Medida entre a base da mão e a ponta do dedo do meio: 20cm	PAR	8	-	8
46	<b>LUVA DE GOLEIRO INFANTIL:</b> Composta em látex e materiais resistentes e Tamanho - G, 10 cm Largura x 20,0 cm Comprimento	PAR	4	-	4
47	<b>LUVA DE GOLEIRO INFANTIL:</b> Composta em látex e materiais resistentes e Tamanho M, 10 cm Largura x 19,0 cm Comprimento	PAR	4	-	4
48	<b>MEDALHA DE METAL (BRONZE):</b> medalhas metal tamanho grande na cor bronze, com cordão de tecido	UND	1600	300	1900



49	<b>MEDALHA DE METAL (OURO):</b> medalhas metal tamanho grande na cor dourada, com cordão de tecido	UND	1700	300	2000
50	<b>MEDALHA DE METAL (PRATA):</b> medalhas metal tamanho grande na cor dourada, com cordão de tecido	UND	1700	300	2000
51	<b>MEDALHA PERSONALIZADA:</b> Material - acrílico, personalizada, das cores: ouro, prata ou bronze, de acordo com a solicitação da Secretaria e incluso fio. Medida: 8x8CM. Arte inclusa.	UND	1600	300	1900
52	<b>MINI TRAVE DE GOL:</b> 01 Trave de Ferro de 2" Desmontável - 01 Rede de nylon - Dimensões do Produto: P x L x A - 45 x 90 x 60 cm - Peso aproximado do Produto: 4 kg Dimensões da Embalagem (cm): A x L x P - 90 x 60 x 0,8 cm.	UND	8	-	8
53	<b>PANDEIRO PROFISSIONAL:</b> Material Acrilonitrila butadieno estireno, dimensões do item C x L x A e cor: preto.	UND	3	-	3
54	<b>PAR DE REDE PARA TRAVE DE GOL FUTSAL ALGODÃO:</b> malha de algodão, 12x12cm; fio: confeccionada no fio 6mm; material: alta densidade - 100% virgem, com tratamento contra as ações do tempo (u.v.).	PAR		20	20
55	<b>PLACAR DE MESA PARA VÁRIAS MODALIDADES ESPORTIVAS:</b> confeccionado em pvc rígido, possui um sistema articulado para facilitar o transporte. características:- material: pvc rígido; - cor: preta;- sistema de pontos: 7 sets e 31 pontos;- dobrável;- dimensões: altura 16cm,comprimento 39cm	UND	28	-	28
56	<b>RAQUETE DE TENIS DE MESA:</b> Material: Borracha, Madeira, tamanho da empunhadura - Padrão.	PAR	82	-	82
57	<b>RECO - RECO:</b> Instrumento confeccionado em P.V.C e madeira em MDF. Dimensões do produto 12 x 25 x 5 cm; 150 g.	UND	2	-	2
58	<b>REDE DE VÔLEI 9,5M COM UMA FAIXA SINTÉTICA:</b> material: corda de polietileno 100% virgem de alta densidade com tratamento u.v.; dimensões: 9,5 metros de comprimento x 1,0 metro de altura;; fio:	UND	26	20	46



	2mm de espessura; malha: 14 x 14 centímetros; cor: preta; especificação: rede recreativa com uma faixa sintética					
59	<b>REDE RETRÁTIL PARA PING PONG:</b> Dimensões da Peça: 14 x 5,5 x 19cm - Comprimento total: 1,75m -Comprimento da rede: 1,65m - Material: Plástico (ABS e Polietileno), PVC (Policloreto de vinil) e Poliéster - Cor: Cinza, Azul e Preto	UND	34	10	44	
60	<b>REDE TRAVE FUTEBOL DE AREIA TIPO VÉU 2 MM:</b> dimensões: 7,50m na largura, 2,50m de altura, 1,00m de recuo superior e 2,50m de recuo inferior. malha: 15x15cm;	UND	-	15	15	
61	<b>REDE TRAVE FUTEBOL DE CAMPO (FIO 03):</b> composição: fio 3,0 de polipropileno de alta resistência, malha 15; tamanho: (lxa) 7,50x2,50 m; lateral: superior 0,50 - inferior 2,00 m; tamanho da embalagem: 13x32x36; conteúdo da embalagem: 2 unidades;	PAR	54	30	84	
62	<b>REDE TRAVE FUTEBOL FUTSAL:</b> Confeccionada com polietileno 100% virgem e deve possuir tratamento Anti-UV, prolongando a durabilidade da rede em diversas condições	PAR	92	-	92	
63	<b>TATAMES DE EVA:</b> medidas 50x50 cm e 20mm: Cores variadas, Material: EVA. - Antiderrapante. - Atóxico. - Lavável. - Isolamento térmico. - Impermeável. - Isolamento acústico Acetato de vinil de etileno	UND	60	-	60	
64	<b>TROFÉU PERSONALIZADO:</b> redondo ou quadrado, com o acabamento exclusivo em ACM e personalização com Adesivo de Alta Qualidade, layout gráfico incluso, Medida: 20 cm	UND	50	100	150	
65	<b>TROFÉU TIPO DE VITÓRIA:</b> Dourado, altura 49 cm x largura 7,5 cm- formato da base quadrado. Material da base, Material do corpo - Polímero	UND	47	100	147	
66	<b>TROFÉU TIPO TAÇA:</b> Confeccionados em plástico injetado poliestireno, base preta coroas e uma taça dourada sem tampa e com alças. Medida: 19 cm	UND	30	100	130	

67	<b>TROFÉU TIPO TAÇA:</b> Confeccionados em plástico injetado poliestireno, base preta coroas e uma taça dourada sem tampa e com alças. Medida: 24 cm	UND	47	100	147
----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	----	-----	-----

## 9 LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO E SOLUÇÃO A CONTRATAR

Em razão desta secretaria não dispor de todos os equipamentos necessários para atender às necessidades apresentadas. A administração, mediante este Estudo Técnico Preliminar, analisou e escolheu qual a solução que melhor responde às necessidades, sob os aspectos legais, técnicos e econômicos, em relação aos serviços a serem adquiridos.

Nesse contexto, foram encontradas as seguintes alternativas para a execução das atividades prestadas pela Secretaria de Educação.

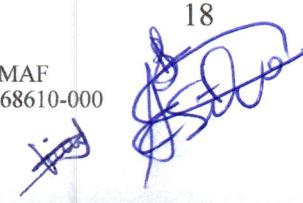
**Quadro 2 – Soluções Encontradas**

SOLUÇÕES PARA DEMANDA	
Soluções	Detalhes
Aquisição dos bens	Compras de todos os bens necessários para atender as demandas da secretaria.
Locação dos bens	Aluguel da solução de forma temporária.
Aquisição e doação dos bens	Aquisição de parte da solução, e recebimento de outra parte mediante Instituições ou outros meios.

Desse modo, a equipe realizou o levantamento de mercado e identificou características dos bens a serem adquiridos. Concluindo, o objeto demandado possui contratações similares feitas por outros órgãos e entidades públicas, ou seja, não se trata de demanda exclusiva ou estranha para o mercado, como mostra o quadro abaixo:

**Quadro 2 – Processos Referentes a Aquisição de Material Esportivo e Recreação**

Município	Identificação do processo	Homologação	Empresas Contratadas
Bragança/PA	9/2022-053	23/08/2022	C A S BLANCO EIRELI - 37.376.609/0001-70



Bragança/PA	9.2023-132	16/02/2024	JBCOMERCIO E SERVICOS – 43.821.348/0001-52
			L T SOUSA – 45.849.997/0001-97
Augusto Corrêa/PA	1762224- A/2022	11/11/2022	TECBOL - 27.183.604/0001-77
			MATEUS DE CARVALHO GUIMARAES - 45.486.393/0001- 23

Dessa maneira, foram analisadas contratações semelhantes realizadas por outros órgãos, através da consulta a diferentes editais, com o propósito de identificar possíveis novas metodologias, tecnologias ou inovações que pudessem atender de forma mais eficaz às necessidades da Administração. Não foram identificadas diferenças significativas no processo de licitação, portanto, o quadro abaixo apresenta a solução mais adequada de acordo com a análise da equipe multidisciplinar encarregada da elaboração.

#### Quadro 3 – Soluções por Demanda

<b>SOLUÇÕES PARA DEMANDA</b>	
<b>Soluções.</b>	<b>Aplicável.</b>
Aquisição dos bens.	Sim.
Locação dos bens.	Não.
Aquisição por doação dos bens.	Não.

A equipe de planejamento chegou a essa conclusão, após análise do quadro 3, nele pode-se observar que todos os processos licitatórios dessa natureza foram realizados mediante aquisição da totalidade da solução, visto que:

- Diante das necessidades apontadas neste estudo, o atendimento à solução exige a contratação de empresa cujo ramo de atividade seja compatível como objeto pretendido.
- Aquisição dos materiais atenderá a solução como um todo.
- A aquisição dos materiais objeto do presente Estudo Técnico Preliminar se constitui, no atual cenário, em objeto de frequente aquisição por órgãos públicos, em todas as suas esferas.

- Verifica-se a ampla disponibilidade de empresas aptas ao fornecimento dos materiais a serem adquiridos, conforme os requisitos estabelecidos neste documento.
- Não se aplica a hipótese de locação dos bens demandados a esse tipo de bens.
- Esta equipe de planejamento, não dispõe de conhecimento sobre instituições doadoras e desconhece regulamento Institucional que aborde esta temática.

## 10 ESTIMATIVA PRELIMINAR DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Os valores de referência preliminar dos materiais a serem adquiridos através do presente estudo foram obtidos através de cotação direta com a empresa Mateus de Carvalho Guimaraes LTDA, CNPJ nº 45.486.393/0001-23. Para a escolha da empresa foi considerado o histórico de contratações com este Município e atividade principal da empresa, onde é de congruente com objeto da contratação.

A solicitação foi enviada via e-mail e a orçamento preliminar podem ser verificados no anexo I, deste ETP. A pesquisa de preço preliminar ficou no valor de **522.069,10 (quinhentos e vinte e dois mil, sessenta e nove reais e dez centavos)**.

## 11 DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta para a Aquisição de Material Esportivo e Recreação para Desenvolvimento e Incentivo das Atividades Esportivas junto à SECDJL e SEMED visa atender de forma abrangente e eficaz as necessidades identificadas, promovendo a inclusão social, o bem-estar físico e a descoberta de talentos esportivos na comunidade. E considerando as diretrizes da Lei nº 14.133/2021, particularmente em seu art. 18 que orienta a fase preparatória do processo licitatório a compatibilizar-se com o plano de contratações e abordar todas as considerações técnicas e mercadológicas que possam interferir na contratação, foi realizado um extenso estudo de mercado para definir a solução mais adequada.

A análise de mercado demonstrou a existência de três opções de fornecimento de materiais esportivos, cada uma com suas especificidades em termos de qualidade, aplicabilidade e custo-benefício. Com base nesse levantamento, a solução escolhida envolve a aquisição de uma gama de materiais esportivos e recreação que atendam a diferentes modalidades esportivas e recreação, promovendo uma maior inclusão e

possibilidade de desenvolvimento de diversas habilidades e talentos esportivos no Município de Augusto Corrêa/PA.

Com o objetivo de garantir a economicidade e a eficiência da aquisição, a solução propõe o uso do sistema de registro de preços, conforme facultado pelo art. 40 da Lei nº 14.133/2021, permitindo assim uma flexibilidade na compra dos materiais esportivos e recreação conforme a demanda e necessidades específicas, evitando sobre estoque e desatualização dos equipamentos. Tal abordagem permite ainda a renovação constante dos materiais, garantindo que as atividades esportivas sejam sempre realizadas com equipamentos em condições apropriadas de uso.

Foi identificado que a seleção de materiais esportivos de alta qualidade e durabilidade, que ofereçam segurança aos usuários e que sejam adequados às diversas faixas etárias e níveis de habilidade esportiva, é essencial para o sucesso do projeto. Além disso, considerou-se importante a escolha de fornecedores que ofereçam garantia dos produtos e suporte técnico adequado, assegurando assim a melhor utilização dos materiais adquiridos e a sustentabilidade da solução a longo prazo.

A solução como um todo reflete um equilíbrio entre qualidade, custo-benefício e sustentabilidade, visando não apenas atender às necessidades imediatas da SECDJL e SEMED, mas também promover um legado duradouro de promoção do esporte e do bem-estar no Município de Augusto Corrêa/PA. Portanto, partindo da necessidade desta contratação para o atendimento das demandas de materiais esportivos nas escolas e eventos esportivos que tem como seu principal objetivo ser um instrumento educacional que auxilia os alunos no desenvolvimento de competências técnicas, sociais, comunicativas, intelectuais entre outros pontos essências no processo da construção de uma cidadania. Chegou à conclusão que a melhor solução encontrada para suprir a necessidade de adquirir material esportivo, seria a aquisição mediante pregão, sob forma eletrônica, com adoção do critério de julgamento por menor preço, onde se deve seguir todas as exigências legais previstas na legislação vigente.

## 12 JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A solução escolhida pela administração foi aquisição de material esportivo. Dessa maneira, a divisão da solução em parcelas é uma regra, sendo necessária a realização da licitação por itens, grupos ou lotes sempre que observada a viabilidade técnica que não

acarrete qualquer prejuízo para o todo da solução ou uma perda de economia de escala. Dessa forma, seria preservado a competitividade através da maior abrangência de participantes, possibilitando que mesmo as empresas que não dispondo de capacidade para a execução do 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.

### **13 DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

A Secretaria Municipal de Educação - SEMED tem por finalidade oferecer instrumentos educacionais com o objetivo de melhorar o desempenho de seus discentes e a Secretaria Municipal de Cultura, desporto, juventude e lazer - SECDJL de impulsionar o desenvolvimento cultural e esportivo local, promovendo e apoiando programas, eventos e competições, com o intuito de estimular as práticas culturais e esportivas, sobretudo entre os jovens e adultos.

Nesse caso, espera-se, com a aquisição dos itens, alcançar os seguintes resultados:

- Manter o fornecimento de materiais esportivos para Escolas, Semana da Pátria e aos projetos educacionais e demais programas de esportes no Município;
- Adquirir materiais esportivos, de boa qualidade e em valores de mercado, evitando o superfaturamento;
- Elevar a qualidade do serviço prestado;
- Reduzir a evasão escolar mediante atividades esportivas;
- Garantir a boa execução dos serviços contratados, sempre embasados nos princípios de eficiência e sustentabilidade.

### **14 PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO**

Para garantir a efetividade e conformidade no processo de aquisição de material de material esportivo e recreação destinados a atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação e Secretaria Municipal de Cultura, serão adotadas as seguintes providências:

1. Elaboração do Termo de Referência detalhado, estabelecendo especificações técnicas, quantitativos e padrões de qualidade dos materiais esportivos.
2. Realização de pesquisa de mercado extensiva que assegure preços justos e condições vantajosas para a administração pública, em conformidade com o art. 23 da Lei 14.133/2021.
3. Definição do processo de seleção dos fornecedores, incluindo critérios para julgamento das propostas e habilitação técnica e econômica dos licitantes.
4. Desenvolvimento de planos para a logística de entrega e armazenamento dos materiais esportivos, assegurando que eles estejam disponíveis quando necessários.
5. Estabelecimento de métodos de inspeção e aceitação dos materiais esportivos, garantindo conformidade com os termos contratuais.
6. Planejamento para publicação do edital, garantindo ampla divulgação e transparência do processo licitatório.
7. Designação de equipe técnica capacitada para a gestão do contrato, inclusive na fase de execução, fiscalizando o cumprimento das obrigações contratuais pelo fornecedor.
8. Estabelecimento de um canal de comunicação efetivo entre a Secretaria Municipal de Educação (SEMED) e Secretaria Municipal de Cultura, desporto, juventude e lazer (SECDJL) e os fornecedores, a fim de resolver questões operacionais de forma ágil.
14. Capacitação dos servidores envolvidos no processo de contratação para assegurar o entendimento e a aderência à Lei 14.133/2021 e demais normas aplicáveis.

## ● **15 CONTRATAÇÃO CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

Após verificação dos itens a serem contratados, observou-se que não se faz necessária a realização de demais contratações correlatas e/ou interdependentes ao objeto pretendido.

## ● **16 DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS**

O impacto ambiental consiste nas alterações ao meio ambiente, decorrentes das atividades humanas. Essas mudanças ocasionam uma série de eventos capazes de afetar diretamente a qualidade de vida e o equilíbrio dos ecossistemas, causando inundações, mudança de climas, extinção de espécies, chuva ácida, destruição na fauna e flora, entre outros.

Nesse contexto, serão abordadas as principais consequências negativas ao meio ambiente identificadas pela equipe de planejamento responsável pelo ETP proveniente dos materiais utilizados para a fabricação de materiais esportivos. Esses riscos podem afetar tanto a saúde humana quanto o meio ambiente. É importante estar ciente dos impactos que os materiais esportivos podem gerar e buscar alternativas sustentáveis para minimizar esses efeitos.

Agente Causador	Efeito	Medida de Mitigação
Plástico	O plástico é um material que possui um tempo de decomposição extremamente longo, podendo levar centenas de anos para se degradar no meio ambiente. Além disso, a sua produção consome grandes quantidades de recursos naturais e gera poluição tanto durante a fabricação quanto no descarte inadequado.	Para mitigar esses impactos, é essencial buscar alternativas além do plástico na linha de produção de equipamentos esportivos, como materiais biodegradáveis e de fontes renováveis. Desse modo, ocorreria uma redução na demanda de matérias-primas virgens, minimizando assim a extração de recursos naturais. Outro ponto importante é a redução da quantidade de resíduos sólidos descartados no meio ambiente.
Material Sintético	Os materiais sintéticos frequentemente utilizados na fabricação de produtos esportivos, como borrachas e tecidos sintéticos, apresentam riscos ambientais significativos. Tendo em vista que durante sua produção são utilizadas	É fundamental adotar medidas para reduzir o uso desses materiais e buscar alternativas mais sustentáveis, como materiais naturais e orgânicos.

	<p>substâncias químicas prejudiciais ao meio ambiente e à saúde das pessoas, além de gerarem resíduos poluentes. Além disso, esses materiais sintéticos têm uma baixa taxa de biodegradação, contribuindo para a acumulação de resíduos no meio ambiente.</p>	
Produtos Químicos	<p>A utilização de produtos químicos na fabricação de materiais esportivos pode acarretar diversos problemas ambientais. Esses produtos químicos, como corantes, solventes e substâncias tóxicas, podem contaminar o solo, a água e o ar durante a fabricação de matérias esportivos.</p>	<p>Para evitar esses problemas, é necessário adotar práticas sustentáveis na escolha dos materiais esportivos, priorizando aqueles que não utilizam substâncias químicas nocivas.</p>
Descarte incorreto do material esportivo	<p>Pode ocorrer de diversos modos, mediante o descarte inadequados de empresas, servidores públicos e usuários.</p>	<p>A educação e conscientização ambiental são peças-chave na mitigação dos riscos ambientais causados pelos materiais esportivos. É fundamental que os fabricantes, servidores e atletas estejam cientes dos impactos ambientais que o descarte incorreto desses materiais pode ocasionar. Portanto, cabe administração mediante campanhas educativas, palestras mostrar boas práticas e medidas</p>

	sustentáveis a serem adotadas a toda a população.
--	---------------------------------------------------

Assim, torna-se evidente que aquisição de materiais esportivos gera graves impactos ambiental. Logo a equipe procurou maneiras para minimizar os impactos negativos causados por esses matérias, afim de preservar a natureza e assegurar a sustentabilidade dos recursos utilizados em sua fabricação e transporte.

## 17 ANÁLISE DE RISCO

A matriz de alocação de risco foi elaborada de forma criteriosa, considerando a natureza do contrato, o objeto da contratação, as partes envolvidas e as características do mercado.

### RISCO RELACIONADO AO PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

<b>RISCO 01</b>	<b>RISCO</b>	Estudos Técnicos Preliminares (ETP), Mapa de Gerenciamento de Risco (MGR) e Termo de Referência (TR) deficientes ou inconsistentes
	<b>PROBABILIDADE</b>	BAIXO
	<b>IMPACTO</b>	ALTO
	<b>DANO 1</b>	Especificação com inconsistências técnicas
	<b>DANO 2</b>	Elaboração do ETP, MGR e TR com ausência de itens normativamente previstos.
	<b>DANO 3</b>	Requisitos técnicos não atendidos.
	<b>AÇÃO PREVENTIVA 1</b>	Convocação de servidores com conhecimento técnico adequado disponíveis à demanda para a elaboração correta da descrição dos itens
	<b>AÇÃO PREVENTIVA 2</b>	(Formação da equipe) Realização de cursos, seminários e palestras ligadas ao tema.



	<b>AÇÃO PREVENTIVA 3</b>	Pesquisa de contratos semelhantes no âmbito da Administração Pública
	<b>AÇÃO PREVENTIVA 4</b>	Revisão dos artefatos pelos servidores que compõem as áreas envolvidas e, em consequência, participação do processo de contratação
	<b>AÇÃO PREVENTIVA 5</b>	Uso de modelos instrumentais técnicos preestabelecidos pelos órgãos competentes.
	<b>AÇÃO DE CONTIGÊNCIA 1</b>	Reexame de documentos durante o planejamento da contratação.
	<b>AÇÃO DE CONTIGÊNCIA 2</b>	Cancelamento do certame e inclusão da demanda em outro processo.

<b>RISCO 02</b>	<b>RISCO</b>	Contratação com preço acima da média do mercado.
	<b>PROBABILIDADE</b>	BAIXO
	<b>IMPACTO</b>	ALTO
	<b>DANO 1</b>	Prejuízo ao Erário
	<b>AÇÃO PREVENTIVA 1</b>	Realizar ampla pesquisa de preço obedecendo a Orientação normativa específica para tal fim.
	<b>AÇÃO PREVENTIVA 2</b>	Considerar custos com frete e instalação quando for o caso.
	<b>AÇÃO DE CONTIGÊNCIA 1</b>	Cancelamento da Aquisição
	<b>AÇÃO DE CONTIGÊNCIA 2</b>	Não adjudicação do certame.

<b>RISCO 03</b>	<b>RISCO</b>	Definição inadequada e descrição inadequada dos itens
	<b>PROBABILIDADE</b>	BAIXO
	<b>IMPACTO</b>	ALTO



	<b>DANO 1</b>	Utilização parcial dos materiais
	<b>DANO 3</b>	Prejuízo ao erário.
	<b>AÇÃO PREVENTIVA 2</b>	Pesquisar a descrição dos itens corretamente, principalmente em relação a medidas e material dos itens
	<b>AÇÃO DE CONTIGÊNCIA 1</b>	Realizar um novo processo licitatório para aquisição de materiais permanentes

<b>RISCO 04</b>	<b>RISCO</b>	Atraso no processo administrativo de aquisição.
	<b>PROBABILIDADE</b>	MÉDIO
	<b>IMPACTO</b>	ALTO
	<b>DANO 1</b>	Indisponibilidade de material esportivo nos eventos esportivos da SEMED
	<b>DANO 2</b>	Inconsistências técnicas nos trâmites do processo licitatório.
	<b>AÇÃO PREVENTIVA 1</b>	Indicação tempestiva dos integrantes da equipe de planejamento e estabelecimento de prazos dando condições de trabalho para os envolvidos se dedicarem ao processo.
	<b>AÇÃO PREVENTIVA 2</b>	Definir com clareza qual o papel de cada componente da equipe de contratação, levando em conta as normas legais, possibilitando que cada participante saiba exatamente qual sua responsabilidade no processo.
	<b>AÇÃO PREVENTIVA 3</b>	Conscientização da importância da pronta indicação da equipe de planejamento e suas atribuições dentro do processo.



	<b>AÇÃO PREVENTIVA 4</b>	Reuniões periódicas para verificação do cronograma do processo.
	<b>AÇÃO PREVENTIVA 5</b>	Atribuir prioridades de contratação levando em conta o momento atual vivido e o prazo para finalização desse processo e de outros.
	<b>AÇÃO DE CONTIGÊNCIA 1</b>	Acelerar as demais fases da contratação.
	<b>AÇÃO DE CONTIGÊNCIA 2</b>	Reexame dos documentos preparatórios da contratação.
	<b>AÇÃO DE CONTIGÊNCIA 3</b>	Organizar força tarefa para diluir responsabilidades e garantir a finalização tempestiva das fases processuais, obedecendo sempre os prazos legais estabelecidos para cada etapa do certame.

#### RISCO RELACIONADO A SELEÇÃO DOS FORNECEDORES

<b>RISCO 05</b>	<b>RISCO</b>	Atraso ou suspensão no processo licitatório em face de impugnações
	<b>PROBABILIDADE</b>	BAIXO
	<b>IMPACTO</b>	MÉDIO
	<b>DANO 1</b>	Indisponibilidade dos itens do processo
	<b>AÇÃO PREVENTIVA 1</b>	Elaboração do planejamento da contratação consultando soluções similares em outros órgãos.
	<b>AÇÃO PREVENTIVA 2</b>	Definição dos critérios de seleção de fornecedores com respaldo na jurisprudência do órgão.
	<b>AÇÃO PREVENTIVA 3</b>	Verificação do teor de impugnações e recursos em contratações similares.



	<b>AÇÃO PREVENTIVA 4</b>	Estrita observância às recomendações da área jurídica do órgão
	<b>AÇÃO DE CONTIGÊNCIA 1</b>	Realizar a contratação emergencial se o item for indispensável para a realização das atividades nas escolas ou na SEMED
	<b>AÇÃO DE CONTIGÊNCIA 2</b>	Alocação integral da Equipe de Planejamento da Contratação na resposta e mitigação das causas que originaram a suspensão do processo licitatório.

#### RISCO RELACIONADO A GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

<b>RISCO 06</b>	<b>RISCO</b>	Ausência de acompanhamento e de fiscalização concomitante à execução do contrato
	<b>PROBABILIDADE</b>	MÉDIO
	<b>IMPACTO</b>	MÉDIO
	<b>DANO 1</b>	Distorções na execução do objeto que somente serão detectadas na etapa de recebimento
	<b>DANO 2</b>	Necessidade de retrabalho e atraso na entrega do objeto que estará em condições de ser aceito
	<b>AÇÃO PREVENTIVA 1</b>	Equipe de planejamento da contratação inclui no modelo de execução do objeto a previsão de acompanhamento e fiscalização concomitantes à execução, incluindo a possibilidade de inspeções in loco e diligências, quando aplicáveis, bem como a forma de execução desses procedimentos

	<b>AÇÃO DE CONTIGÊNCIA 1</b>	Gestor do contrato avalia a possibilidade de, na execução do contrato, dividir demandas grandes e longas em demandas menores e mais curtas
--	------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>RISCO 07</b>	<b>RISCO</b>	Responsável pela gestão do contrato não detém as competências multidisciplinares necessárias à execução da atividade
	<b>PROBABILIDADE</b>	BAIXO
	<b>IMPACTO</b>	MÉDIO
	<b>DANO 1</b>	Não fiscalização adequada dos aspectos sobre os quais não detém competência
	<b>DANO 2</b>	Não detecção de descumprimento de partes da avença com suas consequências
	<b>AÇÃO PREVENTIVA 1</b>	Capacitação dos servidores, equipe de planejamento da contratação estabelece lista de verificação nas medidas preventivas de fiscalização no modelo de gestão do contrato
	<b>AÇÃO DE CONTIGÊNCIA 1</b>	Nomeação de equipe multidisciplinar de fiscalização do contrato

## 18 POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO.

A declaração da viabilidade da contratação expressa nesta seção apresenta a justificativa da solução escolhida, abrangendo a identificação dos benefícios a serem alcançados em termos de eficácia, eficiência, efetividade e economicidade. E com base nas informações mencionadas anteriormente, principalmente em relação à escolha feita, a equipe responsável pelo planejamento afirma a possibilidade dessa contratação. Enfatiza-se que se trata de materiais essenciais para garantir a continuidade, eficiência dos serviços oferecidos pela Secretaria de Educação e Cultura, Desporto, Juventude e lazer. No mais, os benefícios pretendidos são adequados, e os custos previstos são compatíveis e

31

caracterizam a economicidade, os riscos envolvidos são administráveis, assim como os critérios de sustentabilidade.

Considerando as informações do presente estudo, entende-se que a presente contratação se configura tecnicamente, economicamente e sustentavelmente **VIÁVEL**.

*BN*

*[Signature]*

Certificamos, para devidos fins, que a SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO e SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, DESPORTO, JUVENTUDE E LAZER são responsáveis pela elaboração do presente documento, que compila **Aquisição de Material Esportivo e Recreação para atender às necessidades da Secretaria Municipal de Educação (SEMED) e Secretaria Municipal de Cultura, desporto, juventude e lazer (SECDJL)** de Augusto Corrêa-PA.

Augusto Corrêa, 14 de junho de 2024.

*Sileide de Nazaré Brito Gonçalves*  
**Sileide de Nazaré Brito Gonçalves**  
Integrante Requisitante  
Diretora do Departamento Pedagógico /  
SEMED  
Decreto nº 20/2021

*Adailton Costa da Silva*  
**Adailton Costa da Silva**  
Integrante Requisitante  
Auxiliar Administrativo - SECDJL  
Matrícula 132970-7

*Beatriz Amorim Ferreira*  
**Beatriz Amorim Ferreira**  
Integrante Administrativo  
Auxiliar Administrativo PMAC / SEMAF  
Matrícula: 134405-6

*Stephenn T. de Souza Teixeira*  
**Stephenn T. de Souza Teixeira**  
Integrante Administrativo  
Diretora do Departamento de Compras  
PMAC / SEMAF  
Decreto nº 003/2023



## ESTUDO TÉCNICO PREMILINAR DA CONTRATAÇÃO

**OBJETO:** Aquisição de Material Esportivo e Recreação para atender às necessidades da Secretaria Municipal de Educação (SEMED) e Secretaria Municipal de Cultura, desporto, juventude e lazer (SECDJL) de Augusto Corrêa-PA.

### ANEXO I – PESQUISA DE PREÇO PRELIMINAR



Rafael Araújo <adm.pmac@gmail.com>

## SOLICITAÇÃO DE PROSTA DE PREÇO PRELIMINAR.

Rafael Araújo <adm.pmac@gmail.com>

Para: "mateusguimaraesbet@gmail.com" <mateusguimaraesbet@gmail.com>

11 de junho de 2024 às 11:28

À Empresa: **Mateus de Carvalho Guimaraes LTDA**

CNPJ: **45.486.393/0001-23**

Endereço: **Tv Três de maio, nº 1855C, Bairro: São Brás, Belém/PA e cep: 66.063-388.**

**Órgão Solicitante:** Secretaria Municipal de Administração e Finanças - SEMAF

**Objeto da Contratação:** Aquisição de Material Esportivo e Recreação para atender às necessidades da Secretaria Municipal de Educação (SEMED) e Secretaria Municipal de Cultura, desporto, juventude e lazer (SECDJL) de Augusto Corrêa-PA

Prezados senhores,

A Secretaria Municipal de Administração e Finanças – SEMAF do Município de Augusto Corrêa/PA vem por meio deste informar ao possível fornecedor que realizará a **Aquisição de Material Esportivo e Recreação para atender às necessidades da Secretaria Municipal de Educação (SEMED) e Secretaria Municipal de Cultura, desporto, juventude e lazer (SECDJL) de Augusto Corrêa-PA.**

E na ocasião, convidamos Vossa Senhoria a apresentar cotação de preço preliminar para os bens discriminados na **planilha em anexo**, considerando as quantidades, unidades e indicação de marca.

As informações prestadas por essa empresa serão utilizadas para como pesquisa de preço preliminar no Estudo Técnico Preliminar deste objeto. E a empresa deverá apresentar os preços praticados no mercado para os itens constantes na planilha.

A empresa tem o prazo de **até 17/06/2024** para entregar a cotação, onde deverão estar incluídos nos preços taxas frete e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na comercialização do material.

A validade da cotação de preços deve ser de no mínimo 60 (sessenta) dias e o endereço de entrega para efeitos de formação do preço é: Praça São Miguel nº 60, São Miguel, Município de Augusto Corrêa/PA – CEP: 68610-000. Ou através do Email: [adm.pmac@gmail.com](mailto:adm.pmac@gmail.com).

Atenciosamente,

**STEPHENN T. DE SOUZA TEIXEIRA**  
**Diretora de departamento de Compras e Contratos/SEMAF**  
**Decreto nº 003/2023**

---

**Cotação.xlsx**  
20K



Rafael Araújo <adm.pmac@gmail.com>

## SOLICITAÇÃO DE PROSTA DE PREÇO PRELIMINAR.

**Mateus Guimaraes** <mateusguimaraesbet@gmail.com>  
Para: Rafael Araújo <adm.pmac@gmail.com>

12 de junho de 2024 às 13:03

[Texto das mensagens anteriores oculto]

---

 Orçamento - P. M. AUGUSTO CORREA 11.06.24.pdf  
297K



NOME FANTASIA: MUNDO CAMISA10.  
 RAZÃO SOCIAL: MATEUS DE CARVALHO GUIMARÃES LTDA.  
 CNPJ: 45.486.393/0001-23 INSC. ESTADUAL: 15.819.677-5  
 ENDEREÇO: TV. PRIMEIRO DE MARÇO, 96 – CEP: 66.015-051.  
 BAIRRO: CAMPINA - CIDADE: BELÉM - ESTADO: PARÁ  
 EMAIL: mateusguimaraesbet@gmail.com  
 TELEFONE: (91)981315887



### PROPOSTA DE PREÇOS

OBJETO: Aquisição de Material Esportivo e Recreação para atender às necessidades da Secretaria Municipal de Educação (SEMED) e Secretaria Municipal de Cultura, desporto, juventude e lazer (SECDJL) de Augusto Corrêa-PA

Nº DO ITEM	UNIDADE	PRODUTO	QTDE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
1	KIT	Agogô duplo: Material - Aço, quantidade de campânulas 2 (duas), Inclui baqueta e medidas - comprimento x Largura 30 cm x 17 cm	2	R\$ 199,00	R\$ 398,00
2	PAR	Antena rede voleibol: material: fibra de vidro e altura da antena: 1,80 metros de altura	60	R\$ 175,00	R\$ 10.500,00
3	UND	Apto profissional: Material do Apito: plástico ABS atóxico, incluso corda e tamanho único.	155	R\$ 28,50	R\$ 4.417,50
4	UND	Arco de ginástica rítmica (bambolê): Material: PVC tubular e reforçado por junção plástica. Diâmetro: 60 cm e Espessura: 2 cm	200	R\$ 9,80	R\$ 1.960,00
5	UND	Aro de Basquete: cesta, diâmetro interno: 45cm. Conteúdo: 01 aro + 01 rede + 04 parafusos + 01 cordão passa rede	12	R\$ 155,00	R\$ 1.860,00
6	UND	Atabaque: Material - Madeira de Lei - reflorestada, madeira da cor clara e cor preto. Medidas - Altura x Comprimento x Largura 90 cm x 40 m x 40 cm.	1	R\$ 240,00	R\$ 240,00
7	KIT	Berimbau Profissional Envernizado: Tamanho 160 cm de Altura Modelo: Médio. Acompanha: 1- Caxixi Profissional Tamanho 15 cm de Altura / 8 cm de Largura / 8 cm de comprimento. Acompanha: 1- Baqueta de Tucum Tamanho 40 cm de comprimento; Acompanha: 1- Dobrão de Pedra; Madeira: Biriba.	3	R\$ 285,00	R\$ 855,00
8	UND	Bola de basquete infantil: Tamanho da bola: 46, Material da bola: borracha e Medida da circunferência: 46cm.	6	R\$ 85,00	R\$ 510,00
9	UND	Bola de borracha com guizo nº 10: Bola de iniciação nº 10, 48 cm Peso:230 a 250 g Fechamento: Matrizada Material: Borracha Miolo de Borracha	85	R\$ 46,00	R\$ 3.910,00
10	UND	Bola de borracha Nº 08: Bola de iniciação nº 08 - 40 cm Peso 110-120g Fechamento: Matrizada Material: Borracha Miolo de Borracha	20	R\$ 38,00	R\$ 760,00
11	UND	Bola de futebol de areia adulto: Termotec alta performance, circunferência de 68 a 70 cm, com 12 gomos laminado, pesando entre 410 a 440gr, sem costura, composição PU, de acordo com a regras oficiais da modalidade.	30	R\$ 295,00	R\$ 8.850,00
12	UND	Bola de futebol de campo adulto: Termotec alta performance 8.0, circunferência de 68 a 70 cm, pesando entre 410 a 450 gr, miolo de silicone removível e lubrificado, Termotec, Micro Power, Sem Costura, cor branca, de acordo com a regras oficiais da modalidade.	259	R\$ 199,00	R\$ 51.541,00

13	UND	Bola de futebol de campo mirim: Material - Poliuretano, Dimensões do produto - 25 x 25 x 25 cm, pesando 410 g e tamanho único.	50	R\$ 125,00	R\$ 6.250,00
14	UND	Bola de Futebol Society: Termotec alta performance 200, circunferência de 66 a 69 cm, pesando entre 420 a 435 gr, sem costura, composição PU, de acordo com a regras oficiais da modalidade.	60	R\$ 199,00	R\$ 11.940,00
15	UND	Bola de futsal adulto: Termotec alta performance 200, circunferência de 62 a 64 cm, pesando entre 300 a 330 gr, sem costura, composição PU, de acordo com a regras oficiais da modalidade.	50	R\$ 215,00	R\$ 10.750,00
16	UND	Bola de futsal adulto: Termotec alta performance 1000, circunferência de 62 a 64 cm, pesando entre 400 a 410 gr, sem costura, composição TPU, de acordo com a regras oficiais da modalidade.	141	R\$ 385,00	R\$ 54.285,00
17	UND	Bola de futsal adulto: Termotec alta performance 500, circunferência de 62 a 64 cm, pesando entre 400 a 410 gr, sem costura, composição TPU, de acordo com a regras oficiais da modalidade.	125	R\$ 255,00	R\$ 31.875,00
18	UND	Bola de handebol h11 infantil: costurada, com 32 gomos, confeccionada em pu (pu ultra grip). circunferência entre 50 e 52cm, peso: 290- 330g, miolo removível e lubrificado	10	R\$ 255,00	R\$ 2.550,00
19	UND	Bola de handebol oficial h21 infantil masculino: trinta e dois gomos, costurada, confeccionada em pvc ou pu, diâmetro 54 a 56 cm, peso 325 a 400 gramas, câmara airbility, miolo slip system removível.	10	R\$ 265,00	R\$ 2.650,00
20	UND	Bola de handebol oficial masculino adulto (h31 suécia): confeccionada em pu ultra grip, circunferência de 58-60cm, peso 425-475gramas, com 32 gomos costurados.	25	R\$ 285,00	R\$ 7.125,00
21	UND	Bola de iniciação nº 12: fabricada em borracha texturizada, com miolo substituível e lubrificado. circunferência: aproximadamente 57cm; peso: 250 a 320g;	40	R\$ 49,00	R\$ 1.960,00
22	UND	Bola de voleibol de Areia: Termotec alta performance, circunferência de 68 a 70 cm, com 12 gomos laminado, pesando entre 410 a 440gr, sem costura, composição PU, de acordo com a regras oficiais da modalidade.	55	R\$ 320,00	R\$ 17.600,00
23	UND	Bola de Voleibol de Quadra: Material Sintético, tamanho 5 oficial, circunferência de 65 a 67 cm, pesando entre 260 a 280 gr, sem costura, composição PU, de acordo com a regras oficiais da modalidade.	76	R\$ 175,00	R\$ 13.300,00
24	UND	Bola futsal sub-10 : bola de futsal sub 10, bola oficial de futsal, tamanho mirim (sub 10), termotec, com 8 gomos, confeccionada pu. diâmetro:50-55 cm. peso 300-350g.	55	R\$ 215,00	R\$ 11.825,00
25	PCT	Bola Tênis de Mesa: Material - Plástico, Cor - Laranja, Peso do produto 3 Gramas, Dimensões do produto - 4 x 4 x 4 cm. Pacote com 100 und	7	R\$ 299,00	R\$ 2.093,00
26	UND	Bomba para encher bolas: Composição: Tubo: Policarbonato. Haste: Acrílico Nitrílico Butadieno Estireno. T Handle: Polipropileno,Fechos: Acrílico Nitrílico Butadieno Estireno	104	R\$ 39,90	R\$ 4.149,60
27	PAR	Caneleira: material - 100% Polipropileno, com enchimento: 100% Eva, com Elástico, tamanho: único infantil. Cor: Preto.	36	R\$ 24,30	R\$ 874,80

28	KIT	Cesta de basquete ajustável infantil: incluso - rede, aro e estrutura de aço ajustável. Material - Tubo: Metal / Base: PE / Tabela: OS / Aro: Metal / Bola: PVC e Bomba de encher: PP e TPR. Conteúdo do kit: 01 tabela de basquete com aro, 02 parafusos e porcas de fixação e 8 ganchos / 01 rede de basquete / 01 base com 02 eixos e 01 parafuso com porca / 03 barras de ferro com 02 braçadeiras / 01 bomba de ar manual e 01 bola de plástico	2	R\$ 315,00	R\$ 630,00
29	UND	Colchonete de ginastica: Material: napa emborrachada e medidas: 90 X 40 X 3 CM	150	R\$ 57,60	R\$ 8.640,00
30	UND	Cones de agilidade: material pvc, altura 24 cm, aplicação atividade fisica, características adicionais cone de agilidade. Formato redondo.	220	R\$ 10,50	R\$ 2.310,00
31	UND	Cones de agilidade: material pvc, altura 24 cm, aplicação atividade fisica, características adicionais cone de agilidade. Formato triangulo.	160	R\$ 10,50	R\$ 1.680,00
32	UND	Corda elástica: em elástico e nylon, com aproximadamente 8mm de diâmetro e 6 metros de comprimento, peso líquido aproximado 200g.	155	R\$ 25,00	R\$ 3.875,00
33	UND	Cronometro digital: Material Plástico / Dimensões do produto 2P x 8L x 6A centímetro	59	R\$ 68,00	R\$ 4.012,00
34	UND	Escada de agilidade: Características: - Cor: Preto e Amarelo - Material: Fita de Nylon ultra resistentes, Degraus em Nylon. - Tamanho: 3 metros, com 7 degraus. - Peso: 500 gramas aproximadamente.	43	R\$ 85,00	R\$ 3.655,00
35	PCT	Fitas de demarcação de solo e vidro: Coloridas, Comprimento x Largura 30 m x 48 mm. Pacote com 6 rolos	40	R\$ 75,00	R\$ 3.000,00
36	UND	Fitas de demarcação para voleibol de areia: fitas em nylon, dimensões de 8 metros x 16 metros, com 5 cm de largura. cores variadas.	44	R\$ 155,00	R\$ 6.820,00
37	UND	Ganzá: Material: Alumínio Polido e medidas: 160x48 MM	2	R\$ 89,00	R\$ 178,00
38	KIT	Jogo cartão árbitro: com capa e lápis - kit com 3 cartões	30	R\$ 15,00	R\$ 450,00
39	KIT	Jogo de bloco de montar: material em plástico com 120 peças: blocos grandes de formas e cores variadas.	5	R\$ 257,00	R\$ 1.285,00
40	JOGO	Jogo de damas: completo com tabuleiro em madeira com peças em plástico resistentes, dimensões: tabuleiro 39cm x 39cm, tamanho das casas 4cm x 4cm, diâmetro das peças 2,5cm um manual de regras.	94	R\$ 55,00	R\$ 5.170,00
41	JOGO	Jogo de dominó tradicional: nas seguintes especificações mínimas: 28 peças em madeira; peças coloridas	30	R\$ 35,40	R\$ 1.062,00
42	JOGO	Jogo de pega vareta com 50 peças: embalagem individual (caixinha) brinquedo de palitos nas cores: vermelho, amarelo, azul, verde e preto; feito de polietileno; medida da vareta: 16,5cm; medida da embalagem: 19x5cm.	10	R\$ 12,00	R\$ 120,00
43	JOGO	Jogo xadrez: contendo 16 peças brancas; 16 peças pretas e 01 tabuleiro confeccionado em napa, impresso em silk screen, medindo 450x450mm; certificado pelo inmetro	40	R\$ 62,00	R\$ 2.480,00
44	PAR	Jogos de boliche: com 6 pinos polipropileno de 28cm, com 2 bolas de polipropileno de 10cm de diâmetro, certificado pelo inmetro.	20	R\$ 39,90	R\$ 798,00

45	PAR	Luva de goleiro adulto: Composta em látex e materiais resistentes. Tamanho 9 : Medida entre a base da mão e a ponta do dedo do meio: 20cm	8	R\$ 135,00	R\$ 1.080,00
46	PAR	Luva de goleiro infantil: Composta em látex e materiais resistentes e Tamanho - G, 10 cm Largura x 20,0 cm Comprimento	4	R\$ 125,00	R\$ 500,00
47	PAR	Luva de goleiro infantil: Composta em látex e materiais resistentes e Tamanho M, 10 cm Largura x 19,0 cm Comprimento	4	R\$ 125,00	R\$ 500,00
48	UND	Medalha de metal (bronze): medalhas metal tamanho grande na cor bronze, com cordão de tecido	1900	R\$ 5,20	R\$ 9.880,00
49	UND	Medalha de metal (ouro): medalhas metal tamanho grande na cor dourada, com cordão de tecido	2000	R\$ 5,20	R\$ 10.400,00
50	UND	Medalha de metal (prata): medalhas metal tamanho grande na cor dourada, com cordão de tecido	2000	R\$ 5,20	R\$ 10.400,00
51	UND	Medalha Personalizada: Material - acrílico, personalizada, das cores: ouro, prata ou bronze, de acordo com a solicitação da Secretaria e incluso fio. Medida: 8x8CM. Arte inclusa.	1900	R\$ 8,90	R\$ 16.910,00
52	UND	Mini Trave de Gol: 01 Trave de Ferro de 2" Desmontável - 01 Rede de nylon - Dimensões do Produto: P x L x A - 45 x 90 x 60 cm - Peso aproximado do Produto: 4 kg Dimensões da Embalagem (cm): A x L x P - 90 x 60 x 0,8 cm.	8	R\$ 355,00	R\$ 2.840,00
53	UND	Pandeiro profissional: Material Acrilonitrila butadieno estireno, dimensões do item C x L x A e cor: preto.	3	R\$ 144,00	R\$ 432,00
54	PAR	Par de rede para trave de gol futsal agoodão: malha de agoodão, 12x12cm; fio: confeccionada no fio 6mm; material: alta densidade - 100% virgem, com tratamento contra as ações do tempo (u.v).	20	R\$ 520,00	R\$ 10.400,00
55	UND	Placar de mesa para várias modalidades esportivas: confeccionado em pvc rígido, possui um sistema articulado para facilitar o transporte. características:- material: pvc rígido; - cor: preta;- sistema de pontos: 7 sets e 31 pontos;- dobrável;- dimensões: altura 16cm,comprimento 39cm	28	R\$ 289,00	R\$ 8.092,00
56	PAR	Raquete de Tenis de mesa: Material: Borracha, Madeira, tamanho da empunhadura - Padrão.	82	R\$ 37,60	R\$ 3.083,20
57	UND	Reco - Reco: Instrumento confeccionado em P.V.C e madeira em MDF. Dimensões do produto 12 x 25 x 5 cm; 150 g.	2	R\$ 104,00	R\$ 208,00
58	UND	Rede de vôlei 9,5m com uma faixa sintética: material: corda de polietileno 100% virgem de alta densidade com tratamento u.v.; dimensões: 9,5 metros de comprimento x 1,0 metro de altura; fio: 2mm de espessura; malha: 14 x 14 centímetros; cor: preta; especificação: rede recreativa com uma faixa sintética	46	R\$ 214,00	R\$ 9.844,00
59	UND	Rede Retrátil Para Ping Pong: Dimensões da Peça: 14 x 5,5 x 19cm - Comprimento total: 1,75m -Comprimento da rede: 1,65m - Material: Plástico (ABS e Polietileno), PVC (Policloreto de vinil) e Poliéster - Cor: Cinza, Azul e Preto	44	R\$ 75,00	R\$ 3.300,00
60	UND	Rede trave futebol de areia tipo véu 2 mm: dimensões: 7,50m na largura, 2,50m de altura, 1,00m de recuo superior e 2,50m de recuo inferior. malha: 15x15cm;	15	R\$ 397,00	R\$ 5.955,00

61	PAR	Rede trave futebol de campo (fio 03): composição: fio 3,0 de polipropileno de alta resistência, malha 15; tamanho: (lxa) 7,50x,2,50 m; lateral: superior 0,50 - inferior 2,00 m; tamanho da embalagem: 13x32x36; conteúdo da embalagem: 2 unidades;	84	R\$ 458,00	R\$ 38.472,00
62	PAR	Rede trave futebol futsal: Confeccionada com polietileno 100% virgem e deve possuir tratamento Anti-UV, prolongando a durabilidade da rede em diversas condições	92	R\$ 304,50	R\$ 28.014,00
63	UND	Tatames de EVA: medidas 50x50 20mm: Cores variadas, Material: EVA. - Antiderrapante. - Atóxico. - Lavável. - Isolamento térmico. - Impermeável. - Isolamento acústico Acetato de vinil de etileno	60	R\$ 68,00	R\$ 4.080,00
64	UND	Troféu Personalizado: redondo ou quadrado, com o acabamento exclusivo em ACM e personalização com Adesivo de Alta Qualidade, layout gráfico incluso, Medida: 20 cm	150	R\$ 120,00	R\$ 18.000,00
65	UND	Troféu tipo de Vitória: Dourado, altura 49 cm x largura 7,5 cm- formato da base quadrado. Material da base, Material do corpo - Polímero	147	R\$ 95,00	R\$ 13.965,00
66	UND	Troféu tipo Taça: Confeccionados em plástico injetado poliestireno, base preta coroas e uma taça dourada sem tampa e com alças. Medida: 19 cm	130	R\$ 49,50	R\$ 6.435,00
67	UND	Troféu tipo Taça: Confeccionados em plástico injetado poliestireno, base preta coroas e uma taça dourada sem tampa e com alças. Medida: 24 cm	147	R\$ 55,00	R\$ 8.085,00
<b>TOTAL DA PROPOSTA:</b>			<b>R\$</b>	<b>522.069,10</b>	

**BELÉM, 11 DE JUNHO DE 2024.**

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 DIAS

DADOS PARA PAGAMENTO:

BANCO DO BRASIL

AG: 3024-4 C/C: 46314-0

**CHAVE PIX: 45486393000123 (CNPJ)**

MATEUS DE  
CARVALHO  
GUIMARAES  
LTDA:4548639300  
0123

Assinado de forma  
digital por MATEUS DE  
CARVALHO GUIMARAES  
LTDA:45486393000123

Dados: 2024.06.12  
15:13:58 -03'00'