



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar tem como objetivo justificar e definir os requisitos técnicos para a aquisição de materiais esportivos.

A Secretaria de Esporte e lazer visa promover atividades esportivas e recreativas para a população, incentivando a prática esportiva e o bem-estar social. Para isso, faz-se necessária a aquisição de materiais esportivos adequados, garantindo qualidade e segurança nas atividades.

A Secretaria de Educação oferece nas unidades de ensino do município aulas de educação física, sendo necessários equipamentos e materiais para que as aulas possam transcorrer da melhor forma possível.

Já a Secretaria do Bem Estar Social, através do CRAS, disponibiliza várias oficinas aos usuários, sendo necessário em algumas delas a presença de materiais e equipamentos esportivos.

I - DESCRIÇÃO DO OBJETO E DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

1.1. OBJETO: Aquisição de Materiais Esportivos.

1.2. Necessidade da Contratação

A aquisição dos materiais esportivos é essencial para a manutenção e ampliação das atividades esportivas oferecidas pelo município, atendendo diferentes faixas etárias e modalidades esportivas. A falta de equipamentos adequados compromete a efetividade das ações e limita a participação da comunidade nas práticas esportivas.

1.3. Natureza do Objeto

Os itens têm natureza de comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

II - PREVISÃO NO PCA

O Município ainda não elaborou o PCA. Mas a aquisição esta prevista em seus instrumentos de planejamento orçamentário e financeiro – Plano Plurianual e Lei Orçamentária Anual.

III - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para garantir o caráter competitivo da futura licitação e atender à necessidade específica de Aquisição de materiais esportivos para a Secretaria de Esportes, é fundamental listar apenas os requisitos essenciais para a seleção dos fornecedores. Abaixo estão os requisitos necessários:



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

- 1. Regularidade Fiscal e Trabalhista:** Comprovação da regularidade fiscal junto à Receita Federal, Estadual e Municipal, bem como a regularidade junto ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e à Previdência Social.
- 2. Capacidade Técnica e Operacional:** Apresentação de comprovação da capacidade técnica e operacional para fornecimento de materiais esportivos e experiência prévia na área.
- 3. Qualidade:** Exigência completa das especificações do item e acordo com as normas técnicas vigentes.
- 4. Prazos de Entrega:** O prazo de entrega será de 15 (quinze) dias a partir da emissão da Nota de Autorização de Fornecimento (NAF).
- 5. Preço Competitivo:** Apresentação de proposta de preço competitiva, compatível com o mercado e a disponibilidade financeira do município e que leve em consideração os custos de logística e comercialização.
- 6. Garantia de Abastecimento:** Compromisso de garantir a entrega dos materiais esportivos durante todo o tempo de vigência da ata de registro de preços.
- 7. Atendimento à Legislação Pertinente:** Obediência às normas legais e regulamentares relacionadas à produção, comercialização e distribuição.
- 8. Modalidade de Fornecimento:** Registro de preços com entregas parceladas conforme necessidade da Secretaria Municipal de Esporte.

Esses requisitos são essenciais para garantir a lisura e a eficiência do processo licitatório, proporcionando igualdade de condições entre os potenciais fornecedores e assegurando a contratação daquele que melhor atenda às necessidades do Poder Executivo de Aguanil, com o melhor custo-benefício para a administração pública.

IV - ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

A demanda prevista é conforme tabela abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	ANTENA PARA REDE DE VOLEIBOL. Material: Conjunto fabricado em fibra de vidro de alta resistência, com acabamento liso e uniforme, garantindo durabilidade e segurança durante o uso. Dimensões: Comprimento de 1,80m (conforme regulamentação oficial da FIVB), diâmetro entre 8mm e 10mm, garantindo leveza e resistência.	UND	8
2	APITO PROFISSIONAL - Confeccionado em PVC, material rígido e reforçado de alta durabilidade, potência sonora de 115 decibéis. Sem esfera com 2 câmaras e sem partes removíveis. Dimensões: Comprimento aproximado de 5 cm; largura de 2 cm.	UND	10
3	BOMBA DE AR PARA ENCHER BOLA. Material: Confeccionada em plástico ABS resistente ou aço de alta durabilidade, garantindo leveza e longa vida útil. Tamanho: Comprimento aproximado de 25 cm a 30 cm, com design portátil e leve. Mangueira Flexível: Inclui mangueira de borracha ou plástico flexível de alta qualidade, com comprimento mínimo de 15 cm, para facilitar o manuseio e evitar danos à válvula da bola. Bico Adaptador: Acompanha bico metálico ou plástico, específico para válvulas de bolas esportivas (futebol, vôlei, basquete, etc.). Deve ser rosqueável e resistente à pressão. Sistema de Bombeamento: Sistema de dupla ação (infla tanto no movimento de empurrar quanto no de puxar) para maior eficiência no enchimento. Capacidade de Pressão: Capacidade de gerar pressão de, no mínimo, 6 PSI, suficiente para encher bolas esportivas padrão. Ergonomia: Punho anatômico e antiderrapante, garantindo conforto e segurança durante o uso. Portabilidade: Compacta e leve, ideal	UND	6



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

	para transporte em mochilas ou bolsas esportivas. Acessórios Inclusos: Deve conter pelo menos 2 agulhas de reposição e, preferencialmente, adaptadores extras para inflar outros itens (como bóias ou balões).		
4	BOLA DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL Material: Fabricada em PU (poliuretano) de alta qualidade, resistente à abrasão e ao desgaste, com acabamento texturizado para melhor controle e aderência. Tamanho e Peso: Padrão oficial (Tamanho 5) com diâmetro entre 68 cm e 70 cm e peso entre 410 g e 450 g, conforme regulamentos da FIFA. Construção: Camadas: Múltiplas camadas internas (mínimo de 4) para maior durabilidade e desempenho. Costura: Termoselada (sem costuras externas) ou costurada à máquina com alta precisão, garantindo resistência à deformação. Câmara: Câmara interna em látex ou borracha butílica, proporcionando excelente retenção de ar e toque macio. Pressão: Retenção de pressão estável, recomendada para uso com 8 a 12 PSI.	UND	100
5	BOLA DE FUTSAL ADULTO Material: Fabricada em PU (poliuretano) ou PVC de alta qualidade, com acabamento texturizado para maior aderência e controle em quadras. Tamanho e Peso: Circunferência: Entre 62 cm e 64 cm (padrão oficial). Peso: Entre 400 g e 440 g, conforme regulamentos da FIFA ou CBFS. Construção: Camadas: Estrutura multicamadas para maior resistência e durabilidade. Costura: Termoselada (sem costuras externas) ou costurada à máquina com alta precisão. Câmara: Câmara interna em borracha butílica ou látex, com excelente retenção de ar e controle de pressão, garantindo toque suave e maior precisão. Quique Reduzido: Desenvolvida para quique controlado, ideal para o jogo em quadras (com altura de quique entre 50 cm e 65 cm, quando solta de uma altura de 2 metros).	UND	100
6	BOLA OFICIAL DE FUTEBOL DE CAMPO Nº04. Material: Fabricada em PU (poliuretano) ou PVC de alta qualidade, resistente à abrasão e desgaste, com acabamento texturizado para melhor aderência e controle. Tamanho e Peso: Circunferência: Entre 63,5 cm e 66 cm (padrão oficial para tamanho Nº 4). Peso: Entre 350 g e 390 g, adequado para a faixa etária de 8 a 12 anos ou conforme especificações técnicas. Construção: Camadas: Estrutura multicamadas para maior resistência e durabilidade. Costura: Termoselada (sem costuras externas) ou costurada à máquina, garantindo formato e desempenho uniforme. Câmara: Câmara interna de borracha butílica ou látex, proporcionando excelente retenção de ar e toque macio. Pressão: Retenção de pressão estável, recomendada para uso com 8 a 10 PSI.	UND	20
7	ARGOLA DE TREINO HEXAGONAL PARA SALTO. Material: Confeccionadas em plástico ABS de alta resistência ou polipropileno durável, suportando impactos e deformações causados por treinos intensos. Formato: Hexagonal, com ângulos bem definidos para facilitar a montagem e garantir estabilidade durante o uso. Dimensões: Cada argola deve ter diâmetro externo de aproximadamente 45 cm a 50 cm, altura de 2 cm a 3 cm, e espessura adequada para suportar impacto sem deformar (mínimo de 5 mm). Conexões: Equipadas com encaixes que permitem a união de uma argola à outra, possibilitando configurações variadas para diferentes exercícios. Uso: Indicadas para treinamentos funcionais, educativos, recreativos e de velocidade, desenvolvendo habilidades como coordenação motora, agilidade e equilíbrio. Cor: Disponíveis em cores vibrantes (ex.: amarelo, vermelho, azul, etc.), proporcionando alta visibilidade em diferentes superfícies. Portabilidade: Leves e fáceis de transportar, ideais para uso em academias, escolas, clubes esportivos ou ao ar livre.	UND	20
8	PARAQUEDAS FUNCIONAL - COMPRIMENTO 120CM. Material: Tecido resistente e de alta qualidade, próprio para suportar esforços repetitivos em treinos físicos. Comprimento: 1,20 metros. Características: Equipamento desenvolvido para treinamento funcional, com resistência ajustável ao vento para simulação de cargas variadas. Ideal para aprimoramento de explosão, velocidade e força em práticas esportivas. Cinturão ajustável: Incluso, com fecho em velcro ou fivela de alta resistência, adequado para diferentes tamanhos de cintura. Uso: Indicado para práticas esportivas, treinamentos físicos e condicionamento, especialmente em atividades de corrida e arranque. Durabilidade: Costuras reforçadas para maior segurança e vida útil prolongada.	UND	20
9	CINTO DE TRAÇÃO INDIVIDUAL COM 2 ELÁSTICOS - INTENSIDADE FORTE. Material do cinto: Fabricado em nylon ou tecido reforçado, com acolchoamento interno para maior conforto durante o uso. Elásticos: Dois elásticos de alta resistência, com intensidade forte, ideais para treinamentos que exigem alta performance e desenvolvimento de força. Comprimento dos elásticos: Aproximadamente 1,5m (em estado não esticado), com extensão segura para garantir resistência adequada durante os exercícios. Engates: Mosquetões metálicos resistentes para fixação segura entre o cinto e os elásticos. Cintura ajustável: Sistema de regulagem para adaptação a diferentes tamanhos e biotipos. Finalidade: Indicado para treinamentos de força, explosão, resistência e aceleração em modalidades esportivas ou funcionais. Durabilidade: Materiais resistentes ao desgaste e projetados para uso frequente em ambientes internos ou externos.	UND	20
10	ESTACAS REGULÁVEIS TREINO DE AGILIDADE. Material: PVC ou plástico de alta resistência, com excelente durabilidade e leveza, ideal para uso em treinamentos esportivos. Altura Regulável: Sistema ajustável que permite variar a altura das estacas, adaptando-se a diferentes tipos de exercícios e níveis de dificuldade. Base: Estável e antiderrapante, projetada para utilização em diversos tipos de superfície (grama, areia ou piso). Finalidade: Equipamento voltado para aprimoramento de agilidade, coordenação motora, velocidade e explosão em treinamentos funcionais e esportivos. Montagem e	UND	20



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

	transporte: Fácil de montar, desmontar e transportar, com design compacto para armazenamento. Dimensões: Altura ajustável de 30 a 60 cm (especificar caso necessário). Cores vibrantes (como amarelo ou laranja) para alta visibilidade durante o uso.		
11	ESCALA DE AGILIDADE FLEXÍVEL Material dos degraus: Plástico flexível e resistente, projetado para suportar impactos e evitar quebras durante o uso. Fitas laterais: Nylon reforçado, garantindo durabilidade e resistência mesmo em uso frequente. Comprimento: Entre 6m e 8m. Largura: Aproximadamente 40 cm entre as fitas laterais. Espaçamento ajustável: Degraus deslizantes que permitem regular a distância conforme o tipo de exercício. Finalidade: Indicada para o aprimoramento de agilidade, coordenação motora, equilíbrio e velocidade em treinamentos funcionais e esportivos. Uso: Pode ser utilizada em ambientes internos e externos, adequada para diferentes modalidades esportivas e faixas etárias. Transporte: Compacta e leve, com bolsa de transporte inclusa para facilitar o armazenamento e o deslocamento. Cores: Cores vibrantes (amarelo, laranja ou vermelho) para maior visibilidade durante os exercícios.	UND	10
12	BOLA OFICIAL DE FUTSAL INFANTIL. Material: Couro sintético ou PVC de alta resistência, com superfície macia e acabamento antiderrapante para melhor controle e durabilidade. Tamanho: Padrão oficial infantil, equivalente ao tamanho 3. Peso: Aproximadamente 300g a 340g, conforme regulamento para futsal infantil. Circunferência: Entre 58 cm e 60 cm, ideal para crianças e jovens atletas. Câmara interna: Fabricada em borracha butílica ou material similar, garantindo maior retenção de ar e consistência no quique. Costura: Costurada à mão ou com tecnologia termosselada, garantindo resistência ao uso contínuo. Finalidade: Indicada para treinos e competições de futsal infantil, com características que favorecem o desenvolvimento técnico dos jogadores. Design: Estampa moderna e colorida, com alta visibilidade em quadras internas ou externas.	UND	50
13	BOLA OFICIAL DE VOLEI. Material externo: Couro sintético ou microfibra de alta qualidade, com toque macio, resistência ao desgaste e acabamento antiderrapante para melhor controle. Tamanho: Padrão oficial, com circunferência de 65 cm a 67 cm. Peso: Entre 260 g e 280 g, conforme regulamento oficial de competições. Câmara interna: Fabricada em borracha butílica ou látex, garantindo excelente retenção de ar e elasticidade uniforme. Costura: Painéis unidos por tecnologia termosselada ou costurados à máquina, proporcionando durabilidade e resistência. Uso: Indicada para jogos e treinos, em quadras internas (indoor) ou externas (outdoor). Certificação: Atende aos padrões internacionais de federações esportivas (FIVB ou similares). Design: Superfície colorida com padrão de alta visibilidade, ideal para competições e treinos.	UND	50
14	BOLSA DE MEDICAMENTO. Material: Tecido resistente e impermeável, como nylon ou poliéster de alta qualidade, que oferece durabilidade e fácil limpeza. Compartimentos: Vários bolsos internos e externos, organizados para armazenar diferentes tipos de medicamentos, como frascos, comprimidos, pomadas e outros itens médicos. Isolamento térmico: Revestimento interno que mantém a temperatura de medicamentos sensíveis, como vacinas ou insulina, quando necessário. Fechamento: zíperes de alta resistência e fácil manuseio, com sistema de segurança para evitar abertura acidental. Alças: Alças de mão e alça transversal ajustável, proporcionando conforto e praticidade no transporte. Tamanho: Compacta e funcional, com dimensões médias para facilitar o armazenamento em diferentes ambientes (mínimo 58 cm x 26 cm x 28 cm). Uso: Ideal para transporte de medicamentos em ambientes hospitalares, clínicas, ambulâncias ou para uso pessoal em viagens. Cor: Disponível em cores neutras, como azul ou cinza, com detalhes refletivos para maior visibilidade em ambientes com pouca luz.	UND	2
15	CABO DE AÇO PARA REDE DE VÔLEI. Material: Cabo de aço galvanizado de alta resistência, com revestimento de proteção contra corrosão, garantindo durabilidade e longa vida útil, mesmo em ambientes externos. Diâmetro: Aproximadamente 3 mm a 5 mm, dependendo da necessidade de resistência e carga. Comprimento: Variável, com opções para atender a diferentes dimensões de quadras e redes, geralmente entre 9 m e 12 m. Resistência: Cabo de aço com alta capacidade de suporte de peso, ideal para manter a tensão e firmeza das redes de vôlei durante o uso constante. Acabamento: Extremos do cabo com terminais ou laços de fixação em metal, para fácil instalação e ajuste na rede. Uso: Utilizado para prender, tensionar e fixar redes de vôlei em postes, proporcionando segurança e estabilidade durante as partidas. Aplicação: Ideal para quadras de vôlei indoor e outdoor, em clubes, escolas ou academias.	UND	6
16	UNIFORME PARA COMISSÃO TÉCNICA. Material: Tecido leve, respirável e de alta performance, como poliéster ou microfibra, com tratamento antibacteriano e proteção UV, garantindo conforto durante o uso prolongado. Design: Moderno e funcional, composto por camisa (de manga curta ou longa), calça e/ou bermuda. O uniforme pode ser customizado com o logotipo da equipe ou da Secretaria de Esporte, Lazer e Turismo. Camisa: Com gola polo ou tipo camiseta, com cortes estratégicos para liberdade de movimento. Possui ventilação em áreas-chave (como laterais ou costas) para maior conforto durante atividades físicas. Calça/bermuda: Confeccionada em material de secagem rápida, com elástico ou cordão na cintura, proporcionando ajuste confortável. Cores: Personalizável de acordo com a identidade visual do time ou instituição, com opções de combinações de cores sóbrias ou vivas, dependendo da necessidade. Detalhes: Bordados ou estampas com o nome e função do integrante da	UND	60



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

	comissão técnica, além de outros elementos gráficos como o escudo da equipe ou patrocinadores. Funcionalidade: Uniforme projetado para garantir mobilidade e conforto em atividades técnicas, reuniões e treinamentos, adequado para diferentes condições climáticas. Tamanhos: Disponível em uma ampla gama de tamanhos, desde o PP até o GG, para garantir que todos os membros da comissão técnica tenham um ajuste adequado.		
17	JOGO COMPLETO DE UNIFORME PARA VÔLEI MASCULINO. Confeccionado em 100%. Poliéster, tecnologia DRY-FIT, com sublimação total. 14 camisetas, 14 bermudas de helanca, 14 pares de meias em cores e tamanhos a serem definidos pela prefeitura. 02 camisetas, 02 bermudas e 02 pares de meias na cor diferente para o libero. Tamanhos: Disponível em uma ampla gama de tamanhos, desde o P até o GG, garantindo o melhor ajuste para diferentes atletas. Personalização: O uniforme pode incluir nomes, números, escudos ou patrocinadores em locais estratégicos, como peito, costas e laterais.	JG	8
18	COLETE PARA TREINAMENTO. Material: Confeccionado em tecido de alta resistência, como poliéster ou nylon, com acabamento leve e durável, ideal para treinos intensos e uso contínuo. O material é respirável, garantindo conforto mesmo durante exercícios prolongados. Design: Tipo: Colete sem mangas, com ajuste adequado ao corpo para não limitar os movimentos. Fechamento: Com fecho de velcro ou zíper, permitindo fácil ajuste e adaptação ao corpo do atleta. Detalhes: Costuras reforçadas para maior durabilidade e resistência, mesmo em condições de uso intenso. Tamanho e Ajuste: Disponível em diferentes tamanhos, desde o P até o GG, com regulagem para garantir um ajuste seguro e confortável, sem atrapalhar os movimentos durante os treinos. Funcionalidade: Ideal para treinos de alta intensidade, esportes coletivos e atividades de condicionamento físico. Pode ser utilizado em atividades como circuitos de agilidade, treinamento funcional e treino de resistência. Cor: Disponível em cores vibrantes como amarelo, laranja, verde e azul, garantindo visibilidade em ambientes internos ou externos. Também pode ser personalizado com número ou logotipo do time. Aplicação: Ideal para equipes de futebol, futsal, vôlei, basquete, além de ser útil para treinamentos individuais, como exercícios de condicionamento físico e agilidade. Ventilação: Design que favorece a circulação de ar, ajudando a manter o atleta fresco durante a prática esportiva. Durabilidade: Equipamento projetado para resistir ao desgaste, com materiais que não desbotam facilmente.	UND	160
19	CONES DE 23 CM COM BASTÃO PVC Material dos cones: PVC de alta resistência, durável e flexível, projetado para suportar impactos e condições climáticas variadas. Altura do cone: 23 cm, ideal para marcação de áreas em treinos, exercícios de agilidade ou jogos, proporcionando visibilidade sem ser excessivamente alto. Base: Estável e antiderrapante, garantindo firmeza no solo, seja em quadras, campos ou áreas externas. Bastão: Inclui bastão de fixação, geralmente com comprimento de aproximadamente 1,5 metros, feito de material resistente, como PVC ou plástico reforçado, permitindo fácil montagem e desmontagem. Cor: Disponível em cores vibrantes como laranja, amarelo ou verde, para alta visibilidade durante treinamentos e competições. Uso: Ideal para marcação de áreas de treino, percursos, zonas de obstáculos ou como delimitador de espaço em esportes como futebol, vôlei, basquete e treinos funcionais.	UND	40
20	CONES DE 50 CM COM BASTÃO PVC. Material do Cone: PVC de alta resistência, garantindo durabilidade e resistência ao impacto, adequado para uso em treinamentos e competições. Altura do Cone: 50 cm, proporcionando boa visibilidade e estabilidade durante os exercícios, treinos e sinalizações em campo ou quadra. Base: Base plana e estável, projetada para suportar impactos sem tombar facilmente, ideal para ambientes internos e externos. Cor: Disponível em cores vibrantes, como laranja, amarelo ou verde, para garantir alta visibilidade em diversas condições de iluminação e ambientes. Bastão: Acompanha bastão metálico ou de plástico resistente para suporte dos cones, com comprimento de aproximadamente 1,5 metros. O bastão é leve e fácil de manusear, facilitando o transporte e a organização dos cones durante os treinos. Função: Ideal para demarcação de áreas, circuitos de agilidade, treinos de posicionamento e obstáculos, além de auxiliar na organização de atividades em campo ou quadra. Aplicação: Usado para treinamento de esportes como futebol, futsal, vôlei, basquete, atletismo e para atividades de condicionamento físico e exercícios de agilidade.	UND	20
21	CORDÃO PARA APITO. Material do Cordão: Fabricado em nylon ou poliéster de alta resistência, proporcionando durabilidade e resistência ao desgaste. Comprimento: Aproximadamente 45 cm a 60 cm, ideal para uso prático e para garantir que o apito esteja sempre ao alcance do usuário. Fecho: Sistema de fecho ajustável, que permite fixar o cordão ao pescoço de forma segura, com clip ou ajuste de nó, evitando que o apito caia ou se perca durante o uso. Cor: Disponível em cores vibrantes como preto, vermelho, azul, amarelo ou laranja, para fácil visibilidade. Pode ser personalizável conforme a preferência do usuário.	UND	10
22	ESPAGUETE DE ETILENO PARA NATAÇÃO (ETILAFLO). Material: Espaguete fabricado em etileno (Etilaflo), um material flexível e resistente à água, que garante durabilidade e resistência ao desgaste durante o uso contínuo em piscinas. Comprimento: Aproximadamente 1,2 metros a 1,5 metros, ideal para proporcionar suporte e estabilidade durante os exercícios e atividades aquáticas. Diâmetro: Variável, geralmente entre 6 cm e 8 cm, proporcionando boa flutuabilidade e facilidade de manuseio para diversos tipos de treino. Cor: Disponível em cores vibrantes como azul, vermelho, verde, amarelo	UND	30



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

	ou laranja, para facilitar a visualização na água e tornar os exercícios mais dinâmicos e divertidos. Função: Utilizado para auxiliar no aprendizado de natação, proporcionar flutuação extra durante exercícios aquáticos ou servir como ferramenta para treinos de resistência e força. Características: Leve, com boa flexibilidade e alta capacidade de flutuação, ideal para uso em águas tanto rasas quanto profundas. Durabilidade: Resistente ao cloro e à água salgada, com excelente resistência ao desgaste, mantendo suas propriedades de flutuação mesmo após longos períodos de uso. Aplicação: Indicado para aulas de natação, hidroginástica, reabilitação aquática e atividades de condicionamento físico em piscinas.		
23	JOGO COMPLETO DE UNIFORME PARA FUTEBOL. Material e quantidade: Confeccionado em tecido poliéster ou microfibra de alta performance, com tecnologia de controle de umidade (dry fit), proporcionando leveza, conforto e respirabilidade. Sublimação total, contendo 20 camisas, 20 shorts, 20 pares de meias, além de 02 camisas de goleiro, 02 shorts para goleiro e 02 pares de meias para goleiro. Tamanhos: Disponível em uma ampla gama de tamanhos, desde o PP até o GG, para garantir o melhor ajuste a todos os jogadores do time. Camisa: Tipo: Manga curta, com corte moderno e ajustado ao corpo, proporcionando liberdade total de movimento. Gola: Pode ser com gola V ou redonda, dependendo da preferência do time. Design: Personalizável com número, nome dos jogadores, logotipo da equipe ou patrocinadores. Shorts: Material: Fabricado com o mesmo tecido de alta performance da camisa, garantindo conforto e respirabilidade. Cintura: Elástico ou cordão ajustável para melhor adaptação ao corpo. Design: Short ajustado, com costuras reforçadas para garantir resistência e conforto durante os movimentos rápidos do jogo. Meias: Material: Meias de compressão ou com tecido técnico, proporcionando maior suporte para as pernas e contribuindo para a performance durante os jogos. Design: Meias com acolchoamento nas áreas de maior impacto, como tornozelos e calcanhares.	JG	20
24	JOGO COMPLETO DE UNIFORME PARA VÔLEI FEMININO. Confeccionado em 100% Poliéster, tecnologia DRY-FIT, com sublimação total. 14 camisas BABY LOOK, 14 shorts de helanca, 14 pares de meias em cores e tamanhos a serem definidos pela prefeitura. 02 camisas BABY LOOK, 02 shorts e 02 pares de meias na cor diferente para o libero. Tamanhos: Disponível em uma ampla gama de tamanhos, desde o P até o GG, garantindo o melhor ajuste para diferentes atletas. Personalização: O uniforme pode incluir nomes, números, escudos ou patrocinadores em locais estratégicos, como peito, costas e laterais.	JG	8
25	KIT DE ÁGUA C/06 GARRAFAS. Material das Garrafas: Fabricadas em plástico resistente e livre de BPA, garantindo segurança para o uso constante e facilitando a hidratação dos atletas. As garrafas são leves e fáceis de transportar. Capacidade: Cada garrafa possui capacidade de 500 ml a 700 ml, ideal para hidratação durante treinos e competições. Design: Formato: Ergonomicamente projetadas para facilitar o manuseio e o transporte, com boca larga para fácil enchimento e limpeza. Tampa: Com tampa de rosca, à prova de vazamentos, garantindo que a água se mantenha segura dentro da garrafa. Cor: Disponíveis em cores vibrantes como azul, verde, vermelho ou transparente, podendo ser personalizadas com o logotipo da equipe ou patrocinadores. Suporte: O kit acompanha um suporte ou cinto organizador para armazenar as garrafas durante os treinos, facilitando o transporte e o acesso rápido durante as atividades.	UND	4
26	MEDALHAS DE 60 MM. Medalha fundida em liga metálica de zamac, com o tamanho de 100 mm de diâmetro e centro liso com 60 mm de diâmetro. No lado direito da medalha um ramo em alto relevo e na parte superior vazada. Espessura máxima de 3,3 mm. Metalizada na cor dourada ou prata. Suporte para fita com 2,5 cm de largura. A medalha pode vir acompanhada de fita de cetim nas cores azul, vermelha, amarela, branca ou verde com 1,5 cm de largura ou fita de gorgorão nas cores azul, azul-branco-vermelha ou verde-amarela com 2,5 cm de largura.	UND	400
27	MEDALHAS DE 75 MM. Medalha fundida em liga metálica de zamac, com o tamanho de 75 mm e centro liso com 50 mm de diâmetro. Com bordas raiadas e polidas. Espessura máxima de 3,0 mm. Metalizada na cor dourada ou metalizada na cor prata. Suporte para fita com 2,5 cm de largura. A medalha pode vir acompanhada de fita de cetim nas cores azul, vermelha, amarela, branca ou verde com 2,5 cm de largura ou fita de gorgorão nas cores azul, azul-branco-vermelha ou verde-amarela com 2,5 cm de largura.	UND	600
28	POLI BÓIAS CONFECCIONADAS EM PVC. Material: Poli-bóias fabricadas em PVC de alta resistência, com excelente durabilidade e resistência à abrasão e aos impactos, adequadas para uso em ambientes aquáticos e atividades externas. Formato: Normalmente redondas ou ovais, projetadas para proporcionar ótima flutuabilidade, estabilidade e segurança em águas abertas ou em piscinas. Tamanho: Variável, com opções que podem ter diâmetro entre 30 cm e 50 cm, dependendo da necessidade de flutuação e do tipo de atividade. Cor: Disponíveis em cores vibrantes como amarelo, laranja, vermelho ou verde, para garantir alta visibilidade na água e maior segurança. Função: Utilizadas para sinalização, delimitação de áreas ou como acessórios de segurança para atividades aquáticas, como natação, treinamentos ou esportes aquáticos. Design: Espessura: Poli-bóias com espessura ideal para suportar pressões e impactos, sem deformar. Acabamento: Superfície lisa e uniforme, resistente ao cloro, água salgada e exposição ao sol. Aplicação: Indicadas para atividades de natação,	UND	30



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

	treinamentos em água, como boias de auxílio para crianças ou iniciantes, e também para a demarcação de áreas em competições aquáticas e eventos. Durabilidade: Material resistente ao desgaste e à exposição contínua à água e condições climáticas adversas, adequado para uso prolongado em diversas condições.		
29	PRANCHA PARA NATAÇÃO EM EVA COM 35CM. Material: Fabricada em EVA (etileno-vinil-acetato), um material flexível, leve e resistente, ideal para uso em ambientes aquáticos. O EVA é altamente durável, resistente ao cloro e à água salgada, e proporciona conforto durante o uso. Tamanho: 35 cm de comprimento, oferecendo o tamanho ideal para suportar o corpo do nadador, proporcionando estabilidade e flutuação adequadas durante os exercícios de natação. Espessura: Entre 3 cm a 5 cm Formato: Tradicional retangular ou anatômico, com bordas arredondadas para evitar desconforto ou riscos durante o uso. Cor: Disponível em cores vibrantes como azul, verde, laranja, rosa ou amarela, para facilitar a visualização na água e garantir segurança. Função: A prancha é utilizada para auxiliar no treinamento de natação, proporcionando flutuação adicional para os nadadores, especialmente em exercícios de técnica de braçada ou fortalecimento de pernas. Design: Superfície lisa ou com pequenas ranhuras ou texturas para proporcionar maior aderência e segurança ao segurar a prancha durante os exercícios. Aplicação: Ideal para iniciantes na natação, reabilitação aquática, hidroginástica, e treinamento de natação para melhorar a técnica de perna e resistência. Durabilidade: Resistente ao uso constante em piscinas, à exposição ao cloro e a impactos, mantendo suas propriedades de flutuação e estrutura ao longo do tempo.	UND	40
30	PRATOS DEMARCATÓRIOS CONFECCIONADOS EM PVC. Material: Fabricados em PVC de alta resistência, os pratos demarcatórios são leves, duráveis e resistentes ao desgaste, tornando-os ideais para uso em treinamentos, competições e atividades ao ar livre. O PVC garante resistência à exposição ao sol, à água e ao impacto. Diâmetro: Entre 20 cm e 30 cm, proporcionando uma base ampla para fácil visualização e estabilidade durante o uso. Cor: Disponíveis em várias cores vibrantes, como laranja, amarelo, verde, azul ou vermelho, para garantir alta visibilidade em diferentes condições de iluminação e facilitar a sinalização em treinos e competições. Design: Formato: Redondo, com bordas lisas ou ligeiramente arredondadas para maior segurança e facilidade no manuseio Textura: Superfície lisa ou com pequenas ranhuras para evitar deslizamentos e garantir que o prato permaneça firme no lugar durante as atividades. Função: Usados para demarcação de áreas, delimitação de campos ou zonas de treino, e para marcação de posições ou obstáculos em circuitos de agilidade e treinamento. Aplicação: Ideal para esportes como futebol, futsal, basquete, vôlei, atletismo e treinamentos funcionais, bem como para atividades em campos, quadras ou áreas externas. Durabilidade: Extremamente resistentes à intempéries e ao desgaste causado por uso constante, garantindo longa vida útil, mesmo em condições adversas. Armazenamento: Leves e empilháveis, os pratos podem ser armazenados de maneira compacta, facilitando o transporte e o armazenamento quando não estão em uso.	UND	80
31	REDE FUTEBOL DE CAMPO 6MM (1 PAR). Material: Confeccionada em polietileno de alta resistência, com fios de 6 mm de espessura, garantindo robustez e durabilidade para suportar impactos constantes durante jogos e treinos em campo. Tamanho da Rede: Ideal para gol de futebol de campo, com medidas padrão de 7,32 metros de largura e 2,44 metros de altura, conforme especificações oficiais, podendo ser ajustada conforme a necessidade do campo. Cor: Disponível em cores tradicionais como branco, verde, ou outras cores personalizadas para se adequar ao ambiente e à preferência do time ou clube. Malha: Malha de 10 cm x 10 cm, proporcionando excelente estrutura e resistência. Caixa modelo México. Resistência: Alta resistência a intempéries, ao sol e ao desgaste do uso constante, ideal para uso prolongado em campos de futebol. Função: Utilizada para delimitar a área do gol e suportar os impactos causados pela bola em jogos e treinos, garantindo desempenho e segurança. Instalação: A rede possui cordas reforçadas ao longo das bordas, facilitando a instalação e a fixação no gol. Durabilidade: Resistente ao desgaste, ao uso constante e ao clima, com excelente performance tanto em jogos internos quanto em campos externos, em qualquer estação do ano. Aplicação: Indicada para campos de futebol de campo.	UND	6
32	REDE FUTSAL 6MM. Material: Confeccionada em polietileno de alta resistência, com fios de 6 mm de espessura, garantindo robustez e durabilidade, suportando os impactos da bola de futsal durante partidas intensas. Tamanho da Rede: Compatível com o gol oficial de futsal, com dimensões de 3 metros de largura por 2 metros de altura, seguindo as especificações padrão para competições e treinos. Cor: Geralmente disponível na cor branca, mas pode ser personalizada em outras cores, como preto ou azul, conforme a preferência do time ou instituição. Malha: Malha de 10 cm x 10 cm, projetada para garantir resistência e estabilidade, mantendo sua integridade mesmo após uso constante. Resistência: A rede é projetada para resistir ao desgaste de bolas de futsal, ao impacto constante durante os jogos e à exposição a variações climáticas em ambientes internos e externos. Instalação: Possui cordas reforçadas ao redor de toda a rede, facilitando a instalação e a fixação no gol de futsal, com facilidade para ajuste e substituição. Durabilidade: Material resistente ao desgaste e à exposição prolongada ao sol e ao clima, proporcionando longa vida útil, mesmo em campos de futsal com uso diário. Aplicação: Ideal para uso em quadras de futsal.	UND	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

33	REDE VÔLEI PROFISSIONAL COMPLETA PROTÓTIPO MODELO PEQUITA OU BONFIM	UND	6
34	SACO PARA TRANSPORTAR BOLAS DE FUTEBOL. Material: Confeccionado em poliéster ou nylon de alta resistência, garantindo durabilidade e resistência ao desgaste, ideal para suportar o transporte frequente das bolas de futebol. Capacidade: O saco pode acomodar de 5 a 10 bolas de futebol, oferecendo praticidade no transporte e organização. Design: Abertura: Fechado com cordão ajustável ou zíper, para garantir que as bolas fiquem seguras durante o transporte. Ventilação: Estrutura com malha ou furos para ventilação, permitindo que as bolas respirem e evitando o acúmulo de umidade, o que pode danificar a bola ao longo do tempo. Cor: Disponível em cores variadas, como preto, azul, vermelho ou verde, com detalhes em contraste ou personalização para identificação da equipe ou clube. Alça: Geralmente possui alças de ombro ou de mão, com acolchoamento, para garantir conforto durante o transporte, seja no ombro ou carregado à mão. Função: Ideal para transportar bolas de futebol de maneira prática e organizada, seja para treinos, competições ou deslocamentos entre diferentes locais de atividade. Durabilidade: Resistente a impactos, abrasões e condições climáticas externas, adequado para uso em academias, escolas, clubes ou competições esportivas.	UND	4
35	SACO PARA TRANSPORTAR BOLA DE VOLEI. Material: Confeccionado em poliéster ou nylon de alta resistência, materiais que garantem durabilidade, resistência ao desgaste e à abrasão, ideal para suportar o transporte das bolas de vôlei em diferentes condições. Capacidade: O saco é projetado para transportar NO MÍNIMO de 3 a 5 bolas de vôlei, proporcionando praticidade e organização no transporte das bolas. Design: Abertura: Fechado com cordão ajustável ou zíper, que mantém as bolas seguras durante o transporte, prevenindo quedas ou danos. Ventilação: Malha ou furos na parte do saco para permitir que as bolas respirem e ajudem a evitar o acúmulo de umidade, que pode prejudicar a bola ao longo do tempo. Cor: O saco pode ser encontrado em diversas cores, como preto, azul, vermelho ou verde, com possibilidade de personalização para identificação de times ou clubes. Alça: Possui alças de ombro ou de mão, que podem ser ajustáveis e acolchoadas para facilitar o transporte, oferecendo maior conforto ao carregar o saco. Função: Ideal para transportar bolas de vôlei de maneira prática e segura durante treinos, competições ou quando for necessário deslocamento entre diferentes locais de atividade. Durabilidade: Resistente ao desgaste, impacto e às condições climáticas, adequado para uso em academias, clubes esportivos, escolas ou eventos.	UND	4
36	TROFÉU DE 22 CM. Especificação: troféu em polímero metalizado a alto vácuo medidas: altura – mínimo 22 cm. largura superior – mínimo 13,40 cm. largura inferior – mínimo 22,50 cm. altura da base- 5,6 cm. Peso aproximado: aproximadamente 790 gramas. Cores: dourado, preto ou outra cor escolhida pela prefeitura. Composição: componentes fabricados em polímero; base oval, suporte, estatueta fixa de bola de futebol, luva de goleiro ou chuteira. Outros componentes: ferragens para fixação.	UND	80
37	TROFÉU DE 50 CM Material: Confeccionado em resina de alta qualidade, metal ou acrílico, garantindo um acabamento elegante e resistente. O troféu pode ter detalhes dourados, prateados ou cromados, dependendo do design escolhido. Altura: 50 cm de altura, proporcionando uma presença imponente e destacada para premiações de destaque em eventos, competições ou celebrações. Design: Base: Base sólida e estável, geralmente em madeira, pedra, plástico PVC de alta durabilidade ou metal, para garantir que o troféu não tombe facilmente. (Conforme necessidade da Prefeitura). Figura ou Estrutura: O design pode ser totalmente personalizável, com formas que podem incluir figuras esportivas, símbolos de conquista, ou espaços para personalização com logotipos e nomes. Acabamento: Pode apresentar detalhes foscos ou brilhantes, com pintura ou gravação em relevo, dependendo da escolha do fornecedor. Personalização: O troféu pode ser gravado ou impresso com o nome do vencedor, evento, data ou logotipo da competição. A personalização pode ser feita a laser ou com adesivos especiais. Cor: Disponível em várias cores, como dourado, prata, bronze, ou em combinações de cores específicas para se adequar ao tema do evento. Função: Ideal para premiações de campeões ou categorias especiais em competições esportivas, eventos corporativos, feiras ou outros tipos de celebrações. Durabilidade: Feito com materiais resistentes a impactos e condições climáticas, adequado para ser mantido por longos períodos como um símbolo de conquista.	UND	80
38	TROFÉU DE 60CM. Material: Confeccionado em resina de alta qualidade, metal ou acrílico, garantindo um acabamento elegante e resistente. O troféu pode ter detalhes dourados, prateados ou cromados, dependendo do design escolhido. Altura: 60 cm de altura, proporcionando uma presença imponente e destacada para premiações de destaque em eventos, competições ou celebrações. Design: Base: Base sólida e estável, geralmente em madeira, pedra, plástico PVC de alta durabilidade ou metal, para garantir que o troféu não tombe facilmente. (conforme necessidade da Prefeitura). Figura ou Estrutura: O design pode ser totalmente personalizável, com formas que podem incluir figuras esportivas, símbolos de conquista, ou espaços para personalização com logotipos e nomes. Acabamento: Pode apresentar detalhes foscos ou brilhantes, com pintura ou gravação em relevo, dependendo da escolha do fornecedor. Personalização: O troféu pode ser gravado ou impresso com o nome do vencedor, evento, data ou logotipo da competição. A personalização pode ser feita a laser ou com adesivos especiais. Cor: Disponível em várias cores, como dourado, prata, bronze, ou em combinações de cores específicas para se adequar ao tema do evento. Função: Ideal para premiações de campeões ou	UND	100



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

	categorias especiais em competições esportivas, eventos corporativos, feiras ou outros tipos de celebrações. Durabilidade: Feito com materiais resistentes a impactos e condições climáticas, adequado para ser mantido por longos períodos como um símbolo de conquista.		
39	TROFÉU DE 118CM Especificação: troféu em polímero metalizado a alto vácuo. Tamanho: altura - 118 cm. largura superior - 44 cm. largura inferior - 26,50 cm. altura da base- 10,70 cm. Peso aproximado: 4,00 KG Cores: dourado, prata, azul ou cores alternativas a critério da prefeitura – cones em prata e vermelho Composição: componentes fabricados em polímero; base oitavada, pirâmides, cones, tampas, suportes, taça com alças e tampa, estatueta superior. Outros componentes: base em MDF com ferragens para fixação.	UND	100
40	TROFÉU DE 130CM. Especificação: troféu em polímero metalizado a alto vácuo Tamanho: altura - 130 cm. largura superior - 44 cm. largura inferior - 26,50 cm. altura da base- 10,70 cm. Peso aproximado: 4,50 kg. Cores: dourado, prata, azul ou cores alternativas a critério da prefeitura – cones em prata e vermelho. Composição: componentes fabricados em polímero; base oitavada, pirâmides, cones, tampas, suportes, taça com alças e tampa, estatueta superior. Outros componentes: base em MDF com ferragens para fixação.	UND	40
41	TROFÉU DE 145CM. Especificação: troféu em polímero metalizado a alto vácuo Tamanho: altura - 145 cm. largura superior - 45 cm. largura inferior - 26,50 cm. altura da base- 10,70 cm. Peso aproximado: 4,70 KG Cores: dourado, prata, azul ou cores alternativas a critério da prefeitura – cones em prata e vermelho. Composição: componentes fabricados em polímero; base oitavada, pirâmides, cones, tampas, suportes, taça com alças e tampa, estatueta superior. Outros componentes: base em MDF, ferragens para fixação.	UND	20
42	TROFÉU DE 170 CM. Especificação: troféu em polímero metalizado a alto vácuo Tamanho: altura - 170 cm. largura superior - 45 cm. largura inferior - 26,50 cm. altura da base- 10,70 cm. Peso aproximado: 5,50 kg. Cores: dourado, prata, azul ou cores alternativas a critério da prefeitura – cones em prata e vermelho. Composição: componentes fabricados em polímero; base oitavada, pirâmides, cones, tampas, suportes, taça com alças e tampa, estatueta superior. Outros Componentes: base em MDF, ferragens para fixação.	UND	20
43	PLACAR ELETRÔNICO PARA GINÁSIO. Estrutura: Fabricado em alumínio, aço ou material resistente, com acabamento que garante durabilidade, resistência a impactos e proteção contra intempéries. O design é robusto e ideal para uso em ambientes internos de ginásios e quadras esportivas. Dimensões: O placar eletrônico possui um tamanho adequado para fácil visualização a uma distância considerável, geralmente entre 2 metros a 3 metros de largura e 1 metro de altura, dependendo da capacidade de visualização necessária para o ginásio. Tela: Tela de LED ou LCD, com alta luminosidade e contraste, permitindo visibilidade clara e nítida, mesmo em ambientes com iluminação intensa. Exibição de Dados: Pontuação: Mostra os pontos de ambas as equipes, com facilidade para atualização em tempo real. Tempo: Contagem regressiva ou contagem normal, com exibição de minutos e segundos. Faltas e Outras Informações: Exibe faltas, tempo técnico, informações de tempo de jogo, possivelmente com capacidade de mostrar outras estatísticas, como set ou jogos vencidos. Controle: Acompanha controle remoto sem fio ou sistema de painel de controle que permite ajustar as informações no placar com facilidade. O sistema de controle é intuitivo, permitindo mudanças rápidas e eficientes durante o jogo. Fonte de Alimentação: Funciona com energia elétrica, com opção de baterias de reserva para garantir o funcionamento em caso de queda de energia. Funções Extras: Modos Personalizáveis: Dependendo do esporte (futsal, basquete, vôlei), o placar pode ser configurado para exibir dados específicos de cada modalidade. Sonorização: Possibilidade de emitir alertas sonoros em determinados momentos (fim de jogo, faltas, etc.). Cor e Design: O placar é geralmente em cores preto, azul ou vermelho, com iluminação em LED branco ou vermelho para destacar as informações. O design é moderno e compacto para não ocupar muito espaço no ginásio. Instalação: Fácil instalação, com suportes para fixação na parede ou possibilidade de ser colocado sobre uma estrutura móvel, dependendo do local de uso. Durabilidade: Projetado para suportar o uso constante em ambientes esportivos, sendo resistente a quedas, impactos e exposição contínua à vibração durante os jogos.	UND	3
44	CAMISETA PARA COMPETIÇÃO DE ATLETISMO Especificação: Camiseta desportiva própria para a prática do desporto de atletismo. Malha confeccionada em Multifilamento de Poliéster com acabamento 100% Poliéster. Composição: Poliéster, acabamento em Poliéster com amaciante para Hidrofilidade, título do fio Multifilamento 75/36 100% poliéster e gramatura em 130gr/m2. Cores: Disponível em diversas cores, com possibilidade de personalização em design vibrante, para facilitar a identificação dos atletas e das equipes, com logo ou nome sublimado. Cores típicas incluem amarelo, verde, azul, vermelho, entre outras, garantindo alta visibilidade. Mangas: Mangas curtas, com o corte que favorece a liberdade de movimento, sem restringir a performance dos atletas durante as corridas ou atividades de campo. Decote: Decote em V ou redondo, confortável e adequado para o uso prolongado. Elástico: Possui elásticos na gola e nas laterais (se necessário), proporcionando um ajuste confortável ao corpo sem apertar. Logotipo e Personalização: O modelo pode ser personalizado com o logotipo da competição, nome do atleta ou emblema do time através de sublimação, bordado ou	UND	200



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

	transferência térmica. Corte: Modelagem slim fit ou regular, com costuras reforçadas e acabamento sem costura nas áreas de maior atrito para evitar desconforto. tamanhos: Disponível em uma ampla gama de tamanhos, desde o PP até o GG, para garantir o melhor ajuste a todos os atletas.		
--	---	--	--

V - LEVANTAMENTO DE MERCADO

Considerando a necessidade da Secretaria Municipal do Esporte, foi feita análise do mercado para entender quais materiais esportivos atenderiam a necessidade, constatando-se que há várias empresas capazes de fornecer o item, haja vista que há processos de compra realizados para aquisição de objeto similar.

VI - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Foram feitas pesquisa de mercado de materiais esportivos que atendiam o descritivo. Foram consultadas empresas que outrora forneceram orçamentos para o Município, e pesquisa na plataforma Vilharg Sistemas que está em conformidade com a Instrução Normativa nº 65 de 07 de julho de 2021, utilizando-se a média aritmética dos preços obtidos. O Valor total estimado da contratação é **R\$ 475.973,62** (quatrocentos e setenta e cinco mil novecentos e setenta e três reais e sessenta e dois centavos), conforme a tabela abaixo acompanhada dos documentos que a fundamentam:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QT D	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	ANTENA PARA REDE DE VOLEIBOL. Material: Conjunto fabricado em fibra de vidro de alta resistência, com acabamento liso e uniforme, garantindo durabilidade e segurança durante o uso. Dimensões: Comprimento de 1,80m (conforme regulamentação oficial da FIVB), diâmetro entre 8mm e 10mm, garantindo leveza e resistência.	UND	8	R\$ 177,22	R\$ 1.417,76
2	APITO PROFISSIONAL - Confeccionado em PVC, material rígido e reforçado de alta durabilidade, potência sonora de 115 decibéis. Sem esfera com 2 câmaras e sem partes removíveis. Dimensões: Comprimento aproximado de 5 cm; largura de 2 cm.	UND	10	R\$ 77,97	R\$ 779,70
3	BOMBA DE AR PARA ENCHER BOLA. Material: Confeccionada em plástico ABS resistente ou aço de alta durabilidade, garantindo leveza e longa vida útil. Tamanho: Comprimento aproximado de 25 cm a 30 cm, com design portátil e leve. Mangueira Flexível: Inclui mangueira de borracha ou plástico flexível de alta qualidade, com comprimento mínimo de 15 cm, para facilitar o manuseio e evitar danos à válvula da bola. Bico Adaptador: Acompanha bico metálico ou plástico, específico para válvulas de bolas esportivas (futebol, vôlei, basquete, etc.). Deve ser rosqueável e resistente à pressão. Sistema de Bombeamento: Sistema de dupla ação (infla tanto no movimento de empurrar quanto no de puxar) para maior eficiência no enchimento. Capacidade de Pressão: Capacidade de gerar pressão de, no mínimo, 6 PSI, suficiente para encher bolas esportivas padrão. Ergonomia: Punho anatômico e antiderrapante, garantindo conforto e segurança durante o uso. Portabilidade: Compacta e leve, ideal para transporte em mochilas ou bolsas esportivas. Acessórios Inclusos: Deve conter pelo menos 2 agulhas de reposição e, preferencialmente, adaptadores extras para inflar outros itens (como bóias ou balões).	UND	6	R\$ 63,80	R\$ 382,80
4	BOLA DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL Material: Fabricada em PU (poliuretano) de alta qualidade, resistente à abrasão e ao desgaste, com acabamento texturizado para melhor controle e aderência. Tamanho e	UND	100	R\$ 165,00	R\$ 16.500,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

	Peso: Padrão oficial (Tamanho 5) com diâmetro entre 68 cm e 70 cm e peso entre 410 g e 450 g, conforme regulamentos da FIFA. Construção: Camadas: Múltiplas camadas internas (mínimo de 4) para maior durabilidade e desempenho. Costura: Termoselada (sem costuras externas) ou costurada à máquina com alta precisão, garantindo resistência à deformação. Câmara: Câmara interna em látex ou borracha butílica, proporcionando excelente retenção de ar e toque macio. Pressão: Retenção de pressão estável, recomendada para uso com 8 a 12 PSI.				
5	BOLA DE FUTSAL ADULTO Material: Fabricada em PU (poliuretano) ou PVC de alta qualidade, com acabamento texturizado para maior aderência e controle em quadras. Tamanho e Peso: Circunferência: Entre 62 cm e 64 cm (padrão oficial). Peso: Entre 400 g e 440 g, conforme regulamentos da FIFA ou CBFS. Construção: Camadas: Estrutura multicamadas para maior resistência e durabilidade. Costura: Termoselada (sem costuras externas) ou costurada à máquina com alta precisão. Câmara: Câmara interna em borracha butílica ou látex, com excelente retenção de ar e controle de pressão, garantindo toque suave e maior precisão. Quique Reduzido: Desenvolvida para quique controlado, ideal para o jogo em quadras (com altura de quique entre 50 cm e 65 cm, quando solta de uma altura de 2 metros).	UND	100	R\$ 181,70	R\$ 18.170,00
6	BOLA OFICIAL DE FUTEBOL DE CAMPO Nº04. Material: Fabricada em PU (poliuretano) ou PVC de alta qualidade, resistente à abrasão e desgaste, com acabamento texturizado para melhor aderência e controle. Tamanho e Peso: Circunferência: Entre 63,5 cm e 66 cm (padrão oficial para tamanho Nº 4). Peso: Entre 350 g e 390 g, adequado para a faixa etária de 8 a 12 anos ou conforme especificações técnicas. Construção: Camadas: Estrutura multicamadas para maior resistência e durabilidade. Costura: Termoselada (sem costuras externas) ou costurada à máquina, garantindo formato e desempenho uniforme. Câmara: Câmara interna de borracha butílica ou látex, proporcionando excelente retenção de ar e toque macio. Pressão: Retenção de pressão estável, recomendada para uso com 8 a 10 PSI.	UND	20	R\$ 141,66	R\$ 2.833,20
7	ARGOLA DE TREINO HEXAGONAL PARA SALTO. Material: Confeccionadas em plástico ABS de alta resistência ou polipropileno durável, suportando impactos e deformações causados por treinos intensos. Formato: Hexagonal, com ângulos bem definidos para facilitar a montagem e garantir estabilidade durante o uso. Dimensões: Cada argola deve ter diâmetro externo de aproximadamente 45 cm a 50 cm, altura de 2 cm a 3 cm, e espessura adequada para suportar impacto sem deformar (mínimo de 5 mm). Conexões: Equipadas com encaixes que permitem a união de uma argola à outra, possibilitando configurações variadas para diferentes exercícios. Uso: Indicadas para treinamentos funcionais, educativos, recreativos e de velocidade, desenvolvendo habilidades como coordenação motora, agilidade e equilíbrio. Cor: Disponíveis em cores vibrantes (ex.: amarelo, vermelho, azul, etc.), proporcionando alta visibilidade em diferentes superfícies. Portabilidade: Leves e fáceis de transportar, ideais para uso em academias, escolas, clubes esportivos ou ao ar livre.	UND	20	R\$ 20,03	R\$ 400,60
8	PARAQUEDAS FUNCIONAL - COMPRIMENTO 120CM. Material: Tecido resistente e de alta qualidade, próprio para suportar esforços repetitivos em treinos físicos. Comprimento: 1,20 metros. Características: Equipamento desenvolvido para treinamento funcional, com resistência ajustável ao vento para simulação de cargas variadas. Ideal para aprimoramento de explosão, velocidade e força em práticas esportivas. Cinturão ajustável: Incluso, com fecho em velcro ou fivela de alta resistência, adequado para diferentes tamanhos de cintura. Uso: Indicado para práticas esportivas, treinamentos físicos e condicionamento, especialmente em atividades de corrida e arranque. Durabilidade: Costuras reforçadas para maior segurança e vida útil prolongada.	UND	20	R\$ 77,82	R\$ 1.556,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

9	CINTO DE TRAÇÃO INDIVIDUAL COM 2 ELÁSTICOS - INTENSIDADE FORTE. Material do cinto: Fabricado em nylon ou tecido reforçado, com acolchoamento interno para maior conforto durante o uso. Elásticos: Dois elásticos de alta resistência, com intensidade forte, ideais para treinamentos que exigem alta performance e desenvolvimento de força. Comprimento dos elásticos: Aproximadamente 1,5m (em estado não esticado), com extensão segura para garantir resistência adequada durante os exercícios. Engates: Mosquetões metálicos resistentes para fixação segura entre o cinto e os elásticos. Cintura ajustável: Sistema de regulação para adaptação a diferentes tamanhos e biotipos. Finalidade: Indicado para treinamentos de força, explosão, resistência e aceleração em modalidades esportivas ou funcionais. Durabilidade: Materiais resistentes ao desgaste e projetados para uso frequente em ambientes internos ou externos.	UND	20	R\$ 181,30	R\$ 3.626,00
10	ESTACAS REGULÁVEIS TREINO DE AGILIDADE. Material: PVC ou plástico de alta resistência, com excelente durabilidade e leveza, ideal para uso em treinamentos esportivos. Altura Regulável: Sistema ajustável que permite variar a altura das estacas, adaptando-se a diferentes tipos de exercícios e níveis de dificuldade. Base: Estável e antiderrapante, projetada para utilização em diversos tipos de superfície (grama, areia ou piso). Finalidade: Equipamento voltado para aprimoramento de agilidade, coordenação motora, velocidade e explosão em treinamentos funcionais e esportivos. Montagem e transporte: Fácil de montar, desmontar e transportar, com design compacto para armazenamento. Dimensões: Altura ajustável de 30 a 60 cm (especificar caso necessário). Cores vibrantes (como amarelo ou laranja) para alta visibilidade durante o uso.	UND	20	R\$ 144,92	R\$ 2.898,40
11	ESCADA DE AGILIDADE FLEXÍVEL Material dos degraus: Plástico flexível e resistente, projetado para suportar impactos e evitar quebras durante o uso. Fitas laterais: Nylon reforçado, garantindo durabilidade e resistência mesmo em uso frequente. Comprimento: Entre 6m e 8m. Largura: Aproximadamente 40 cm entre as fitas laterais. Espaçamento ajustável: Degraus deslizantes que permitem regular a distância conforme o tipo de exercício. Finalidade: Indicada para o aprimoramento de agilidade, coordenação motora, equilíbrio e velocidade em treinamentos funcionais e esportivos. Uso: Pode ser utilizada em ambientes internos e externos, adequada para diferentes modalidades esportivas e faixas etárias. Transporte: Compacta e leve, com bolsa de transporte inclusa para facilitar o armazenamento e o deslocamento. Cores: Cores vibrantes (amarelo, laranja ou vermelho) para maior visibilidade durante os exercícios.	UND	10	R\$ 188,95	R\$ 1.889,50
12	BOLA OFICIAL DE FUTSAL INFANTIL. Material: Couro sintético ou PVC de alta resistência, com superfície macia e acabamento antiderrapante para melhor controle e durabilidade. Tamanho: Padrão oficial infantil, equivalente ao tamanho 3. Peso: Aproximadamente 300g a 340g, conforme regulamento para futsal infantil. Circunferência: Entre 58 cm e 60 cm, ideal para crianças e jovens atletas. Câmara interna: Fabricada em borracha butílica ou material similar, garantindo maior retenção de ar e consistência no quique. Costura: Costurada à mão ou com tecnologia termosselada, garantindo resistência ao uso contínuo. Finalidade: Indicada para treinos e competições de futsal infantil, com características que favorecem o desenvolvimento técnico dos jogadores. Design: Estampa moderna e colorida, com alta visibilidade em quadras internas ou externas.	UND	50	R\$ 140,50	R\$ 7.025,00
13	BOLA OFICIAL DE VOLEI. Material externo: Couro sintético ou microfibra de alta qualidade, com toque macio, resistência ao desgaste e acabamento antiderrapante para melhor controle. Tamanho: Padrão oficial, com circunferência de 65 cm a 67 cm. Peso: Entre 260 g e 280 g, conforme regulamento oficial de competições. Câmara interna: Fabricada em borracha butílica ou látex, garantindo excelente retenção de ar e elasticidade uniforme. Costura: Painéis unidos por tecnologia termosselada ou costurados à máquina, proporcionando durabilidade e	UND	50	R\$ 415,65	R\$ 20.782,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

	resistência. Uso: Indicada para jogos e treinos, em quadras internas (indoor) ou externas (outdoor). Certificação: Atende aos padrões internacionais de federações esportivas (FIVB ou similares). Design: Superfície colorida com padrão de alta visibilidade, ideal para competições e treinos.				
14	BOLSA DE MEDICAMENTO. Material: Tecido resistente e impermeável, como nylon ou poliéster de alta qualidade, que oferece durabilidade e fácil limpeza. Compartimentos: Vários bolsos internos e externos, organizados para armazenar diferentes tipos de medicamentos, como frascos, comprimidos, pomadas e outros itens médicos. Isolamento térmico: Revestimento interno que mantém a temperatura de medicamentos sensíveis, como vacinas ou insulina, quando necessário. Fechamento: Zíperes de alta resistência e fácil manuseio, com sistema de segurança para evitar abertura accidental. Alças: Alças de mão e alça transversal ajustável, proporcionando conforto e praticidade no transporte. Tamanho: Compacta e funcional, com dimensões médias para facilitar o armazenamento em diferentes ambientes (mínimo 58 cm x 26 cm x 28 cm). Uso: Ideal para transporte de medicamentos em ambientes hospitalares, clínicas, ambulâncias ou para uso pessoal em viagens. Cor: Disponível em cores neutras, como azul ou cinza, com detalhes refletivos para maior visibilidade em ambientes com pouca luz.	UND	2	R\$ 320,77	R\$ 641,54
15	CABO DE AÇO PARA REDE DE VÔLEI. Material: Cabo de aço galvanizado de alta resistência, com revestimento de proteção contra corrosão, garantindo durabilidade e longa vida útil, mesmo em ambientes externos. Diâmetro: Aproximadamente 3 mm a 5 mm, dependendo da necessidade de resistência e carga. Comprimento: Variável, com opções para atender a diferentes dimensões de quadras e redes, geralmente entre 9 m e 12 m. Resistência: Cabo de aço com alta capacidade de suporte de peso, ideal para manter a tensão e firmeza das redes de vôlei durante o uso constante. Acabamento: Extremos do cabo com terminais ou laços de fixação em metal, para fácil instalação e ajuste na rede. Uso: Utilizado para prender, tensionar e fixar redes de vôlei em postes, proporcionando segurança e estabilidade durante as partidas. Aplicação: Ideal para quadras de vôlei indoor e outdoor, em clubes, escolas ou academias.	UND	6	R\$ 71,27	R\$ 427,62
16	UNIFORME PARA COMISSÃO TÉCNICA. Material: Tecido leve, respirável e de alta performance, como poliéster ou microfibra, com tratamento antibacteriano e proteção UV, garantindo conforto durante o uso prolongado. Design: Moderno e funcional, composto por camisa (de manga curta ou longa), calça e/ou bermuda. O uniforme pode ser customizado com o logotipo da equipe ou da Secretaria de Esporte, Lazer e Turismo. Camisa: Com gola polo ou tipo camiseta, com cortes estratégicos para liberdade de movimento. Possui ventilação em áreas-chave (como laterais ou costas) para maior conforto durante atividades físicas. Calça/bermuda: Confeccionada em material de secagem rápida, com elástico ou cordão na cintura, proporcionando ajuste confortável. Cores: Personalizável de acordo com a identidade visual do time ou instituição, com opções de combinações de cores sóbrias ou vivas, dependendo da necessidade. Detalhes: Bordados ou estampas com o nome e função do integrante da comissão técnica, além de outros elementos gráficos como o escudo da equipe ou patrocinadores. Funcionalidade: Uniforme projetado para garantir mobilidade e conforto em atividades técnicas, reuniões e treinamentos, adequado para diferentes condições climáticas. Tamanhos: Disponível em uma ampla gama de tamanhos, desde o PP até o GG, para garantir que todos os membros da comissão técnica tenham um ajuste adequado.	UND	60	R\$ 260,94	R\$ 15.656,40
17	JOGO COMPLETO DE UNIFORME PARA VÔLEI MASCULINO. Confeccionado em 100%. Poliéster, tecnologia DRY-FIT, com sublimação total. 14 camisetas, 14 bermudas de helanca, 14 pares de meias em cores e tamanhos a serem definidos pela prefeitura. 02 camisetas, 02 bermudas e 02 pares de meias na cor diferente para o libero. Tamanhos: Disponível em uma ampla gama de tamanhos, desde o P até o GG,	JG	8	R\$ 1.312,33	R\$ 10.498,64



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

	garantindo o melhor ajuste para diferentes atletas. Personalização: O uniforme pode incluir nomes, números, escudos ou patrocinadores em locais estratégicos, como peito, costas e laterais.				
18	COLETE PARA TREINAMENTO. Material: Confeccionado em tecido de alta resistência, como poliéster ou nylon, com acabamento leve e durável, ideal para treinos intensos e uso contínuo. O material é respirável, garantindo conforto mesmo durante exercícios prolongados. Design: Tipo: Colete sem mangas, com ajuste adequado ao corpo para não limitar os movimentos. Fechamento: Com fecho de velcro ou zíper, permitindo fácil ajuste e adaptação ao corpo do atleta. Detalhes: Costuras reforçadas para maior durabilidade e resistência, mesmo em condições de uso intenso. Tamanho e Ajuste: Disponível em diferentes tamanhos, desde o P até o GG, com regulagem para garantir um ajuste seguro e confortável, sem atrapalhar os movimentos durante os treinos. Funcionalidade: Ideal para treinos de alta intensidade, esportes coletivos e atividades de condicionamento físico. Pode ser utilizado em atividades como circuitos de agilidade, treinamento funcional e treino de resistência. Cor: Disponível em cores vibrantes como amarelo, laranja, verde e azul, garantindo visibilidade em ambientes internos ou externos. Também pode ser personalizado com número ou logotipo do time. Aplicação: Ideal para equipes de futebol, futsal, vôlei, basquete, além de ser útil para treinamentos individuais, como exercícios de condicionamento físico e agilidade. Ventilação: Design que favorece a circulação de ar, ajudando a manter o atleta fresco durante a prática esportiva. Durabilidade: Equipamento projetado para resistir ao desgaste, com materiais que não desbotam facilmente.	UND	160	R\$ 91,33	R\$ 14.612,80
19	CONES DE 23 CM COM BASTÃO PVC Material dos cones: PVC de alta resistência, durável e flexível, projetado para suportar impactos e condições climáticas variadas. Altura do cone: 23 cm, ideal para marcação de áreas em treinos, exercícios de agilidade ou jogos, proporcionando visibilidade sem ser excessivamente alto. Base: Estável e antiderrapante, garantindo firmeza no solo, seja em quadras, campos ou áreas externas. Bastão: Inclui bastão de fixação, geralmente com comprimento de aproximadamente 1,5 metros, feito de material resistente, como PVC ou plástico reforçado, permitindo fácil montagem e desmontagem. Cor: Disponível em cores vibrantes como laranja, amarelo ou verde, para alta visibilidade durante treinamentos e competições. Uso: Ideal para marcação de áreas de treino, percursos, zonas de obstáculos ou como delimitador de espaço em esportes como futebol, vôlei, basquete e treinos funcionais.	UND	40	R\$ 16,30	R\$ 652,00
20	CONES DE 50 CM COM BASTÃO PVC. Material do Cone: PVC de alta resistência, garantindo durabilidade e resistência ao impacto, adequado para uso em treinamentos e competições. Altura do Cone: 50 cm, proporcionando boa visibilidade e estabilidade durante os exercícios, treinos e sinalizações em campo ou quadra. Base: Base plana e estável, projetada para suportar impactos sem tombar facilmente, ideal para ambientes internos e externos. Cor: Disponível em cores vibrantes, como laranja, amarelo ou verde, para garantir alta visibilidade em diversas condições de iluminação e ambientes. Bastão: Acompanha bastão metálico ou de plástico resistente para suporte dos cones, com comprimento de aproximadamente 1,5 metros. O bastão é leve e fácil de manusear, facilitando o transporte e a organização dos cones durante os treinos. Função: Ideal para demarcação de áreas, circuitos de agilidade, treinos de posicionamento e obstáculos, além de auxiliar na organização de atividades em campo ou quadra. Aplicação: Usado para treinamento de esportes como futebol, futsal, vôlei, basquete, atletismo e para atividades de condicionamento físico e exercícios de agilidade.	UND	20	R\$ 43,77	R\$ 875,40
21	CORDÃO PARA APITO. Material do Cordão: Fabricado em nylon ou poliéster de alta resistência, proporcionando durabilidade e resistência ao desgaste. Comprimento: Aproximadamente 45 cm a 60 cm, ideal para uso prático e para garantir que o apito esteja sempre ao alcance do usuário. Fecho: Sistema de fecho ajustável, que permite fixar o cordão	UND	10	R\$ 32,35	R\$ 323,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

	ao pescoço de forma segura, com clip ou ajuste de nó, evitando que o apito caia ou se perca durante o uso. Cor: Disponível em cores vibrantes como preto, vermelho, azul, amarelo ou laranja, para fácil visibilidade. Pode ser personalizável conforme a preferência do usuário.				
22	ESPAGUETE DE ETILENO PARA NATAÇÃO (ETILAFLO). Material: Espaguete fabricado em etileno (Etilaflo), um material flexível e resistente à água, que garante durabilidade e resistência ao desgaste durante o uso contínuo em piscinas. Comprimento: Aproximadamente 1,2 metros a 1,5 metros, ideal para proporcionar suporte e estabilidade durante os exercícios e atividades aquáticas. Diâmetro: Variável, geralmente entre 6 cm e 8 cm, proporcionando boa flutuabilidade e facilidade de manuseio para diversos tipos de treino. Cor: Disponível em cores vibrantes como azul, vermelho, verde, amarelo ou laranja, para facilitar a visualização na água e tornar os exercícios mais dinâmicos e divertidos. Função: Utilizado para auxiliar no aprendizado de natação, proporcionar flutuação extra durante exercícios aquáticos ou servir como ferramenta para treinos de resistência e força. Características: Leve, com boa flexibilidade e alta capacidade de flutuação, ideal para uso em águas tanto rasas quanto profundas. Durabilidade: Resistente ao cloro e à água salgada, com excelente resistência ao desgaste, mantendo suas propriedades de flutuação mesmo após longos períodos de uso. Aplicação: Indicado para aulas de natação, hidroginástica, reabilitação aquática e atividades de condicionamento físico em piscinas.	UND	30	R\$ 13,87	R\$ 416,10
23	JOGO COMPLETO DE UNIFORME PARA FUTEBOL. Material e quantidade: Confeccionado em tecido poliéster ou microfibra de alta performance, com tecnologia de controle de umidade (dry fit), proporcionando leveza, conforto e respirabilidade. Sublimação total, contendo 20 camisetas, 20 shorts, 20 pares de meias, além de 02 camisetas de goleiro, 02 shorts para goleiro e 02 pares de meias para goleiro. Tamanhos: Disponível em uma ampla gama de tamanhos, desde o PP até o GG, para garantir o melhor ajuste a todos os jogadores do time. Camisa: Tipo: Manga curta, com corte moderno e ajustado ao corpo, proporcionando liberdade total de movimento. Gola: Pode ser com gola V ou redonda, dependendo da preferência do time. Design: Personalizável com número, nome dos jogadores, logotipo da equipe ou patrocinadores. Shorts: Material: Fabricado com o mesmo tecido de alta performance da camiseta, garantindo conforto e respirabilidade. Cintura: Elástico ou cordão ajustável para melhor adaptação ao corpo. Design: Short ajustado, com costuras reforçadas para garantir resistência e conforto durante os movimentos rápidos do jogo. Meias: Material: Meias de compressão ou com tecido técnico, proporcionando maior suporte para as pernas e contribuindo para a performance durante os jogos. Design: Meias com acolchoamento nas áreas de maior impacto, como tornozelos e calcanhares.	JG	20	R\$ 1.166,67	R\$ 23.333,40
24	JOGO COMPLETO DE UNIFORME PARA VÔLEI FEMININO. Confeccionado em 100% Poliéster, tecnologia DRY-FIT, com sublimação total. 14 camisetas BABY LOOK, 14 shorts de helanca, 14 pares de meias em cores e tamanhos a serem definidos pela prefeitura. 02 camisetas BABY LOOK, 02 shorts e 02 pares de meias na cor diferente para o libero. Tamanhos: Disponível em uma ampla gama de tamanhos, desde o P até o GG, garantindo o melhor ajuste para diferentes atletas. Personalização: O uniforme pode incluir nomes, números, escudos ou patrocinadores em locais estratégicos, como peito, costas e laterais.	JG	8	R\$ 2.882,83	R\$ 23.062,64
25	KIT DE ÁGUA C/06 GARRAFAS. Material das Garrafas: Fabricadas em plástico resistente e livre de BPA, garantindo segurança para o uso constante e facilitando a hidratação dos atletas. As garrafas são leves e fáceis de transportar. Capacidade: Cada garrafa possui capacidade de 500 ml a 700 ml, ideal para hidratação durante treinos e competições. Design: Formato: Ergonomicamente projetadas para facilitar o manuseio e o transporte, com boca larga para fácil enchimento e limpeza. Tampa: Com tampa de rosca, à prova de vazamentos, garantindo que a água se mantenha segura dentro da garrafa. Cor:	UND	4	R\$ 136,06	R\$ 544,24



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

	Disponíveis em cores vibrantes como azul, verde, vermelho ou transparente, podendo ser personalizadas com o logotipo da equipe ou patrocinadores. Suporte: O kit acompanha um suporte ou cinto organizador para armazenar as garrafas durante os treinos, facilitando o transporte e o acesso rápido durante as atividades.				
26	MEDALHAS DE 60 MM. Medalha fundida em liga metálica de zamac, com o tamanho de 100 mm de diâmetro e centro liso com 60 mm de diâmetro. No lado direito da medalha um ramo em alto relevo e na parte superior vazada. Espessura máxima de 3,3 mm. Metalizada na cor dourada ou prata. Suporte para fita com 2,5 cm de largura. A medalha pode vir acompanhada de fita de cetim nas cores azul, vermelha, amarela, branca ou verde com 1,5 cm de largura ou fita de gorgorão nas cores azul, azul-branco-vermelha ou verde-amarela com 2,5 cm de largura.	UND	400	R\$ 13,40	R\$ 5.360,00
27	MEDALHAS DE 75 MM. Medalha fundida em liga metálica de zamac, com o tamanho de 75 mm e centro liso com 50 mm de diâmetro. Com bordas raiadas e polidas. Espessura máxima de 3,0 mm. Metalizada na cor dourada ou metalizada na cor prata. Suporte para fita com 2,5 cm de largura. A medalha pode vir acompanhada de fita de cetim nas cores azul, vermelha, amarela, branca ou verde com 2,5 cm de largura ou fita de gorgorão nas cores azul, azul-branco-vermelha ou verde-amarela com 2,5 cm de largura.	UND	600	R\$ 23,35	R\$ 14.010,00
28	POLI BÓIAS CONFECCIONADAS EM PVC. Material: Poli-bóias fabricadas em PVC de alta resistência, com excelente durabilidade e resistência à abrasão e aos impactos, adequadas para uso em ambientes aquáticos e atividades externas. Formato: Normalmente redondas ou ovais, projetadas para proporcionar ótima flutuabilidade, estabilidade e segurança em águas abertas ou em piscinas. Tamanho: Variável, com opções que podem ter diâmetro entre 30 cm e 50 cm, dependendo da necessidade de flutuação e do tipo de atividade. Cor: Disponíveis em cores vibrantes como amarelo, laranja, vermelho ou verde, para garantir alta visibilidade na água e maior segurança. Função: Utilizadas para sinalização, delimitação de áreas ou como acessórios de segurança para atividades aquáticas, como natação, treinamentos ou esportes aquáticos. Design: Espessura: Poli-bóias com espessura ideal para suportar pressões e impactos, sem deformar. Acabamento: Superfície lisa e uniforme, resistente ao cloro, água salgada e exposição ao sol. Aplicação: Indicadas para atividades de natação, treinamentos em água, como boias de auxílio para crianças ou iniciantes, e também para a demarcação de áreas em competições aquáticas e eventos. Durabilidade: Material resistente ao desgaste e à exposição contínua à água e condições climáticas adversas, adequado para uso prolongado em diversas condições.	UND	30	R\$ 58,80	R\$ 1.764,00
29	PRANCHA PARA NATAÇÃO EM EVA COM 35CM. Material: Fabricada em EVA (etileno-vinil-acetato), um material flexível, leve e resistente, ideal para uso em ambientes aquáticos. O EVA é altamente durável, resistente ao cloro e à água salgada, e proporciona conforto durante o uso. Tamanho: 35 cm de comprimento, oferecendo o tamanho ideal para suportar o corpo do nadador, proporcionando estabilidade e flutuação adequadas durante os exercícios de natação. Espessura: Entre 3 cm a 5 cm Formato: Tradicional retangular ou anatômico, com bordas arredondadas para evitar desconforto ou riscos durante o uso. Cor: Disponível em cores vibrantes como azul, verde, laranja, rosa ou amarela, para facilitar a visualização na água e garantir segurança. Função: A prancha é utilizada para auxiliar no treinamento de natação, proporcionando flutuação adicional para os nadadores, especialmente em exercícios de técnica de braçada ou fortalecimento de pernas. Design: Superfície lisa ou com pequenas ranhuras ou texturas para proporcionar maior aderência e segurança ao segurar a prancha durante os exercícios. Aplicação: Ideal para iniciantes na natação, reabilitação aquática, hidroginástica, e treinamento de natação para melhorar a técnica de perna e resistência. Durabilidade: Resistente ao uso	UND	40	R\$ 51,77	R\$ 2.070,80



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

	constante em piscinas, à exposição ao cloro e a impactos, mantendo suas propriedades de flutuação e estrutura ao longo do tempo.				
30	PRATOS DEMARCATÓRIOS CONFECCIONADOS EM PVC. Material: Fabricados em PVC de alta resistência, os pratos demarcatórios são leves, duráveis e resistentes ao desgaste, tornando-os ideais para uso em treinamentos, competições e atividades ao ar livre. O PVC garante resistência à exposição ao sol, à água e ao impacto. Diâmetro: Entre 20 cm e 30 cm, proporcionando uma base ampla para fácil visualização e estabilidade durante o uso. Cor: Disponíveis em várias cores vibrantes, como laranja, amarelo, verde, azul ou vermelho, para garantir alta visibilidade em diferentes condições de iluminação e facilitar a sinalização em treinos e competições. Design: Formato: Redondo, com bordas lisas ou ligeiramente arredondadas para maior segurança e facilidade no manuseio Textura: Superfície lisa ou com pequenas ranhuras para evitar deslizamentos e garantir que o prato permaneça firme no lugar durante as atividades. Função: Usados para demarcação de áreas, delimitação de campos ou zonas de treino, e para marcação de posições ou obstáculos em circuitos de agilidade e treinamento. Aplicação: Ideal para esportes como futebol, futsal, basquete, vôlei, atletismo e treinamentos funcionais, bem como para atividades em campos, quadras ou áreas externas. Durabilidade: Extremamente resistentes à intempéries e ao desgaste causado por uso constante, garantindo longa vida útil, mesmo em condições adversas. Armazenamento: Leves e empilháveis, os pratos podem ser armazenados de maneira compacta, facilitando o transporte e o armazenamento quando não estão em uso.	UND	80	R\$ 7,17	R\$ 573,60
31	REDE FUTEBOL DE CAMPO 6MM (1 PAR). Material: Confeccionada em polietileno de alta resistência, com fios de 6 mm de espessura, garantindo robustez e durabilidade para suportar impactos constantes durante jogos e treinos em campo. Tamanho da Rede: Ideal para gol de futebol de campo, com medidas padrão de 7,32 metros de largura e 2,44 metros de altura, conforme especificações oficiais, podendo ser ajustada conforme a necessidade do campo. Cor: Disponível em cores tradicionais como branco, verde, ou outras cores personalizadas para se adequar ao ambiente e à preferência do time ou clube. Malha: Malha de 10 cm x 10 cm, proporcionando excelente estrutura e resistência. Caixote modelo México. Resistência: Alta resistência a intempéries, ao sol e ao desgaste do uso constante, ideal para uso prolongado em campos de futebol. Função: Utilizada para delimitar a área do gol e suportar os impactos causados pela bola em jogos e treinos, garantindo desempenho e segurança. Instalação: A rede possui cordas reforçadas ao longo das bordas, facilitando a instalação e a fixação no gol. Durabilidade: Resistente ao desgaste, ao uso constante e ao clima, com excelente performance tanto em jogos internos quanto em campos externos, em qualquer estação do ano. Aplicação: Indicada para campos de futebol de campo.	UND	6	R\$ 904,66	R\$ 5.427,96
32	REDE FUTSAL 6MM. Material: Confeccionada em polietileno de alta resistência, com fios de 6 mm de espessura, garantindo robustez e durabilidade, suportando os impactos da bola de futsal durante partidas intensas. Tamanho da Rede: Compatível com o gol oficial de futsal, com dimensões de 3 metros de largura por 2 metros de altura, seguindo as especificações padrão para competições e treinos. Cor: Geralmente disponível na cor branca, mas pode ser personalizada em outras cores, como preto ou azul, conforme a preferência do time ou instituição. Malha: Malha de 10 cm x 10 cm, projetada para garantir resistência e estabilidade, mantendo sua integridade mesmo após uso constante. Resistência: A rede é projetada para resistir ao desgaste de bolas de futsal, ao impacto constante durante os jogos e à exposição a variações climáticas em ambientes internos e externos. Instalação: Possui cordas reforçadas ao redor de toda a rede, facilitando a instalação e a fixação no gol de futsal, com facilidade para ajuste e substituição. Durabilidade: Material resistente ao desgaste e à exposição prolongada ao sol e ao	UND	10	R\$ 766,33	R\$ 7.663,30



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

	clima, proporcionando longa vida útil, mesmo em campos de futsal com uso diário. Aplicação: Ideal para uso em quadras de futsal.				
33	REDE VÔLEI PROFISSIONAL COMPLETA PROTÓTIPO MODELO PEQUITA OU BONFIM	UND	6	R\$ 728,33	R\$ 4.369,98
34	SACO PARA TRANSPORTAR BOLAS DE FUTEBOL. Material: Confeccionado em poliéster ou nylon de alta resistência, garantindo durabilidade e resistência ao desgaste, ideal para suportar o transporte frequente das bolas de futebol. Capacidade: O saco pode acomodar de 5 a 10 bolas de futebol, oferecendo praticidade no transporte e organização. Design: Abertura: Fechado com cordão ajustável ou zíper, para garantir que as bolas fiquem seguras durante o transporte. Ventilação: Estrutura com malha ou furos para ventilação, permitindo que as bolas respirem e evitando o acúmulo de umidade, o que pode danificar a bola ao longo do tempo. Cor: Disponível em cores variadas, como preto, azul, vermelho ou verde, com detalhes em contraste ou personalização para identificação da equipe ou clube. Alça: Geralmente possui alças de ombro ou de mão, com acolchoamento, para garantir conforto durante o transporte, seja no ombro ou carregado à mão. Função: Ideal para transportar bolas de futebol de maneira prática e organizada, seja para treinos, competições ou deslocamentos entre diferentes locais de atividade. Durabilidade: Resistente a impactos, abrasões e condições climáticas externas, adequado para uso em academias, escolas, clubes ou competições esportivas.	UND	4	R\$ 81,50	R\$ 326,00
35	SACO PARA TRANSPORTAR BOLA DE VOLEI. Material: Confeccionado em poliéster ou nylon de alta resistência, materiais que garantem durabilidade, resistência ao desgaste e à abrasão, ideal para suportar o transporte das bolas de vôlei em diferentes condições. Capacidade: O saco é projetado para transportar NO MÍNIMO de 3 a 5 bolas de vôlei, proporcionando praticidade e organização no transporte das bolas. Design: Abertura: Fechado com cordão ajustável ou zíper, que mantém as bolas seguras durante o transporte, prevenindo quedas ou danos. Ventilação: Malha ou furos na parte do saco para permitir que as bolas respirem e ajudem a evitar o acúmulo de umidade, que pode prejudicar a bola ao longo do tempo. Cor: O saco pode ser encontrado em diversas cores, como preto, azul, vermelho ou verde, com possibilidade de personalização para identificação de times ou clubes. Alça: Possui alças de ombro ou de mão, que podem ser ajustáveis e acolchoadas para facilitar o transporte, oferecendo maior conforto ao carregar o saco. Função: Ideal para transportar bolas de vôlei de maneira prática e segura durante treinos, competições ou quando for necessário deslocamento entre diferentes locais de atividade. Durabilidade: Resistente ao desgaste, impacto e às condições climáticas, adequado para uso em academias, clubes esportivos, escolas ou eventos.	UND	4	R\$ 84,76	R\$ 339,04
36	TROFÉU DE 22 CM. Especificação: troféu em polímero metalizado a alto vácuo medidas: altura – mínimo 22 cm. largura superior – mínimo 13,40 cm. largura inferior – mínimo 22,50 cm. altura da base- 5,6 cm. Peso aproximado: aproximadamente 790 gramas. Cores: dourado, preto ou outra cor escolhida pela prefeitura. Composição: componentes fabricados em polímero; base oval, suporte, estatueta fixa de bola de futebol, luva de goleiro ou chuteira. Outros componentes: ferragens para fixação.	UND	80	R\$ 86,33	R\$ 6.906,40
37	TROFÉU DE 50 CM Material: Confeccionado em resina de alta qualidade, metal ou acrílico, garantindo um acabamento elegante e resistente. O troféu pode ter detalhes dourados, prateados ou cromados, dependendo do design escolhido. Altura: 50 cm de altura, proporcionando uma presença imponente e destacada para premiações de destaque em eventos, competições ou celebrações. Design: Base: Base sólida e estável, geralmente em madeira, pedra, plástico PVC de alta durabilidade ou metal, para garantir que o troféu não tombe facilmente. (Conforme necessidade da Prefeitura). Figura ou Estrutura: O design pode ser totalmente personalizável, com formas que podem incluir figuras esportivas, símbolos de conquista, ou espaços para	UND	80	R\$ 190,97	R\$ 15.277,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

	personalização com logotipos e nomes. Acabamento: Pode apresentar detalhes foscos ou brilhantes, com pintura ou gravação em relevo, dependendo da escolha do fornecedor. Personalização: O troféu pode ser gravado ou impresso com o nome do vencedor, evento, data ou logotipo da competição. A personalização pode ser feita a laser ou com adesivos especiais. Cor: Disponível em várias cores, como dourado, prata, bronze, ou em combinações de cores específicas para se adequar ao tema do evento. Função: Ideal para premiações de campeões ou categorias especiais em competições esportivas, eventos corporativos, feiras ou outros tipos de celebrações. Durabilidade: Feito com materiais resistentes a impactos e condições climáticas, adequado para ser mantido por longos períodos como um símbolo de conquista.				
38	TROFÉU DE 60CM. Material: Confeccionado em resina de alta qualidade, metal ou acrílico, garantindo um acabamento elegante e resistente. O troféu pode ter detalhes dourados, prateados ou cromados, dependendo do design escolhido. Altura: 60 cm de altura, proporcionando uma presença imponente e destacada para premiações de destaque em eventos, competições ou celebrações. Design: Base: Base sólida e estável, geralmente em madeira, pedra, plástico PVC de alta durabilidade ou metal, para garantir que o troféu não tombe facilmente. (conforme necessidade da Prefeitura). Figura ou Estrutura: O design pode ser totalmente personalizável, com formas que podem incluir figuras esportivas, símbolos de conquista, ou espaços para personalização com logotipos e nomes. Acabamento: Pode apresentar detalhes foscos ou brilhantes, com pintura ou gravação em relevo, dependendo da escolha do fornecedor. Personalização: O troféu pode ser gravado ou impresso com o nome do vencedor, evento, data ou logotipo da competição. A personalização pode ser feita a laser ou com adesivos especiais. Cor: Disponível em várias cores, como dourado, prata, bronze, ou em combinações de cores específicas para se adequar ao tema do evento. Função: Ideal para premiações de campeões ou categorias especiais em competições esportivas, eventos corporativos, feiras ou outros tipos de celebrações. Durabilidade: Feito com materiais resistentes a impactos e condições climáticas, adequado para ser mantido por longos períodos como um símbolo de conquista.	UND	100	R\$ 180,00	R\$ 18.000,00
39	TROFÉU DE 118CM Especificação: troféu em polímero metalizado a alto vácuo. Tamanho: altura - 118 cm. largura superior - 44 cm. largura inferior - 26,50 cm. altura da base- 10,70 cm. Peso aproximado: 4,00 KG Cores: dourado, prata, azul ou cores alternativas a critério da prefeitura – cones em prata e vermelho Composição: componentes fabricados em polímero; base oitavada, pirâmides, cones, tampas, suportes, taça com alças e tampa, estatueta superior. Outros componentes: base em mdf com ferragens para fixação.	UND	100	R\$ 935,67	R\$ 93.567,00
40	TROFÉU DE 130CM. Especificação: troféu em polímero metalizado a alto vácuo Tamanho: altura - 130 cm. largura superior - 44 cm. largura inferior - 26,50 cm. altura da base- 10,70 cm. Peso aproximado: 4,50 kg. Cores: dourado, prata, azul ou cores alternativas a critério da prefeitura – cones em prata e vermelho. Composição: componentes fabricados em polímero; base oitavada, pirâmides, cones, tampas, suportes, taça com alças e tampa, estatueta superior. Outros componentes: base em mdf com ferragens para fixação.	UND	40	R\$ 1.218,87	R\$ 48.754,80
41	TROFÉU DE 145CM. Especificação: troféu em polímero metalizado a alto vácuo Tamanho: altura - 145 cm. largura superior - 45 cm. largura inferior - 26,50 cm. altura da base- 10,70 cm. Peso aproximado: 4,70 KG Cores: dourado, prata, azul ou cores alternativas a critério da prefeitura – cones em prata e vermelho. Composição: componentes fabricados em polímero; base oitavada, pirâmides, cones, tampas, suportes, taça com alças e tampa, estatueta superior. Outros componentes: base em mdf, ferragens para fixação.	UND	20	R\$ 1.312,33	R\$ 26.246,60
42	TROFÉU DE 170 CM. Especificação: troféu em polímero metalizado a alto vácuo Tamanho: altura - 170 cm. largura superior - 45 cm. largura inferior - 26,50 cm. altura da base- 10,70 cm. Peso aproximado: 5,50 kg.	UND	20	R\$ 1.345,67	R\$ 26.913,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

	Cores: dourado, prata, azul ou cores alternativas a critério da prefeitura – cones em prata e vermelho. Composição: componentes fabricados em polímero; base oitavada, pirâmides, cones, tampas, suportes, taça com alças e tampa, estatueta superior. Outros Componentes: base em MDF, ferragens para fixação.				
43	PLACAR ELETRÔNICO PARA GINÁSIO. Estrutura: Fabricado em alumínio, aço ou material resistente, com acabamento que garante durabilidade, resistência a impactos e proteção contra intempéries. O design é robusto e ideal para uso em ambientes internos de ginásios e quadras esportivas. Dimensões: O placar eletrônico possui um tamanho adequado para fácil visualização a uma distância considerável, geralmente entre 2 metros a 3 metros de largura e 1 metro de altura, dependendo da capacidade de visualização necessária para o ginásio. Tela: Tela de LED ou LCD, com alta luminosidade e contraste, permitindo visibilidade clara e nítida, mesmo em ambientes com iluminação intensa. Exibição de Dados: Pontuação: Mostra os pontos de ambas as equipes, com facilidade para atualização em tempo real. Tempo: Contagem regressiva ou contagem normal, com exibição de minutos e segundos. Faltas e Outras Informações: Exibe faltas, tempo técnico, informações de tempo de jogo, possivelmente com capacidade de mostrar outras estatísticas, como set ou jogos vencidos. Controle: Acompanha controle remoto sem fio ou sistema de painel de controle que permite ajustar as informações no placar com facilidade. O sistema de controle é intuitivo, permitindo mudanças rápidas e eficientes durante o jogo. Fonte de Alimentação: Funciona com energia elétrica, com opção de baterias de reserva para garantir o funcionamento em caso de queda de energia. Funções Extras: Modos Personalizáveis: Dependendo do esporte (futsal, basquete, vôlei), o placar pode ser configurado para exibir dados específicos de cada modalidade. Sonorização: Possibilidade de emitir alertas sonoros em determinados momentos (fim de jogo, faltas, etc.). Cor e Design: O placar é geralmente em cores preto, azul ou vermelho, com iluminação em LED branco ou vermelho para destacar as informações. O design é moderno e compacto para não ocupar muito espaço no ginásio. Instalação: Fácil instalação, com suportes para fixação na parede ou possibilidade de ser colocado sobre uma estrutura móvel, dependendo do local de uso. Durabilidade: Projetado para suportar o uso constante em ambientes esportivos, sendo resistente a quedas, impactos e exposição contínua à vibração durante os jogos.	UND	3	R\$ 3.499,00	R\$ 10.497,00
44	CAMISETA PARA COMPETIÇÃO DE ATLETISMO Especificação: Camiseta desportiva própria para a prática do desporto de atletismo. Malha confeccionada em Multifilamento de Poliéster com acabamento 100% Poliéster. Composição: Poliéster, acabamento em Poliéster com amaciante para Hidrofilidade, título do fio Multifilamento 75/36 100% poliéster e gramatura em 130gr/m2. Cores: Disponível em diversas cores, com possibilidade de personalização em design vibrante, para facilitar a identificação dos atletas e das equipes, com logo ou nome sublimado. Cores típicas incluem amarelo, verde, azul, vermelho, entre outras, garantindo alta visibilidade. Mangas: Mangas curtas, com o corte que favorece a liberdade de movimento, sem restringir a performance dos atletas durante as corridas ou atividades de campo. Decote: Decote em V ou redondo, confortável e adequado para o uso prolongado. Elástico: Possui elásticos na gola e nas laterais (se necessário), proporcionando um ajuste confortável ao corpo sem apertar. Logotipo e Personalização: O modelo pode ser personalizado com o logotipo da competição, nome do atleta ou emblema do time através de sublimação, bordado ou transferência térmica. Corte: Modelagem slim fit ou regular, com costuras reforçadas e acabamento sem costura nas áreas de maior atrito para evitar desconforto. tamanhos: Disponível em uma ampla gama de tamanhos, desde o PP até o GG, para garantir o melhor ajuste a todos os atletas.	UND	200	R\$ 93,00	R\$ 18.600,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

VII - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

1. Objetivo Geral da Solução

A solução consiste na aquisição de materiais esportivos de qualidade, que possibilitem a realização de atividades esportivas seguras e acessíveis para a população. A Secretaria Municipal de Esporte será responsável por gerenciar a distribuição e uso dos materiais adquiridos, garantindo que sejam utilizados adequadamente nos diversos programas e projetos esportivos promovidos pelo município. A solução busca atender às necessidades de diferentes modalidades esportivas, beneficiando crianças, jovens e adultos, promovendo saúde, inclusão social e lazer para toda a comunidade.

2. Benefícios Esperados

A solução permitirá:

- **Melhoria na qualidade das atividades esportivas oferecidas à população.**
- **Maior inclusão e participação dos munícipes em programas esportivos.**
- **Estímulo ao desenvolvimento de jovens talentos no esporte local.**
- **Fomento ao lazer e à prática esportiva como ferramenta de inclusão social.**

VIII - JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO

O parcelamento do objeto em itens pode ser justificado por diversos motivos, visando atender às necessidades específicas do órgão público contratante e garantir uma contratação mais eficiente e eficaz. Possibilita maior diversificação de fornecedores pois permite a participação de um maior número de fornecedores na licitação, o que pode aumentar a concorrência e resultar em propostas mais vantajosas para a administração pública. Cada item pode atrair diferentes empresas ou produtores, possibilitando uma maior diversificação na origem dos produtos adquiridos.

O parcelamento do objeto em itens possibilita atender a diferentes especificidades e exigências dos diversos setores ou unidades administrativas do órgão público.

O parcelamento permite uma maior flexibilidade na contratação, possibilitando ajustar as quantidades e características dos produtos de acordo com a demanda de cada período ou unidade administrativa. Isso evita o desperdício e garante uma gestão mais eficiente dos recursos públicos.

Parcelar o objeto em itens pode ajudar a reduzir os riscos associados à contratação, pois permite uma maior diversificação dos fornecedores e produtos. Em caso de problemas com um determinado item, os demais itens não são afetados, garantindo a continuidade dos serviços ou o fornecimento dos produtos.

O parcelamento pode estimular a participação de pequenos fornecedores, como produtores da agricultura familiar ou microempresas locais, que podem ter capacidade de atender a apenas parte do



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

objeto da contratação. Isso contribui para a promoção da inclusão social e do desenvolvimento econômico local. Especialmente considerando a aplicação da Lei Complementar nº 123/2006.

Em suma, o parcelamento do objeto em itens pode trazer diversos benefícios, como aumento da concorrência, atendimento a especificidades, flexibilidade na contratação, redução de riscos e estímulo à participação de pequenos fornecedores.

IX - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A aquisição dos materiais esportivos visa alcançar os seguintes resultados:

- **Ampliação do número de participantes nas atividades esportivas promovidas pelo município;**
- **Maior engajamento da população, especialmente crianças e jovens, na prática de esportes;**
- **Redução do índice de sedentarismo na comunidade por meio da oferta de opções esportivas acessíveis;**
- **Melhoria da infraestrutura esportiva local, proporcionando condições mais adequadas para o desenvolvimento de competições e treinamentos;**
- **Promoção da inclusão social através do acesso democratizado ao esporte;**
- **Fomento ao esporte amador e descoberta de novos talentos para representar o município em competições regionais e estaduais.**

X - PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

Para viabilizar a aquisição de material esportivo de forma eficiente e transparente, a administração municipal adotará as seguintes providências:

- **Elaboração do processo licitatório:** Definição dos critérios de seleção do fornecedor, prazos e requisitos técnicos.
- **Publicação do edital:** Divulgação ampla para garantir a participação de empresas qualificadas e competitivas.
- **Acompanhamento dos preços de mercado:** Monitoramento contínuo para garantir que os valores contratados estejam alinhados com a realidade do setor.
- **Fiscalização do fornecimento:** Verificação da qualidade dos combustíveis e do cumprimento das condições estabelecidas no contrato.

XI - CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não existem contratações correlatadas ou interdependentes que precisem ser realizadas pelo Município. Já há toda uma estrutura do pedido, coleta e recebimento dos resultados.



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

XII - DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A aquisição e uso dos materiais esportivos podem gerar impactos ambientais que devem ser minimizados por meio de boas práticas de gestão. Entre os possíveis impactos, destacam-se:

- Produção de resíduos sólidos provenientes de embalagens e materiais descartáveis;
- Possível descarte inadequado de materiais desgastados ou inutilizados;
- Impacto da produção e transporte dos equipamentos na emissão de carbono;
- Uso de materiais que podem conter substâncias não biodegradáveis.

Para mitigar esses impactos, recomenda-se:

- Implementação de políticas de descarte responsável e reciclagem de materiais esportivos;
- Aquisição de produtos sustentáveis e recicláveis sempre que possível;
- Sensibilização dos usuários quanto ao uso responsável dos materiais esportivos;
- Parceria com cooperativas e programas de reciclagem para o reaproveitamento de materiais.

XIII - POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Diante dos benefícios apresentados e da necessidade de manutenção e ampliação das atividades esportivas no município, conclui-se que a contratação é adequada e essencial para o fortalecimento do esporte municipal.

A aquisição planejada garantirá a qualidade e eficiência das práticas esportivas, promovendo inclusão social, bem-estar e o desenvolvimento esportivo local. Assim, recomenda-se a continuidade do processo licitatório e a efetivação da compra dos materiais esportivos conforme os critérios estabelecidos neste estudo técnico preliminar.

Aguanil, 13 de fevereiro de 2026.

Peterson Menezes

Secretario Municipal de Esporte, Lazer e Turismo