ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

I - INFORMAÇÕES BÁSICAS

Setor Requisitante: Diretoria Geral de Educação, Cultura, Esporte e Turismo.

II - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE E ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO

A Administração Pública Municipal possui o dever de fomentar políticas públicas voltadas ao desenvolvimento educacional, esportivo, recreativo e social, promovendo ações que assegurem à população o acesso às práticas esportivas como instrumento de inclusão social, promoção da saúde, qualidade de vida e desenvolvimento humano.

No âmbito da Diretoria Geral de Educação, Cultura, Esporte e Turismo, são desenvolvidas regularmente atividades esportivas destinadas a crianças, adolescentes, jovens, adultos e idosos, abrangendo treinamentos, escolinhas esportivas, projetos sociais, competições municipais, torneios regionais, festivais esportivos e demais eventos promovidos ou apoiados pelo Município.

A continuidade dessas atividades depende da disponibilidade de materiais esportivos em condições adequadas de uso, bem como da padronização dos participantes por meio de uniformes esportivos, elementos indispensáveis para garantir organização, identificação das equipes, segurança dos atletas e melhor desempenho das atividades desenvolvidas.

Verifica-se que parte dos materiais atualmente disponíveis apresenta desgaste natural decorrente da utilização contínua, enquanto outros são insuficientes para atender à demanda crescente das atividades promovidas pela Administração Municipal. O uso constante de bolas, redes esportivas e uniformes ocasiona desgaste progressivo, reduzindo sua vida útil e comprometendo a qualidade das práticas esportivas oferecidas.

A insuficiência desses materiais limita o desenvolvimento das ações esportivas, dificulta a realização de treinamentos simultâneos e pode comprometer a realização de competições e eventos organizados pelo Município.

Nesse contexto, torna-se necessária a aquisição de novos uniformes esportivos e materiais esportivos, permitindo:

- ampliar a capacidade de atendimento dos programas esportivos municipais;
- proporcionar melhores condições para realização de treinamentos e competições;
- promover a padronização das equipes participantes;
- assegurar maior segurança durante as atividades esportivas;
- garantir melhores condições de conservação dos equipamentos utilizados;
- incentivar a prática esportiva como instrumento de inclusão social, desenvolvimento humano e promoção da saúde.

A contratação também visa atender às ações previstas pela Administração Municipal para fortalecimento das políticas públicas de esporte e lazer, contribuindo para o desenvolvimento das atividades realizadas ao longo do exercício, tanto em projetos permanentes quanto em eventos esportivos promovidos pela municipalidade.

Em síntese, a demanda possui caráter contínuo e decorre de duas frentes permanentes de atuação municipal: as atividades desenvolvidas pelo Departamento de Esportes e aquelas realizadas no âmbito da rede municipal de ensino. Na área esportiva, o Município mantém escolinhas, treinamentos e ações de iniciação e desenvolvimento esportivo em diferentes modalidades, como futebol, futsal e voleibol, além de promover e apoiar campeonatos, torneios, jogos, corridas e outras competições e eventos esportivos.

Assinado por 2 pessoas: ALEXANDRA CRISTINA FERREIRA SILVA e ANA LUCIA GARCIA NETO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://itabera.1doc.com.br/verificacao/9A24-F0DF-18D2-BEFA e informe o código 9A24-F0DF-18D2-BEFA

Paralelamente, as unidades escolares municipais demandam materiais esportivos para o desenvolvimento das aulas de Educação Física e de atividades pedagógicas, recreativas e esportivas, bem como para treinamentos, jogos escolares e demais ações que envolvam a prática de atividades físicas pelos estudantes. Dessa forma, bolas, redes, equipamentos, acessórios e, quando cabíveis, uniformes esportivos destinam-se não apenas à realização de eventos pontuais, mas principalmente à manutenção das atividades permanentes ofertadas à população e aos alunos da rede municipal de ensino, tornando necessária a disponibilidade contínua desses materiais em quantidade e condições compatíveis com o número de alunos, turmas, modalidades, projetos e eventos atendidos ao longo do exercício

A solução proposta encontra-se alinhada ao interesse público, ao planejamento administrativo e às necessidades institucionais da Diretoria Geral de Educação, Cultura, Esporte e Turismo, constituindo medida necessária para assegurar a continuidade e a melhoria dos serviços públicos prestados à população.

Além disso, a necessidade integra o planejamento de contratações municipal, constando do Plano de Contratações Anual – PCA, fixado para o exercício de 2027 (item 17), e estando em conformidade com o planejamento orçamentário do Executivo municipal.

Convém registrar, ademais, que a necessidade também decorre de emenda impositiva que destinou recurso para a aquisição de materiais e uniformes esportivos para a Diretoria Geral de Educação, Cultura, Esporte e Turismo. Esses recursos precisam ser empenhados ainda no exercício de 2026.

É de suma importância salientar que há itens da emenda que não constam em ata vigente ou já não têm saldo, e por isso não podem ser adquiridos.

Além disso, a ata vigente vence no início de 2027. A partir daí, considerando que a ata já foi prorrogada uma vez, não haverá instrumento para a reposição regular dos materiais usados nos treinos, escolinhas, competições e eventos promovidos pelo Município, demandando igualmente uma solução satisfatória.

III - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os requisitos da presente contratação compreendem a aquisição de materiais, equipamentos, acessórios e uniformes esportivos, destinados ao atendimento das atividades esportivas desenvolvidas pelo Município, incluindo treinamentos, escolinhas, projetos esportivos, competições, campeonatos, torneios, festivais e demais ações promovidas ou apoiadas pela Diretoria Geral de Educação, Cultura, Esporte e Turismo.

As especificações técnicas detalhadas dos materiais, equipamentos, acessórios e uniformes esportivos, bem como os quantitativos, prazos, condições de fornecimento, garantia e demais exigências relacionadas ao objeto, serão estabelecidas no respectivo Termo de Referência, considerando tratar-se de bens comuns, amplamente disponíveis no mercado, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado.

Os materiais e equipamentos esportivos fornecidos deverão ser novos, de primeira qualidade, apresentar adequado acabamento, resistência e durabilidade compatíveis com sua finalidade, especialmente considerando a utilização frequente e contínua em treinamentos, atividades esportivas, competições, torneios, campeonatos, festivais e demais eventos esportivos promovidos pelo Município.

As bolas, redes, postes, traves, tabelas, equipamentos de treinamento, materiais de arbitragem, acessórios, equipamentos de proteção e demais materiais esportivos deverão atender às especificações técnicas estabelecidas no Termo de Referência, apresentando características adequadas à respectiva modalidade esportiva, condições de uso, resistência, estabilidade, funcionalidade e segurança, de modo a proporcionar utilização adequada pelos atletas, alunos, professores, treinadores, árbitros e demais participantes das atividades esportivas.

Assinado por 2 pessoas: ALEXANDRA CRISTINA FERREIRA SILVA e ANA LUCIA GARCIA NETO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://itabera.1doc.com.br/verificacao/9A24-F0DF-18D2-BEFA e informe o código 9A24-F0DF-18D2-BEFA

Os uniformes esportivos deverão apresentar qualidade, resistência, conforto e acabamento compatíveis com sua finalidade, observando-se as especificações de tecidos, tamanhos, modelos, cores, personalização e demais características definidas no Termo de Referência. Os produtos deverão permitir adequada utilização durante treinamentos, competições, campeonatos e demais atividades esportivas, considerando a necessidade de lavagem e uso frequente.

Os equipamentos e materiais esportivos deverão estar em conformidade com as normas técnicas e regulamentações aplicáveis, quando existentes, especialmente quanto aos requisitos de segurança, qualidade, resistência e desempenho. Deverão ser fornecidos livres de defeitos, avarias ou condições que possam comprometer sua utilização ou oferecer riscos aos servidores responsáveis pelo transporte, armazenamento e manuseio, bem como aos atletas, alunos, professores, treinadores, árbitros e demais usuários.

A contratação deverá observar critérios de sustentabilidade, priorizando, sempre que disponíveis no mercado e tecnicamente adequados, produtos de maior durabilidade, vida útil prolongada, materiais recicláveis ou passíveis de reciclagem, bem como soluções que contribuam para a redução de desperdícios e dos impactos ambientais, em consonância com os princípios da economicidade e da responsabilidade socioambiental adotados pela Administração Pública.

Os requisitos estabelecidos são indispensáveis para assegurar que os materiais, equipamentos, acessórios e uniformes esportivos adquiridos atendam plenamente às necessidades da Administração, garantindo segurança, qualidade, eficiência, funcionalidade, durabilidade e economicidade, sem impor exigências desnecessárias que possam restringir a competitividade do certame, observando-se os princípios e disposições previstos na Lei nº 14.133/2021.

IV - PROSPECÇÕES DE SOLUÇÕES / LEVANTAMENTO DE MERCADO

Considerando a importância de oferecer e garantir aulas gratuitas, treinos, assim como estimular as práticas esportivas e de lazer, considerando a necessidade de manter a participação de todos os atletas/equipes, envolvendo também toda comunidade, concretiza-se a necessidade da Administração, portanto, através da aquisição dos materiais esportivos. Tratando-se, a maioria dos itens, de materiais de consumo, não se vislumbram outras alternativas que não seja por meio da contratação de empresa para o fornecimento dos itens. A maioria dos itens necessários são comuns no mercado e possuem condições fornecimento, tal como de entrega, usuais, não exigindo maiores aprofundamentos.

As opções para contração de empresa para o fornecimento dos itens de acordo com a nossa necessidade poderá ser:

1. Licitação (sem adoção do Sistema de Registro de Registro de Preços)

• Descrição: A solução consiste na realização de licitação para aquisição dos materiais esportivos em quantitativos previamente definidos, com posterior contratação do fornecedor vencedor para fornecimento dos bens nas condições e prazos estabelecidos pela Administração, sem utilização do Sistema de Registro de Preços.

• Prós: A solução é adequada quando a Administração consegue definir previamente e com segurança os materiais e quantitativos que serão efetivamente adquiridos. Possibilita a contratação imediata da quantidade necessária e facilita o planejamento da entrega e distribuição dos materiais.

• Contras: Exige maior precisão na estimativa inicial dos quantitativos, podendo ser menos adequada quando o consumo dos materiais ocorre de forma variável ao longo do exercício. A aquisição concentrada também pode aumentar a necessidade de espaço para armazenamento e o risco de formação de estoque superior à necessidade efetiva.

Assinado por 2 pessoas: ALEXANDRA CRISTINA FERREIRA SILVA e ANA LUCIA GARCIA NETO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://itabera.1doc.com.br/verificacao/9A24-F0DF-18D2-BEFA e informe o código 9A24-F0DF-18D2-BEFA

2. Licitação com adoção do Sistema de Registro de Preço (SRP)

• Descrição: A solução consiste na realização de licitação para registro de preços dos materiais esportivos, permitindo posteriores contratações conforme as necessidades efetivamente verificadas durante a vigência da Ata de Registro de Preços, observados os quantitativos máximos estimados e as demais condições estabelecidas no procedimento.

• Prós: O SRP permite que as aquisições sejam realizadas de forma parcelada, conforme o surgimento da demanda, evitando a necessidade de aquisição imediata de todo o quantitativo estimado. A solução pode reduzir a formação de estoques, os custos e espaços necessários para armazenamento e o risco de aquisição de materiais em quantidade superior à efetivamente utilizada. Também permite maior flexibilidade para atendimento de demandas cujo momento exato ou quantitativo de consumo não possa ser definido antecipadamente com absoluta precisão.

• Contras: A utilização do SRP não dispensa a adequada estimativa dos quantitativos e planejamento da demanda, não devendo ser utilizada apenas como forma de suprir deficiência no levantamento das necessidades. Além disso, pode apresentar preços maiores do que os que seriam oferecidos no caso de contratação certa da integralidade das quantidades fixadas.

3. Adesão a Ata de Registro de Preço de Outro Órgão

• Descrição: Modalidade que permite aderir a uma ARP feita por outra entidade pública, adquirindo os produtos pelos mesmos preços e condições negociados por essa entidade.

• Prós: Economia de tempo e recursos administrativos, já que o processo de registro de preço foi conduzido por outro órgão. o Possibilidade de aproveitar condições vantajosas previamente negociadas. Agilidade na aquisição, atendendo demandas urgentes.

• Contras: Dependência dos termos e condições estabelecidos na ata de origem, sem possibilidade de ajustes; Risco de os itens ou condições não estarem totalmente alinhados com as necessidades específicas; Limite de quantitativos, podendo haver restrições quanto ao volume de compra permitido pela ata original.

Também se avaliou se as necessidades da Diretoria poderiam ser atendidas por locação em vez de compra. Para a maior parte do objeto, a locação não é viável. Uniformes, coletes, bolas, cones, medalhas e troféus são de uso individual ou se consomem com o uso. Também perdem valor rapidamente e se tornam propriedade dos atletas ou premiados, como acontece com a premiação e parte dos uniformes. Não há mercado de locação para esses bens, e mesmo que houvesse, a devolução de peças usadas, personalizadas ou desgastadas não teria sentido prático nem econômico. Para esses itens, a aquisição é a única solução possível.

Os demais bens permanentes, como traves, postes, mesas de tênis de mesa e tatames, são usados de forma contínua nas atividades regulares dos programas e para eles, a locação não se mostrou compatível com a necessidade, e a aquisição foi mantida.

Ademais, considerando a necessidade descrita na parte final do item II deste estudo, foram avaliadas as alternativas para atender ao mesmo tempo os itens da emenda impositiva, que não estava prevista no planejamento inicial quando da celebração da ata atual, e a demanda regular depois do vencimento da ata vigente.

A primeira alternativa seria uma licitação só para os itens da emenda que não podem ser atendidos pela ata, seguida de outra contratação no início de 2027 para a demanda regular. Ela foi descartada, pois seriam dois processos com o mesmo objeto, a mesma Diretoria e os mesmos fornecedores em potencial, com intervalo de poucos meses, o que duplicaria todo o trabalho da fase preparatória e da fase externa: estudo técnico, termo de referência, pesquisa de preços, parecer jurídico, edital, sessão pública, habilitação e formalização das atas. A licitação só da emenda também teria quantidades pequenas e

Assinado por 2 pessoas: ALEXANDRA CRISTINA FERREIRA SILVA e ANA LUCIA GARCIA NETO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://itabera.1doc.com.br/verificacao/9A24-F0DF-18D2-BEFA e informe o código 9A24-F0DF-18D2-BEFA

menos atrativas para o mercado, com risco de itens desertos ou de preços mais altos pela falta de escala. Essa fragmentação contraria o planejamento e a eficiência previstos no art. 5º e no art. 40, inciso III, da Lei nº 14.133/2021.

A segunda alternativa seria esperar o vencimento da ata vigente e fazer um único processo em 2027. Ela também foi descartada, porque os recursos da emenda impositiva precisam ser empenhados no exercício de 2026 e esperar comprometeria a execução da emenda e deixaria sem atendimento as necessidades que ela pretende suprir.

A terceira alternativa seria a adesão a uma ata de registro de preços de outro órgão para aquisição dos itens da emenda. A adoção dessa solução depende de existir uma ata com itens, especificações e quantidades compatíveis com a demanda da emenda, o que não seria possível para uniformes personalizados, além de exigir a demonstração de vantagem, conforme Decreto Municipal nº 5.559/2023.

A quinta alternativa, adotada, combina dois instrumentos: a ata vigente continua sendo usada para os itens que ainda têm saldo e, ao mesmo tempo, será feito um único processo de registro de preços para os demais itens da emenda e para a demanda do ano seguinte. Com isso, um só processo atende a demanda das emendas impositivas, garante a continuidade do fornecimento depois do vencimento da ata atual e evita a repetição de procedimentos em curto intervalo.

V - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

A licitação com contratação nos moldes tradicionais sem adoção do sistema de registro de preços é uma solução que garante transparência e ampla concorrência, sendo adequada para aquisições de grande porte ou muito específicas. No entanto, seus desafios, como o tempo prolongado, custos administrativos elevados, e baixa flexibilidade, podem torná-la uma opção menos eficiente para demandas urgentes ou recorrentes. Adesão a Ata de Registro de Preço é uma alternativa eficiente para atender demandas emergenciais ou facilitar a aquisição de itens já negociados por outro órgão público, reduzindo a necessidade de processos licitatórios próprios. Essa solução é particularmente vantajosa em cenários de restrição de tempo e recursos administrativos. No entanto, ela apresenta limitações importantes, como a dependência das especificações e condições da ata originária, que podem não se alinhar completamente às necessidades institucionais. Além disso, há riscos relacionados à disponibilidade de quantitativos e à vigência da ata, o que pode comprometer o planejamento de longo prazo. É fundamental avaliar o contexto da contratação e as necessidades da instituição para decidir se essa modalidade é a melhor escolha, considerando possíveis alternativas, como a Ata de Registro de Preços, que pode oferecer mais agilidade e adequação a compras contínuas. A decisão deve priorizar a eficiência e a qualidade, assegurando que os objetivos institucionais sejam plenamente atendidos.

A adoção do Sistema de Registro de Preços – SRP mostra-se mais adequada principalmente em razão da multiplicidade e da variabilidade das demandas a serem atendidas. Os materiais destinam-se a diversas unidades escolares, escolinhas, modalidades esportivas, equipes, projetos e eventos, de modo que pequenas alterações nas necessidades individuais podem, quando somadas, produzir variação relevante nos quantitativos globais inicialmente estimados.

Essas variações podem decorrer, por exemplo, do aumento ou redução do número de alunos e turmas, abertura ou reorganização de escolinhas e modalidades, formação de novas equipes, alteração do número de participantes, maior desgaste ou perda de materiais de uso intensivo, necessidade de reposições não previsíveis com exatidão e inclusão, cancelamento ou alteração de competições, torneios e demais atividades esportivas. Considerando a quantidade de unidades e ações atendidas, a soma dessas oscilações pode resultar em diferença significativa entre a estimativa inicial e a necessidade efetivamente verificada ao longo do período.

Assinado por 2 pessoas: ALEXANDRA CRISTINA FERREIRA SILVA e ANA LUCIA GARCIA NETO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://itabera.1doc.com.br/verificacao/9A24-F0DF-18D2-BEFA e informe o código 9A24-F0DF-18D2-BEFA

Embora seja possível realizar pregão convencional com entregas parceladas, essa alternativa pressupõe a contratação prévia de quantitativos determinados, ficando eventuais acréscimos posteriores sujeitos aos limites e condições legais de alteração contratual. Diante da pulverização e da variabilidade da demanda, essa solução apresenta menor flexibilidade e maior risco de os quantitativos contratados se mostrarem insuficientes ou superiores às necessidades efetivas. O SRP, por sua vez, permite estabelecer quantitativos máximos adequadamente estimados e realizar as contratações conforme as demandas efetivamente consolidadas, razão pela qual se mostra mais aderente às características da necessidade administrativa.
Concluímos que será realizado a aquisição dos materiais através de Sistema de Registro de Preço, incluído os custos, transporte, impostos, taxas, frete, e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento do objeto. A utilização dessa modalidade se apresenta como uma solução estratégica que combina praticidade, economia e flexibilidade. A SRP atende às demandas contínuas e variáveis dos programas de educação física e esportes escolares, garantindo o fornecimento de materiais com especificações técnicas previamente definidas, assegurando qualidade e conformidade.
Registra-se, por fim, que o objeto se caracteriza como aquisição de bens comuns, pois os materiais e uniformes esportivos possuem padrões de desempenho e qualidade que podem ser definidos objetivamente por especificações usuais de mercado. Assim, enquadra-se no conceito previsto no art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021, sendo cabível a utilização da modalidade pregão.
Portanto, a solução adotada é o registro de preços por pregão, com julgamento por menor preço por item, para fornecimento parcelado de uniformes, materiais, equipamentos e premiação esportiva. As compras serão feitas por autorização de fornecimento conforme a demanda dos programas e do calendário de eventos, durante a vigência da ata. A vigência é de 1 ano, prorrogável por igual período se o preço continuar vantajoso (art. 84 da Lei 14.133/21).
A solução a ser contratada inclui os seguintes elementos:
- Inclusão, nos preços, dos custos de embalagem, frete até o local de entrega, tributos, encargos e demais despesas diretas ou indiretas;
- Grade de tamanhos informada pela Administração em cada autorização de fornecimento, com preço único por peça, independentemente do tamanho;
- Outras condições padronizadas e comuns para o objeto a serem fixadas no termo de referência.

VI - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

As quantidades foram definidas pela Diretoria Geral de Educação, Cultura, Esporte e Turismo, considerando:

- o número de equipes atendidas pelos projetos esportivos municipais;
- a demanda estimada para treinamentos e competições;
- a utilização simultânea dos materiais em diferentes modalidades esportivas;
- o histórico de consumo da Administração;
- a necessidade de reposição de materiais desgastados;
- a ampliação das atividades esportivas desenvolvidas pelo Município.

Após análise da demanda administrativa, foram estimadas as seguintes quantidades:

Resultando nos quantitativos abaixo:

Item.	Tipo	Quant.	Descrição

Assinado por 2 pessoas: ALEXANDRA CRISTINA FERREIRA SILVA e ANA LUCIA GARCIA NETO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://itabera.1doc.com.br/verificacao/9A24-F0DF-18D2-BEFA e informe o código 9A24-F0DF-18D2-BEFA

1	KIT.	03	**Jogo de uniforme completo FUTSAL ADULTO MASCULINO:** **Camisas:** tamanhos P, M, G; contendo 15 camisas, manga curta, confeccionado em sistema 100% transfer sublimático, com numeração oficial frente e costas, brasão do município na frente (lado esquerdo) e nome do município nas costas, composição do tecido da camisa em 92% poliéster, 8% elastano, gramatura de 155 g/m², o brasão deverá ser com aplique. **Calções:** 15 calções confeccionados em 100% poliéster strech gramatura de 165 g/m², confeccionada em sistema 100% transfer sublimático, com numeração do lado direito e brasão do município em aplique do lado esquerdo, cintura com elástico de 5 cm barra com viés, cordão na cor do tecido. **Camisa de goleiro**: 02 camisas manga longa (goleiro) confeccionado em sistema 100% transfer sublimático, com numeração oficial frente e costas, brasão do município na frente (lado esquerdo) e nome do município nas costas; mangas com filete de cor a ser definida, composição do tecido da camisa em 92% poliéster, 8% elastano, gramatura de 155 g/m², o brasão deverá ser com aplique. Será admitida variações de até 5% na composição e gramaturas. **Meiões:** 15 pares de meiões profissionais composição: 31% algodão, 11% poliéster, 52% poliamida e 6% elastano
2	KIT.	02	**Jogo de uniforme completo FUTSAL FEMININO: Camisa:** tamanhos P, M, G contendo 15 camisas manga curta confeccionado em sistema 100% transfer sublimático, com numeração oficial frente e costas, brasão do município na frente (lado esquerdo) e nome do município nas costas, composição do tecido da camisa em 92% poliéster, 8% elastano, gramatura de 155 g/m², o brasão deverá ser com aplique. **Calções:** 15 calções confeccionados em 100% poliéster strech gramatura de 165 g/m², confeccionada em sistema 100% transfer sublimático, com numeração do lado direito e brasão do município em aplique do lado esquerdo, cintura com elástico de 5 cm barra com viés, cordão na cor do tecido, **Meiões:** 15 meiões profissionais composição: 31% algodão, 11% poliéster, 52% poliamida e 6% elastano. **Camisa de goleiro:** 02 camisas manga longa (goleiro) confeccionado em sistema 100% transfer sublimático, com numeração oficial frente e costas, brasão do município na frente (lado esquerdo) e nome do município nas costas, mangas com filete de cor a ser definida, composição do tecido da camisa em 92% poliéster, 8% elastano, gramatura de 155 g/m², o brasão deverá ser com aplique. Será admitida variações de até 5% na composição e gramaturas.
3	KIT.	02	**Jogo de uniforme completo FUTEBOL INFANTIL: Camisa:** tamanhos 14, 16, 18 contendo 20 camisas manga curta confeccionado em sistema 100% transfer sublimático, com numeração oficial frente e costas, brasão do município na frente (lado esquerdo) e nome do município nas costas, composição do tecido da camisa em 92%

Assinado por 2 pessoas: ALEXANDRA CRISTINA FERREIRA SILVA e ANA LUCIA GARCIA NETO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://itabera.1doc.com.br/verificacao/9A24-F0DF-18D2-BEFA e informe o código 9A24-F0DF-18D2-BEFA

			poliéster, 8% elastano, gramatura de 155 g/m², o brasão deverá ser com aplique. **Calções:** 20 calções confeccionados em 100% poliéster strech gramatura de 165 g/m², confeccionada em sistema 100% transfer sublimático, com numeração do lado direito e brasão do município em aplique do lado esquerdo, cintura com elástico de 5 cm barra com viés, cordão na cor do tecido. **Camisa de goleiro:** 02 camisas manga longa (goleiro) confeccionado em sistema 100% transfer sublimático, com numeração oficial frente e costas, brasão do município na frente (lado esquerdo) e nome do município nas costas, mangas com filete de cor a ser definida, composição do tecido da camisa em 92% poliéster, 8% elastano, gramatura de 155 g/m², o brasão deverá ser com aplique. Será admitida variações de até 5% na composição e gramaturas. **Meiões:** 20 pares de meiões profissionais composição: 31% algodão, 11% poliéster, 52% poliamida e 6% elastano
4	KIT.	02	**Jogo de uniforme completo FUTEBOL DE CAMPO ADULTO:** **Camisa:** tamanhos P, M, G contendo 20 camisas manga curta confeccionado em sistema 100% transfer sublimático, com numeração oficial frente e costas, brasão do município na frente (lado esquerdo) e nome do município nas costas, composição do tecido da camisa em 92% poliéster, 8% elastano, gramatura de 155 g/m², o brasão deverá ser com aplique. **Calções:** 20 calções confeccionados em 100% poliéster strech gramatura de 165 g/m², confeccionada em sistema 100% transfer sublimático, com numeração do lado direito e brasão do município em aplique do lado esquerdo, cintura com elástico de 5 cm barra com viés, cordão na cor do tecido. **Camisa de goleiro:** 02 camisas manga longa (goleiro) confeccionado em sistema 100% transfer sublimático, com numeração oficial frente e costas, brasão do município na frente (lado esquerdo) e nome do município nas costas, mangas com filete de cor a ser definida, composição do tecido da camisa em 92% poliéster, 8% elastano, gramatura de 155 g/m², o brasão deverá ser com aplique. **Meiões:** 20 pares de meiões profissionais composição: 31% algodão, 11% poliéster, 52% poliamida e 6% elastano
5	KIT.	02	**CONJUNTO DE UNIFORME DE VÔLEI FEMININO INFANTIL COMPLETO**: **Camisa**: tamanhos 14, 16 e 18; composto por 14 camisas idênticas com 2 camisas de cores diferentes para a posição de líbero **Shorts**: 14 shorts. **Meiões**: 14 pares de meiões. **Descrição Simplificada:** Conjunto completo de uniforme esportivo feminino infantil para modalidade de voleibol, composto por camisa regata ou "baby look". shorts anatômico e par de meiões.

Assinado por 2 pessoas: ALEXANDRA CRISTINA FERREIRA SILVA e ANA LUCIA GARCIA NETO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://itabera.1doc.com.br/verificacao/9A24-F0DF-18D2-BEFA e informe o código 9A24-F0DF-18D2-BEFA

			Unidade de Fornecimento: **Camisa esportiva** numerada. Composição do Tecido: Malha 100% Poliéster microfibra com tecnologia Dry Fit (secagem rápida e alta respirabilidade) Gramatura: Entre 130 g/m² e 160 g/m² (± 5%). Modelagem: Acinturada / Anatômica feminina infantil. **Personalização / Impressão:** Processo de Sublimação Total Digital (alta resolução, sem relevo térmico, resistente a lavagens sucessivas). **Numeração:** Aplicação de números frontais (mínimo 10 cm de altura) e dorsais (mínimo 20 cm de altura). brasão do município na frente (lado esquerdo) e nome do município nas costas. **Shorts Coordenado:** Composição do Tecido: 88% a 90% Poliamida e 10% a 12% Elastano (Suplex de Alta Compressão/Flexibilidade). **Gramatura:** Entre 240 g/m² e 300 g/m² (não transparente). Cós: Cós alto e duplo com elástico interno reforçado de no mínimo 4 cm de largura para firmeza na cintura. **Costura:** Costura dupla reforçada do tipo Flatseam (plana) **Meiões Esportivos:** Confeccionados em pé de algodão e cano em poliamida/elastano para ajuste anatômico na canela.
6	KIT.	02	**CONJUNTO DE UNIFORME DE VÔLEI MASCULINO INFANTIL COMPLETO** **Camisas:** tamanhos 14, 16 e 18; composto por 14 camisas e 14 shorts, com 2 camisas de cores diferentes para posição de libero e 14 pares de meias tamanhos P, M, G: **Descrição Simplificada:** Conjunto completo de uniforme esportivo masculino infantil para modalidade de voleibol, composto por camisa regata/manga curta, shorts e par de meiões. Unidade de Fornecimento: Conjunto / Kit. **Camisa Esportiva Numerada:** Composição do Tecido: Malha 100% Poliéster microfibra com tecnologia Dry Fit (secagem rápida e alta respirabilidade). **Gramatura:** Entre 130 g/m² e 160 g/m² (± 5%). **Modelagem:** Gola e Mangas: Gola careca ou em "V" com acabamento em viés; manga curta com reforço nas cavas. Personalização / Impressão: Processo de Sublimação Total Digital. **Numeração:** numeração oficial frente e costas, brasão do município na frente (lado esquerdo) e nome do município nas costas **Calções:** 14 calções confeccionados em 100% poliéster strech gramatura de 165 g/m², confeccionada em sistema 100% transfer sublimático, com numeração do lado direito e brasão do município em aplique do lado esquerdo, cintura com elástico de 5 cm barra com viés, cordão na cor do tecido. **Costura:** Costura dupla reforçada do tipo Flatseam (plana) **Meiões Esportivos:** Confeccionados em pé de algodão (para absorção de impacto/suor) e cano em poliamida/elastano para ajuste anatômico na canela.

Assinado por 2 pessoas: ALEXANDRA CRISTINA FERREIRA SILVA e ANA LUCIA GARCIA NETO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://itabera.1doc.com.br/verificacao/9A24-F0DF-18D2-BEFA e informe o código 9A24-F0DF-18D2-BEFA

7	KIT.	02	**CONJUNTO DE UNIFORME DE VÔLEI FEMININO ADULTO COMPLETO**: **Camisa**: tamanhos P, M, G composto por 14 camisas e 14 shorts, com 2 camisas de cor diferente para posição de libero e 14 pares de meias: Descrição Simplificada: Conjunto completo de uniforme esportivo feminino para modalidade de voleibol, composto por camisa regata/"baby look", shorts anatômico e par de meiões. Unidade de Fornecimento: Conjunto / Kit. **Camisa Esportiva Numerada:** **Composição do Tecido:** Malha 100% Poliéster microfibra com tecnologia Dry Fit (secagem rápida e alta respirabilidade). **Gramatura:** Entre 130 g/m² e 160 g/m² (± 5%). **Modelagem:** Acinturada / Anatômica feminina adulto. **Gola e Mangas:** Gola careca ou em "V" com acabamento em viés; regata ou manga curta com reforço nas cavas. **Personalização / Impressão:** Processo de Sublimação Total Digital (alta resolução, sem relevo térmico, resistente a lavagens sucessivas). **Numeração:** com numeração oficial frente e costas, brasão do município na frente (lado esquerdo) e nome do município nas costas. **Shorts Coordenado:** - Composição do Tecido: 88% a 90% Poliamida e 10% a 12% Elastano (Suplex de Alta Compressão/Flexibilidade). com numeração do lado direito e brasão do município em aplique do lado esquerdo, **Gramatura:** Entre 240 g/m² e 300 g/m² (não transparente). **Cós:** Cós alto e duplo com elástico interno reforçado de no mínimo 4 cm de largura para firmeza na cintura. **Meiões Esportivos:** Confeccionados em pé de algodão (para absorção de impacto/suor) e cano em poliamida/elastano para ajuste anatômico na canela.
8	KIT	02	**CONJUNTO DE UNIFORME DE BASQUETE MASCULINO ADULTO (G, GG, XG):** composto por 10 camisas e 10 calções. Descrição Simplificada: Conjunto completo de uniforme esportivo masculino para modalidade de basquete. Camisa regata: Composição do Tecido: Malha 100% Poliéster microfibra com tecnologia Dry Fit (secagem rápida e alta respirabilidade). Gramatura: Entre 130 g/m² e 160 g/m² (± 5%). Gola e Mangas: Gola careca ou em "V" com acabamento em viés; regata com reforço nas cavas. Personalização / Impressão: Processo de Sublimação Total Digital (alta resolução, sem relevo térmico, resistente a lavagens sucessivas). Numeração: Aplicação de números frontais (mínimo 10 cm de altura) e dorsais (mínimo 20 cm de altura). brasão do município na frente (lado esquerdo) e nome do município nas costas. Calção: Composição do Tecido: 88% a 90% Poliamida e 10% a 12% Elastano, Gramatura: Entre 240 g/m² e 300 g/m² (não transparente) e

Assinado por 2 pessoas: ALEXANDRA CRISTINA FERREIRA SILVA e ANA LUCIA GARCIA NETO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://itabera.1doc.com.br/verificacao/9A24-F0DF-18D2-BEFA e informe o código 9A24-F0DF-18D2-BEFA

			com modelagem larga e solta. com numeração do lado direito e brasão do município em aplique do lado esquerdo, cintura com elástico de 5 cm barra com viés, cordão na cor do tecido.
9	KIT.	1	**KIT COMPLETO DE UNIFORME DE ATLETISMO MASCULINO (P, M, G):** **Camisas:** composto por 5 camisetas e 5 shorts. Camiseta Esportiva composição: Malha 100% Poliéster microfibra com tecnologia *Dry Fit* e proteção solar UV50+, **Gramatura:** Entre 110 g/m² e 130 g/m² (leve e de secagem rápida), **Corte:** Cavado nas costas (modelo *racerback* ou regata cavada) para máxima mobilidade articular dos ombros. **Calção:** Masculino: Shorts leve em poliéster com sunga/forro interno respirável ou *Sprint Tights* (short de compressão em poliamida com elastano).
10	KIT.	1	**KIT COMPLETO DE UNIFORME DE ATLETISMO FEMININO (P, M, G):** composto por 5 top e 5 shorts. Top de Competição **Feminino (Top Esportivo):** **Composição:** 88% a 90% Poliamida e 10% a 12% Elastano de alta compressão. **Sustentação:** Barra inferior com elástico largo reforçado e forro duplo na região do tórax. **Shorts de Compressão:** *Sunquíni* em Poliamida com Elastano, com costuras planas (*Flatseam*)
11	KIT.	02	**CONJUNTO DE UNIFORME DE VÔLEI DE PRAIA FEMININO ADULTO (P, M, G)**: Composto por 4 tops e 4 shorts Descrição Simplificada: Conjunto completo de uniforme esportivo feminino para modalidade de vôlei de praia. **Composição do Tecido (Top esportivo numerado):** Malha 100% Poliéster microfibra com tecnologia Dry Fit (secagem rápida e alta respirabilidade). **Gramatura:** Entre 130 g/m² e 160 g/m² (± 5%). **Modelagem:** Acinturada / Anatômica feminina **Personalização / Impressão:** Processo de Sublimação Total Digital (alta resolução, sem relevo térmico, resistente a lavagens sucessivas). **Numeração:** Aplicação de números frontais (mínimo 10 cm de altura) e dorsais (mínimo 20 cm de altura). Opção para aplicação de nome da atleta, nome/brasão do Município. Shorts/Sunquíni. **Shorts:** **Composição do Tecido:** 88% a 90% Poliamida e 10% a 12% Elastano (Suplex de Alta Compressão/Flexibilidade). **Gramatura:** Entre 240 g/m² e 300 g/m² (não transparente). **Cós:** Cós alto e duplo com elástico interno reforçado de no mínimo 4 cm de largura para firmeza na cintura. **Costura:** Costura dupla reforçada do tipo Flatseam (plana) para evitar atrito e assaduras na pele.

Assinado por 2 pessoas: ALEXANDRA CRISTINA FERREIRA SILVA e ANA LUCIA GARCIA NETO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://itabera.1doc.com.br/verificacao/9A24-F0DF-18D2-BEFA e informe o código 9A24-F0DF-18D2-BEFA

12	KIT.	02	**CONJUNTO DE UNIFORME DE VÔLEI DE PRAIA MASCULINO ADULTO (COMPLETO):** composto por 4 camisetas e 4 shorts **Descrição Simplificada:** Conjunto completo de uniforme esportivo masculino para modalidade de vôlei de praia, composto por camisa regata/manga curta, shorts; camisa esportiva numerada **Composição do Tecido:** Malha 100% Poliéster microfibra com tecnologia Dry Fit (secagem rápida e alta respirabilidade). **Gramatura:** Entre 130 g/m² e 160 g/m² (± 5%). **Gola e Mangas:** Gola careca ou em "V" com acabamento em viés; regata ou manga curta com reforço nas cavas. **Personalização / Impressão:** Processo de Sublimação Total Digital (alta resolução, sem relevo térmico, resistente a lavagens sucessivas). **Numeração:** Aplicação de números frontais (mínimo 10 cm de altura) e dorsais (mínimo 20 cm de altura). brasão do município na frente (lado esquerdo) e nome do município nas costas. **Calção adulto masculino:** Shorts leve em poliéster com sunga/forro interno respirável ou *Sprint Tights* (short de compressão em poliamida com elastano).
13	UNID.	40	Colete de identificação para futebol (Verde Limão): Liso, nos tamanhos PP, P, M, G com elástico nas laterais, gola careca, confeccionado em 100% Poliéster, na cor verde limão.
14	UNID.	40	Colete de identificação p/ futebol (Vermelho): Liso, nos tamanhos PP, P, M, G com elástico nas laterais, gola careca, confeccionado em 100% Poliéster, na cor vermelho
15	UNID.	40	Colete de identificação p/ futebol (Amarelo): Liso, nos tamanhos PP, P, M, G; com elástico nas laterais, gola careca, confeccionado em 100% Poliéster, na cor amarelo).
16	UNID.	40	Colete de identificação p/ futebol (Azul): Liso, com elástico nas laterais, gola careca, confeccionado em 100% Poliéster, na cor azul
17	UNID.	3	Faixa de Capitão Elástica: Faixa de identificação para capitão de equipe, tamanho adulto, confeccionada em material elástico de alta resistência e durabilidade.
18	UNID.	25	Bola de Vôlei de quadra: Construída à base de borracha butílica e estrutura de anéis, com miolo de cápsula SIS de bico alongado, peso de 260 a 280g e circunferência de 65 a 67 cm.
19	UND.	10	**Bola Oficial de Vôlei de Praia:** Composta por 12 gomos em microfibra e tecnologia Termotec, câmara 6D, circunferência de 65 a 67 cm, peso de 260 a 280 gramas e aprovada pela FIVB.
20	UNID.	15	Bola de Vôlei Recreativa / Iniciação: Confeccionada em PVC ou PU macio para garantir um toque mais suave, possui 18 gomos, peso de 260 a 280 g e circunferência de 65 a 67 cm.
21	UNID.	20	BOLA DE FUTSAL INFANTIL - Peso: 300-330 g, Circunferência: 52-55 cm, Gomos: 14, Laminado PU: Construção TERMOTEC + DUPLA COLAGEM: Termo fusão que garante 0% de absorção de água, Câmara

Assinado por 2 pessoas: ALEXANDRA CRISTINA FERREIRA SILVA e ANA LUCIA GARCIA NETO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://itabera.1doc.com.br/verificacao/9A24-F0DF-18D2-BEFA e informe o código 9A24-F0DF-18D2-BEFA

			6D: Câmara de borracha butílica, Sistema de forro TERMOFIXO, Miolo Cápsula SIS, Calibragem: 6-8 libras.
22	UNID.	60	Bola de Futsal em PU PRÓ profissional com 14 gomos, 0% de absorção de água, com dupla camada de colagem, camada de amortecimento (EVACEL) - amortecimento interno, câmara (6D), com 6 discos posicionados simetricamente. Construída a base de borracha butílica e estrutura de anéis, miolo (CÁPSULA SIS) lubrificado e substituível. Peso entre 410-430 e circunferência entre 62,5-63,5. Aprovada pela FIFA.
23	UNID.	80	Bola Oficial para Futebol de Campo (Termofusão - 8 Gomos): Padrão de federação internacional, confeccionada em PU elástico e macio com dupla colagem, garantindo 0% de absorção de água, peso de 410 a 450g e circunferência de 68 a 70 cm.
24	UNID.	20	Bola de futebol de campo infantil: Produzida em microfibra de PVC, com circunferência entre 64 e 66 cm e peso de 360 a 390 g.
25	UNID.	05	Bola de Borracha Iniciação - Tamanho 14: Confeccionada em borracha natural maciça com superfície lisa, indicada para recreação e iniciação esportiva, com peso aproximado de 410 a 440g.
26	UNID.	45	**Bola Oficial de Futebol Society:** Com tecnologia Termotec, 11 gomos e laminado de PU, com circunferência de 68 a 69 cm, câmara Arbility, peso de 420 a 450 g e miolo Slip System removível.
27	UNID.	12	Bola Oficial de Basquete Adulto Masculino profissional: Reconhecida pela CBB, Material de Construção: Composto de PU Premium, com 12 painéis, Certificado: FIBA Bexiga interna: Butílica, Tamanho: 7, Circunferência: 749–790 mm, Peso: 580–620 g, Cor: Laranja/Marfim
28	UNID.	80	Bola para Tênis de Mesa: Fabricada em fibra de acetato, com tamanho de 40mm e peso de 2 a 3 gramas.
29	UNID.	100	Medalha Honra ao mérito - cor bronze: Possui diâmetro de 65mm, confeccionada em liga metálica com banho duplo e acompanha fita em poliéster.
30	UNID.	100	Medalha Honra ao mérito - cor prata: Possui diâmetro de 65mm, confeccionada em liga metálica com banho duplo e acompanha fita em poliéster
31	UNID.	100	Medalha Honra ao mérito - cor ouro: Possui diâmetro de 65mm, confeccionada em liga metálica com banho duplo e acompanha fita em poliéster.
32	UNID.	10	Troféu – goleiro menos vazado. Descrição: Troféu temático para premiação individual do goleiro menos vazado em competições e campeonatos esportivos. Composição e Estrutura: Corpo/Escultura: Fabricado em liga metálica fundida (Zamac ou latão) ou resina injetada com componentes metálicos, representando figura temática moldada em 3D ou alto-relevo de luva de goleiro ou atleta na posição de defesa.

Assinado por 2 pessoas: ALEXANDRA CRISTINA FERREIRA SILVA e ANA LUCIA GARCIA NETO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://itabera.1doc.com.br/verificacao/9A24-F0DF-18D2-BEFA e informe o código 9A24-F0DF-18D2-BEFA

			Base: Base sólida em MDF laqueado, polímero de alta densidade ou acrílico na cor preta, garantindo estabilidade e equilíbrio. Acabamento: Banho/metalização dourada de alta aderência, com camada protetora de verniz para prevenir oxidação, manchas e desbotamento por manuseio. Dimensões: Altura total aproximada de 30 cm. Identificação: Placa de alumínio anodizado ou latão gravada a laser/impressão UV na base frontal para identificação do evento, categoria e premiação.
33	UNID.	30	Troféu – Honra ao mérito, 1º lugar: Descrição: Troféu de grande porte em liga metálica para premiação de campeão (1º lugar) de eventos esportivos e de honra ao mérito. Composição e Estrutura: Corpo/Cálice: Estrutura imponente em liga metálica de alta resistência, composta por taça/cálice central superior trabalhada, alças estilizadas e colunas/estelas centrais metálicas com elementos ornamentais intercalados. Figura Superior: Estatueta intercambiável em liga metálica representando a vitória (deusa alada/vitória) ou modalidade específica. Base: Base dupla ou tripla sobreposta em MDF laqueado ou madeira tratada na cor preta/mogno com contrapeso interno contra tombamentos. Acabamento: Banho metálico dourado brilhante de alta fixação e camada de verniz protetor em poliuretano (PU). Dimensões: Altura total aproximada de 1,00 metro (100 cm). Identificação: Placa metálica frontal fixa por parafusos ou adesivo de alta adesão com dados do evento, categoria e colocação.
34	UNID.	30	Troféu – Honra ao mérito, 2º lugar: Descrição: Troféu de porte médio-alto em liga metálica para premiação de vice-campeão (2º lugar) em eventos e torneios esportivos. Composição e Estrutura: Corpo/Cálice: Confeccionado em liga metálica reforçada, com cálice/taça principal superior e colunas metálicas intermediárias de sustentação. Figura Superior: Estatueta metálica representativa da vitória ou da modalidade do evento. Base: Base pesada em MDF laqueado ou polímero injetado rígido na cor preta. Acabamento: Banho metálico prateado ou dourado com acabamento brilhante e aplicação de verniz protetor anticorrosivo. Dimensões: Altura total aproximada de 80 cm. Identificação: Placa metálica frontal fixa por parafusos ou adesivo de alta adesão com dados do evento, categoria e colocação.
35	UNID.	30	Troféu – Honra ao mérito, 3º lugar: Descrição: Troféu em liga metálica para premiação de 3º lugar em eventos esportivos e de honra ao mérito.

Assinado por 2 pessoas: ALEXANDRA CRISTINA FERREIRA SILVA e ANA LUCIA GARCIA NETO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://itabera.1doc.com.br/verificacao/9A24-F0DF-18D2-BEFA e informe o código 9A24-F0DF-18D2-BEFA

			Composição e Estrutura: Corpo/Cálice: Estrutura em liga metálica com taça metálica ornamental no topo e fuste/coluna central reforçada. Figura Superior: Estatueta superior em metal com representação simbólica do esporte ou da vitória. Base: Base maciça de MDF laqueado, acrílico rígido ou polímero de alta densidade na cor preta. Acabamento: Banho metálico (bronze ou dourado) de alta durabilidade com verniz transparente contra marcas e oxidação. Dimensões: Altura total aproximada de 60 cm. Identificação: Placa metálica frontal fixa por parafusos ou adesivo de alta adesão com dados do evento, categoria e colocação.
36	KIT.	10	Kit de Troféus para Torneio de bilhar (Acrílico): Conjunto de premiação composto por 3 troféus escalonados por altura (1º lugar: 30 a 35 cm; 2º lugar: 25 a 28 cm; 3º lugar: 20 a 24 cm), fabricados em MDF de alta densidade com detalhes decorativos e elementos espelhados em acrílico, base reforçada e elementos personalizados com a temática do jogo de bilhar
37	UNID.	10	Troféu – Artilheiro, médio: com 30 cm de altura
38	KIT.	10	Kit de Troféus para Torneio de Truco (MDF e Acrílico): Conjunto de premiação composto por 3 troféus escalonados por altura (1º lugar: 30 a 35 cm; 2º lugar: 25 a 28 cm; 3º lugar: 20 a 24 cm), fabricados em MDF de alta densidade com detalhes decorativos e elementos espelhados em acrílico, base reforçada e elementos personalizados com a temática do jogo de truco
39	UNID.	06	Rede Esportiva para Voleibol: Confeccionada em fio de polietileno (fio 2,5 mm – seda), malha 10x10 cm, com 04 faixas em algodão e dimensões de 1,00 x 10,00 m.
40	PAR.	10	Rede de Futebol Society Standard: Modelo Véu de Noiva (5,20 x 2,30 m), em fio 4,0 mm de nylon/polietileno com tratamento UV e malha de 15 cm entre nós.
41	KIT.	10	Rede para Futsal: Confeccionada em nylon 100% virgem (fio 6 mm), malha 12, com dimensões de 3,00 x 2,00 m
42	UNID.	02	Rede Oficial de Vôlei de Praia: Feitas em nylon e com tratamento anti UV, Medidas 8,50 x 1,00 m com 4 faixas de lona (superior e inferior ou em todo o contorno).
43	PAR.	06	Rede Futebol de Campo: Confeccionada em nylon 100% virgem (fio 6 mm), malha 14, com dimensões de 7,50 x 2,50 m.
44	UNID.	06	Cabo de Aço para Rede de Voleibol: Cabo de aço específico para fixação e tensionamento de redes de voleibol oficial, com bitola de 3/32", composto por aço galvanizado com plastificação protetora tipo cristal transparente e comprimento mínimo de 13 metros.
45	UNID.	10	Espigão de ataque para vôlei: Equipamento para treinamento e aperfeiçoamento de ataque/corte no voleibol. Descrição e dimensões: fabricado com liga de alumínio, aço ou metalon em sua estrutura e hastes, combinado com plástico PVC, espuma de alta densidade ou borracha/EVA nas ponteiras e áreas de impacto para proteger a bola.

Assinado por 2 pessoas: ALEXANDRA CRISTINA FERREIRA SILVA e ANA LUCIA GARCIA NETO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://itabera.1doc.com.br/verificacao/9A24-F0DF-18D2-BEFA e informe o código 9A24-F0DF-18D2-BEFA

			Material: Liga de alumínio e PVC Gráfico de tamanhos: 44cm x 182cm / 17.32 polegadas x 71.65 polegadas
46	UNID.	50	Cone plástico de 50 cm: Cone plástico de 50 centímetros, na cor laranja Descrição: Marcador flexível Material: Fabricado em plástico polipropileno (PP) ou PVC maleável e flexível de alta resistência a impactos e deformações (retornando à forma original ao ser pisado), com proteção contra raios UV para uso em ambientes internos e externos.
47	KIT.	02	Cantil esportivo (Squeeze) com bocal plano e sistema de válvula higiênica que permite formar um repuxo de água ao pressionar a garrafa, dispensando o contato direto dos lábios com a peça. Deve possuir válvula antirretorno no bico para não causar vazamentos ao ser transportado em mochilas. Contendo 6 garrafas e 1 cesto para transporte. Possui tampa rosqueável. Válvula automática de segurança. Fácil limpeza e transporte. Material: Polietileno. Dimensão da Caixa: 30 x 20 x 16 cm. Dimensão da Garrafa: 24 x 7 x 7 cm. Capacidade individual: 1 litro.
48	UNID.	10	Elástico de Resistência (Super Band) - Nível Leve: Faixa elástica circular fechada (*super band*) para exercícios de fortalecimento, espessura/largura aproximada de 21 mm, com tensão de nível leve
49	UNID.	50	Arco Plano de Agilidade para Treinamento Esportivo (Bambolê Plano / Anel de Agilidade) Descrição: Marcador em formato circular plano (achatado) projetado para treinamentos funcionais, circuitos de agilidade, coordenação motora, velocidade e salto em diversas modalidades esportivas. Material e Estrutura: Composição: Confeccionado em plástico de alta resistência (Polipropileno - PP, PVC rígido ou polímero termoplástico similar), com alta durabilidade e flexibilidade contra impactos, torções e pisotear constante sem deformação permanente ou ruptura. Perfil/Formato: Perfil totalmente plano (chato/achatado), projetado para aderir e manter estabilidade no solo durante as atividades, reduzindo o risco de deslocamento involuntário, tropeços ou torções dos atletas ao ser pisado. Dimensões: Diâmetro Externo: Entre 40 cm e 50 cm. Espessura do Perfil: Aproximadamente 2 mm a 4 mm (perfil fino para não elevar o nível do solo) e largura do arco de aproximadamente 1,5 cm a 2,5 cm. Arco plano de agilidade produzido em plástico de alta resistência, com formato chato que garante estabilidade no solo durante o treino.
50	KIT.	02	BALIZAS para futebol de campo (ESTACAS DE AGILIDADE). Kit 8 Estacas Treinamento Obstáculos Agilidade com mola.

Assinado por 2 pessoas: ALEXANDRA CRISTINA FERREIRA SILVA e ANA LUCIA GARCIA NETO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://itabera.1doc.com.br/verificacao/9A24-F0DF-18D2-BEFA e informe o código 9A24-F0DF-18D2-BEFA

			Descrição Simplificada: Conjunto de balizas/estacas verticais móveis com mola de amortecimento e ponta para fixação em gramado natural, destinadas ao treinamento tático e físico de agilidade no futebol de campo. Unidade de Fornecimento: Conjunto / Kit. DIMENSÕES E ESTRUTURA TÉCNICA Altura Útil: Entre 1,50 m e 1,60 m acima do nível do solo. Diâmetro do Tubo/Haste: Mínimo de 25 mm a 32 mm. Material do Corpo: Polietileno, PVC de alta densidade ou Policarbonato flexível e resistente a impactos, raios UV e intempéries. Mecanismo de Flexibilidade (Mola de Amortecimento): Presença de mola helicoidal de aço galvanizado na base inferior, permitindo flexão de até 90° ao ser atingida pelo atleta e retorno automático à posição vertical sem romper a haste ou machucar o jogador. Material do Corpo: Polietileno, PVC de alta densidade ou Policarbonato flexível e resistente a impactos, raios UV e intempéries.
51	UNID.	04	Bloco de partida de atletismo em alumínio e aço de alta resistência une rigidez estrutural e baixo peso para a saída em provas de velocidade. Descrição: bloco de partida usado para o atleta velocista se posicionar para a largada. Feito inteiramente em aço galvanizado. com 6 ângulos de inclinação da placa dos pés e 20 posições de distância na barra central. As dimensões da barra central de 64 x 27 cm, peso aproximadamente de 4,2kg e os pedais medem 16,7 cm de altura. Feita de aço e alumínio.
52	UNID.	05	Bomba de encher bolas, em plástico resistente, acompanhada de extensor de bico flexível e 4 Referências de bicos.
53	UNID.	03	Apito profissional para arbitragem, fabricado em plástico resistente. Amplitude sonora: 115 decibéis
54	UNID.	02	Mesa de Tênis de Mesa Oficial em MDP 18mm com Rodízios. Mesa oficial, articulada e dobrável com rodízios. Tampo em MDF/MDP de 18 mm. Acabamento da superfície com primer azul de secagem UV e linhas brancas demarcatórias. Pés de madeira maciça fixados nas laterais para melhor estabilidade e que permitam a articulação unilateral (modo paredão para treino individual). Dimensões oficiais: 2,74m (C) x 1,52m (L) x 0,76m (A). O kit deve acompanhar rede em nylon comum com suportes e garras de regulagem, conjunto de 12 bolas, e 1 par de raquetes padrão (lado madeira, lado borracha).
55	PAR.	10	Raquetes Profissionais de Tênis de Mesa Raquete padrão para jogadores avançados, certificada/atendendo às especificações de federação internacional. Composição: Madeira (cabo côncavo em madeira escura), esponja e borracha nos dois lados (preta e vermelha), e fibra de acetato. Peso aproximado: 150g; Dimensões: 2,3 x 15 x 25,5 cm. Espessuras aproximadas: Folha (6 mm), Esponja (1,8 mm) e Borracha (1,6 mm).
56	UNID.	03	Bolsa Térmica para Massagista/Alimentos (35 Litros) Bolsa térmica para conservação de gelo, alimentos ou material esportivo-médico. Capacidade: 35 litros. Dimensões aproximadas: 10 x

Assinado por 2 pessoas: ALEXANDRA CRISTINA FERREIRA SILVA e ANA LUCIA GARCIA NETO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://itabera.1doc.com.br/verificacao/9A24-F0DF-18D2-BEFA e informe o código 9A24-F0DF-18D2-BEFA

			37 x 37 cm. Confeccionada em nylon 70 super resistente, lavável, impermeável e leve. Revestimento interno em PVC/manta térmica que não retenha odor. Fechamento por zíper e cursor antiferrugem. Deve ser dobrável, possuir alça a tiracolo, alças manuais em poliéster e bolso frontal telado para objetos.
57	UNID.	05	Bolsa para transportar uniformes, com alças de mão e zíper, confeccionada em nylon, material interno plastificado, aproximadamente 70cm altura por 50 cm de comprimento.
58	UNID.	05	Porta Bolas, confeccionado 100% em poliéster, com alça para carregamentos nas costas. Comporta de 7 a 9 bolas de futebol, vôlei, basquete entre outros esportes. Comprimento: 142cm de comprimento x 65cm de altura.
59	UNID.	04	Baliza (slalom) com base de plástico que podem ser preenchidas com água ou areia. Dimensões da estaca: 160x3,5cm (Altura x Diâmetro) Dimensões das bases: 10x20 (Altura x Diâmetro).
60	UNID.	50	BARALHO TRADICIONAL: Jogo de cartas contendo 55 unidades (sendo 54 para jogo e carta garantia), formato *Bridge Size* (aprox. 57 mm x 89 mm). Confeccionado em cartão couché exclusivo de alta qualidade com gramatura mínima de 290 g/m², proporcionando deslize aveludado e fácil manuseio. Material atóxico, reciclável e não transparente. Naipes convencionais ou grandes, com alta resistência ao uso frequente. Embalagem unitária lacrada.
61	KIT.	08	jogo de Xadrez Padrão Competição (Peças com Peso) Conjunto de peças de xadrez padrão oficial para torneios. Peças ocas/maciças confeccionadas em plástico poliestireno de alto impacto e laváveis. A base das peças deve conter chumbo/peso interno e feltro inferior. Altura do Rei: 100 mm. O conjunto deve incluir tabuleiro tipo napa/corino flexível (46x46cm com casas de 53x53mm, incluindo bordas alfanuméricas) e sacola em tecido TNT com fechamento por cordão para transporte.
62	UNID.	5	Relógio Analógico para Xadrez Relógio de mesa analógico para torneios de xadrez. Sistema de funcionamento manual (à corda). Estrutura/caixa confeccionada em plástico/poliestireno rígido com pinos de acionamento em metal.
63	UNID.	1	Carrinho para Demarcação de Campo - Aço Carbono, Pintura Epóxi, 3 Litros, Faixa 10 cm, Cabo Desmontável sistema com roletes em polietileno aplicação tinta liquida.
64	PAR.	2	Par de postes de voleibol de quadra: Fabricados em tubos de aço galvanizado com diâmetro de 3" e espessura de parede de 2,0 mm, com catraca e roldana, modelo com regulagem de altura para 03 categorias sendo juvenil com 2,25 metros, feminino com 2,24 metros e masculino com 2,43 metros
65	PAR	2	Protetor de Poste de Voleibol Oficial (Par): Par de protetores de poste padrão competição, formato flexível, composto por 3 módulos interligados por fechos (zíper de 20mm e velcro) para instalação e fácil

Assinado por 2 pessoas: ALEXANDRA CRISTINA FERREIRA SILVA e ANA LUCIA GARCIA NETO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://itabera.1doc.com.br/verificacao/9A24-F0DF-18D2-BEFA e informe o código 9A24-F0DF-18D2-BEFA

			remoção/manutenção. Produzido com espuma interna de densidade D-33 revestida em lona sintética de alta resistência, em cor lisa/sólida e sem personalização. Medidas aproximadas de cada torre: 1,80 m de altura x 60 cm de largura x 7 cm de espessura.
66	UNID.	3	Quadro Tático Magnético de Futebol (Com Zonas) Quadro tático de futebol com demarcação de campo dividido por zonas. Dimensões mínimas: 60 x 40 x 2 cm. O conjunto deve acompanhar no mínimo 2 times completos em peças magnéticas (botões) e 1 caneta/marcador compatível.
67	PAR	2	Traves de Futebol de Salão / Futsal Características do produto: Produzido em estrutura em aço Confeccionadas em tubo redondo de aço carbono com diâmetro mínimo de 3 polegadas (aprox. 76mm a 80mm) e espessura de parede de no mínimo 2,00 mm, com pintura eletrostática a pó na cor branca. Possuem dimensões oficiais FIFA/CBFS (3,00 m de largura interna x 2,00 m de altura interna), profundidade superior de 0,40m a 0,80m e inferior de 0,80m a 1,00m, acompanhadas de ganchos/alças para fixação de rede.
68	PAR	2	Par de traves de futebol Society oficiais: Fabricadas em tubo de aço galvanizado ou aço carbono de alta resistência com diâmetro mínimo de 3 a 4 polegadas na trave principal, com pintura eletrostática a pó ou anticorrosiva na cor branca. Possuem dimensões oficiais de 5,00 m de largura por 2,20 m de altura, profundidade de 0,80m a 1,00m (superior) e 1,50m a 2,00m (inferior), acompanhadas de ganchos/garras soldados para fixação da rede.
69	UNID.	2	Bola de Peso para Arremesso (Atletismo) - 7 kg: Esfera com peso exato de 7 kg, diâmetro aproximado de 30 cm e acabamento pintado na cor preta.
70	UNID.	2	Bola de Peso para Arremesso (Atletismo) - 3 kg: Esfera com peso exato de 3 kg, diâmetro aproximado de 30 cm e acabamento pintado na cor preta.
71	UNID.	4	Rede de proteção 40 × 6 m: (240 metros quadrados) em fio 4 de nylon com proteção UV, malha entre os nós de 12x12cm.

As quantidades estimadas mostram-se compatíveis com as necessidades atualmente identificadas pela Administração, não representando excesso de aquisição nem insuficiência para atendimento das atividades previstas.

A definição dos quantitativos observou critérios de razoabilidade, planejamento e economicidade, buscando assegurar o adequado atendimento das ações esportivas desenvolvidas pela Administração Municipal, sem ocasionar formação de estoques desnecessários.

Adicionalmente, foram acrescidas às quantidades estimadas as seguintes quantidades, destinadas a atender a Emenda Impositiva, vinculada à ação 2081, ficha 859:

- 30 uniformes completos para futsal (camisa, short e meião) sendo 15 masculinos e 15 femininos (item 01 e 02);
- 12 (doze) unidades ao item 26 (bola oficial de futebol society);
- 3 (três) unidades ao item 18 (bola de vôlei de quadra);

Assinado por 2 pessoas: ALEXANDRA CRISTINA FERREIRA SILVA e ANA LUCIA GARCIA NETO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://itabera.1doc.com.br/verificacao/9A24-F0DF-18D2-BEFA e informe o código 9A24-F0DF-18D2-BEFA

Esses quantitativos correspondem aos itens da emenda que não podem ser atendidos pela Ata de Registro de Preços vigente em 2026, seja por não constarem dela, seja por falta de saldo.

VII - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Para elaboração da estimativa o setor de compras realizou pesquisa junto ao Banco de Preços, ata de processo anterior dessa entidade pública e via e-mail a fornecedores indicados pelo Mapa Estratégico gerado pelo Banco de Preços.
O valor médio estimado para suprir a demanda foi de R$ 223.400,08 (duzentos e vinte e três mil, quatrocentos reais e oito centavos) de acordo com os documentos que compõe o arquivo ANEXO I.

VIII - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Trata-se de objeto divisível e sem vinculação entre os diversos itens que o compõem, de tal modo que é viável a adoção da adjudicação por item, com vistas a ampliação da competitividade.

IX – RESULTADOS PRETENDIDOS

Garantir a interação social da sociedade de modo geral;
Promover o lazer e a prática esportiva de forma sadia e segura;
Promover a saúde e o bem estar do público assistido pelos projetos;
Reduzir a exposição dos jovens e adolescentes a ambientes nocivos e de risco;
Promover a inclusão, socialização e desenvolvimento pessoal do público assistido pelos projetos; Além do mais, a referida contribuirá de forma abundante na busca pela melhor qualidade de vida e na melhora da performance dos atletas.

X - CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES E PROVIDÊNCIAS NECESSÁRIAS A CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Não se vislumbram contratações correlatas ou interdependentes. Como providências para a execução, destacam-se a aprovação prévia pelo setor requisitante da arte dos uniformes (brasão, numeração e cores)

XI - IMPACTOS AMBIENTAIS

Considerando a natureza do objeto, não se vislumbram impactos ambientais significativos decorrentes da presente contratação, uma vez que os bens adquiridos possuem caráter durável, serão incorporados ao patrimônio público municipal e destinados à utilização contínua nas atividades desenvolvidas pela Diretoria Geral de Educação, Cultura, Esporte e Turismo, em consonância com os critérios de sustentabilidade previstos no item III deste estudo.
Nos termos do art. 5º da Lei Federal nº 14.133/2021, a Administração Pública deve promover, sempre que possível, práticas voltadas ao desenvolvimento nacional sustentável, observando critérios ambientais compatíveis com o objeto contratado.
Considerando a natureza dos materiais esportivos objeto deste estudo, os impactos ambientais decorrentes da contratação são considerados reduzidos, restringindo-se, principalmente, à utilização de matérias-primas, embalagens, transporte e descarte dos produtos ao final de sua vida útil.

Assinado por 2 pessoas: ALEXANDRA CRISTINA FERREIRA SILVA e ANA LUCIA GARCIA NETO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://itabera.1doc.com.br/verificacao/9A24-F0DF-18D2-BEFA e informe o código 9A24-F0DF-18D2-BEFA

Para minimizar tais impactos, deverão ser observadas as seguintes diretrizes:

- aquisição de produtos novos, fabricados com materiais de qualidade e maior durabilidade, reduzindo a necessidade de reposições frequentes;
- preferência, sempre que possível, por fornecedores que adotem processos produtivos ambientalmente responsáveis e em conformidade com a legislação ambiental vigente;
- utilização de embalagens adequadas, buscando reduzir desperdícios e facilitar sua reutilização ou reciclagem;
- destinação ambientalmente adequada das embalagens utilizadas no transporte dos materiais, observando as normas municipais e a Política Nacional de Resíduos Sólidos;
- incentivo à utilização racional dos materiais esportivos, prolongando sua vida útil mediante adequado armazenamento e conservação.

Considerando a natureza da contratação, **não se identificam impactos ambientais relevantes que inviabilizem sua realização**, sendo suficientes as medidas preventivas acima descritas para mitigar eventuais efeitos ambientais.

XII - POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Considerando o disposto acima, os estudos evidenciaram que a contratação da solução se mostra possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Assim, DECLARA-SE ser VIÁVEL a contratação de empresa(s) para fornecimento de materiais esportivos para este município de Itaberá garantindo assim que o desenvolvimento de atividades físicas tenha continuidade, incentivando a prática esportiva de nossos munícipes.

Itaberá, data da assinatura eletrônica.

ANA LUCIA GARCIA NETO
Chefe do Departamento de Esporte

ALEXANDRA CRISTINA FERREIRA SILVA
Diretora Geral de Educação, Cultura, Esporte e Turismo

Assinado por 2 pessoas: ALEXANDRA CRISTINA FERREIRA SILVA e ANA LUCIA GARCIA NETO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://itabera.1doc.com.br/verificacao/9A24-F0DF-18D2-BEFA e informe o código 9A24-F0DF-18D2-BEFA

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: 9A24-F0DF-18D2-BEFA

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ALEXANDRA CRISTINA FERREIRA SILVA (CPF 309.XXX.XXX-96) em 24/11/2026 16:20:38 GMT-03:00
  Papel: Parte
  Emitido por: AC SOLUTI Multipla v5 << AC SOLUTI v5 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)

- ANA LUCIA GARCIA NETO (CPF 171.XXX.XXX-88) em 24/11/2026 16:40:33 GMT-03:00
  Papel: Parte
  Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc << Autoridade Certificadora Raíz da 1Doc (Assinatura ICP-Brasil)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://itabera.1doc.com.br/verificacao/9A24-F0DF-18D2-BEFA