



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP



### Unidade Requisitante

Secretaria Municipal de Esporte e Juventude, 07.733.256/0001-57



### Alinhamento com o Planejamento Anual

A necessidade objeto do presente estudo possui previsão no plano de contratações anual elaborado na Organização para o exercício 2026 e está formalizado no DFD nº 74.



### Equipe de Planejamento

Ygor Bastos Souza



### Problema Resumido

A Secretaria de Esporte e Juventude Municipal de Solonópole enfrenta a necessidade de suprir a demanda por materiais esportivos adequados para suas atividades e eventos esportivos.

Em atendimento ao inciso I do art. 18 da Lei 14.133/2021, o presente instrumento caracteriza a primeira etapa do planejamento do processo de contratação e busca atender o interesse público envolvido e buscar a melhor solução para atendimento da necessidade aqui descrita.



## DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Secretaria de Esporte e Juventude do Município de Solonópole enfrenta a necessidade de suprir a demanda por materiais esportivos adequados para a realização de atividades, treinamentos, competições e demais eventos esportivos promovidos no âmbito municipal. A insuficiência ou inadequação desses materiais compromete a qualidade das ações desenvolvidas, limitando a participação dos atletas e da comunidade, bem como a efetiva execução das políticas públicas voltadas ao esporte e à juventude.

Além disso, o Município foi contemplado com o Convênio nº 981418/2025, celebrado com o Governo Federal, cujo objeto contempla a organização, execução e promoção de eventos esportivos em Solonópole-CE, incluindo a aquisição de materiais esportivos e uniformes. Dessa forma, faz-se necessária a adoção das medidas administrativas necessárias para garantir a disponibilização dos itens indispensáveis ao cumprimento das metas pactuadas, assegurando a adequada execução do convênio e a promoção do esporte como instrumento de inclusão social, saúde e desenvolvimento da população.



## REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

Definir requisitos claros e precisos para a contratação de materiais esportivos é essencial para garantir que a Secretaria de Esporte e Juventude Municipal de Solonópole possa atender suas necessidades de forma eficaz. A seguir, são apresentados os requisitos que a solução contratada deverá atender:

- **Diversidade de Materiais Esportivos:** A solução contratada deve oferecer um catálogo abrangente que inclua, no mínimo, bolas de futebol, vôlei, basquete, redes, cones, coletes, e apitos.
- **Padrões de Qualidade:** Todos os materiais fornecidos devem estar em conformidade com as normas técnicas vigentes, garantindo durabilidade e segurança durante o uso.
- **Adequação às Faixas Etárias:** Os materiais devem ser adequados para diferentes faixas etárias, incluindo crianças, adolescentes e adultos, com especificações claras de tamanho e peso.
- **Resistência e Durabilidade:** Os materiais devem ser resistentes ao uso frequente e às condições climáticas locais, assegurando uma vida útil prolongada.
- **Facilidade de Transporte e Armazenamento:** Os itens devem ser fáceis de transportar e armazenar, com embalagens adequadas que protejam os materiais.
- **Prazo de Entrega:** A entrega dos materiais deve ocorrer em até 30 dias após a assinatura do contrato, garantindo a disponibilidade para os eventos programados.
- **Garantia de Qualidade:** Deve ser oferecida uma garantia mínima de 12 meses para defeitos de fabricação, assegurando a substituição ou reparo dos itens, se necessário.



## SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

### Aquisição de Materiais Esportivos

Descrição: Consiste na aquisição de materiais esportivos em geral, incluindo bolas, redes, coletes, uniformes e demais itens necessários à realização de atividades, treinamentos e eventos esportivos promovidos pela Secretaria de Esporte e Juventude do Município de Solonópole.

#### Vantagens:

- Disponibilização permanente dos materiais para utilização nas diversas modalidades esportivas e eventos realizados pelo Município; .
- Possibilidade de escolha de produtos que atendam integralmente às especificações técnicas e às necessidades da Administração; .
- Maior controle sobre a qualidade, a durabilidade e a padronização dos materiais adquiridos; .
- Atendimento contínuo das demandas esportivas, sem dependência de terceiros para disponibilização dos itens;
- Melhor custo-benefício a longo prazo, considerando a utilização frequente dos materiais nas atividades esportivas.

#### Desvantagens:

- Necessidade de investimento inicial para aquisição dos materiais; .
- Responsabilidade da Administração quanto ao armazenamento, conservação e controle dos bens adquiridos;
- Risco de menor qualidade em alguns produtos devido à limitação de fornecedores.
- Possibilidade de desgaste natural dos materiais ao longo do tempo, exigindo futuras reposições;

### Contratação de Fornecedores Nacionais

Descrição: Aquisição de materiais esportivos de grandes fornecedores nacionais, com ampla gama de produtos e marcas.

#### Vantagens:

- Maior variedade de produtos e marcas disponíveis.
- Possibilidade de preços mais competitivos devido à escala.
- Acesso a produtos de alta qualidade e tecnologia avançada.

#### Desvantagens:

- Custos adicionais de transporte e logística.
- Maior prazo de entrega devido à distância.
- Menor flexibilidade para personalização de materiais.

### Parcerias com Empresas Patrocinadoras



Descrição: Estabelecimento de parcerias com empresas para fornecimento de materiais esportivos em troca de publicidade e visibilidade em eventos.

**Vantagens:**

- Redução significativa de custos com aquisição de materiais.
- Possibilidade de obtenção de materiais de alta qualidade.
- Fortalecimento de relações institucionais e aumento da visibilidade dos eventos.

**Desvantagens:**

- Dependência de interesses comerciais das empresas parceiras.
- Possível limitação na escolha de marcas e tipos de materiais.
- Necessidade de contrapartidas que podem envolver custos indiretos.

**Locação de Materiais Esportivos**

Descrição: Aluguel de materiais esportivos para eventos específicos, evitando a compra de itens que não serão usados frequentemente.

**Vantagens:**

- Redução de custos com aquisição e armazenamento.
- Flexibilidade para variar os tipos de materiais conforme o evento.
- Eliminação de custos de manutenção e reposição.

**Desvantagens:**

- Custo recorrente em eventos frequentes.
- Dependência de disponibilidade dos itens para locação.
- Possível limitação na personalização dos materiais alugados.



**DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO**

**Aquisição de Materiais Esportivos**

Descrição: Consiste na aquisição de materiais esportivos em geral, incluindo bolas, redes, coletes, uniformes e demais itens necessários à realização de atividades, treinamentos e eventos esportivos promovidos pela Secretaria de Esporte e Juventude do Município de Solonópole.

**Vantagens:**

- Disponibilização permanente dos materiais para utilização nas diversas modalidades esportivas e eventos realizados pelo Município;
- Possibilidade de escolha de produtos que atendam integralmente às especificações técnicas e às necessidades da Administração;
- Maior controle sobre a qualidade, a durabilidade e a padronização dos materiais adquiridos;



- Atendimento contínuo das demandas esportivas, sem dependência de terceiros para disponibilização dos itens;
- Melhor custo-benefício a longo prazo, considerando a utilização frequente dos materiais nas atividades esportivas.

Desvantagens:

- Necessidade de investimento inicial para aquisição dos materiais; .
- Responsabilidade da Administração quanto ao armazenamento, conservação e controle dos bens adquiridos;
- Risco de menor qualidade em alguns produtos devido à limitação de fornecedores.
- Possibilidade de desgaste natural dos materiais ao longo do tempo, exigindo futuras reposições;



**QUANTITATIVOS E VALORES**

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO					
LOTE 1					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	BOLA DE FUTEBOL DE CAMPO INFANTIL OFICIAL - BOLA DE CAMPO TAMANHO SUB 13- CONFECCIONADA COM SELO DA (CBF) DIÂMETRO 54-66CM PESO: 360-390G.	UNIDADE	3,00	R\$ 53,00	R\$ 159,00
2	BOLA DE FUTEBOL DE CAMPO ADULTO EM COURO OU EM COURO SINTETICO TAMANHO OFICIAL - BOLA DE CAMPO TAMANHO SUB 13- CONFECCIONADA COM SELO DA (CBF) DIÂMETRO 68-59 CM PESO: 425-450G	UNIDADE	5,00	R\$ 66,75	R\$ 333,75
3	BOLA DE FUTEBOL DE SALÃO - Bola de futebol de salão- Tamanho 100 - Finalidade: jogo, treino e aprendizagem - Dimensões: entre 52cm e 55cm - Peso: 300g a 330g (cheia) - Material: PU com câmara de ar de borracha butílica e miolo lubrificado e removível, 14 gomos	UNIDADE	8,00	R\$ 105,45	R\$ 843,60
4	BOLA DE FUTEBOL DE SALÃO INFANTIL - Bola de futebol de salão infantil - Finalidade: jogo, treino e aprendizagem - Dimensões: entre 55cm e 59cm - Peso: 350g a 380g (cheia) - Material: PU com miolo removível, 32 gomos.	UNIDADE	6,00	R\$ 89,11	R\$ 534,66
5	BOLA DE VÔLEI - Bola de vôlei - Finalidade: jogo, treino e aprendizagem - Dimensões: circunferência de 65cm a 67cm - Peso: entre 260g e 280g - Material: aminado em microfibra/PU.	UNIDADE	6,00	R\$ 104,89	R\$ 629,34
6	BOLA DE FUTVÔLEI - Bola de futevôlei - Finalidade: jogo, treino e aprendizagem - Dimensões: entre 68cm e 70cm - Peso: 400ga 450g (cheia) - Material: poliuretano	UNIDADE	6,00	R\$ 56,95	R\$ 341,70
LOTE 2					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	REDE DE FUTEBOL DE CAMPO - Rede de futebol de campo - Modalidade: futebol de campo - Finalidade: jogo, treino e aprendizado - Dimensões: aproximadamente 7,5x2,5m - Material: polipropileno em fio 2,5mm com tratamento UV	UNIDADE	2,00	R\$ 436,80	R\$ 873,60
2	REDE DE FUTEBOL DE SALÃO - Rede de futebol de salão - Modalidade: futebol de salão - Finalidade: jogo, treino e aprendizado - Dimensões: aproximadamente 5m x 2,3m com 1m de recuo inferior - Material: nylon/polietileno fio 4mm	UNIDADE	4,00	R\$ 253,60	R\$ 1.014,40



ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE E JUVENTUDE



3	REDE DE PROTEÇÃO (m <sup>2</sup> ) - Rede de proteção por m <sup>2</sup> - Finalidade: cobertura de quadras poliesportivas e futebol de salão - Dimensões: 12cm x 12cm em fio de nylon 2mm - Material: polietileno 100% virgem de alta densidade com tratamento UV 10REDE DE VOLEIREDES PARA FUTEBOL, FUTSAL E VOLEIBOLUnidade2,0	METRO QUADRADO	58,00	R\$ 5,42	R\$ 314,36
4	REDE DE VOLEI - Rede de vôlei - Modalidade: vôlei - Finalidade: jogo, treino e aprendizado - Dimensões: aproximadamente 9,5m x 1m - Material - polipropileno malha 10cm x 10cm com duas faixas	UNIDADE	2,00	R\$ 169,90	R\$ 339,80
<b>LOTE 3</b>					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	TROFÉU TAMANHO 30CM Troféu - Finalidade: reconhecer e premiar conquistas - Dimensões: altura de 30cm - Material: polipropileno com metalização brilhante.	UNIDADE	4,00	R\$ 81,72	R\$ 326,88
<b>LOTE 4</b>					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	UNIFORME - CAMISETA - FUTSAL - MATERIAL: tecido tecnológico (poliéster e elastano), com proteção UV, manga longa. USO: prática de artes marciais.	UNIDADE	882,00	R\$ 70,27	R\$ 61.978,14
2	UNIFORME - CAMISETA - VOLEI - MATERIAL: tecido tecnológico (poliéster e elastano), com proteção UV, manga longa. USO: prática de artes marciais.	UNIDADE	12,00	R\$ 70,27	R\$ 843,24
3	UNIFORME - COLETE - Colete - Finalidade: identificação - Dimensões: tamanho único - Material: 100% poliéster, dupla face, liso	UNIDADE	1.014,00	R\$ 20,40	R\$ 20.685,60
4	UNIFORME - CAMISETA - FUTEVÔLEI - MATERIAL: tecido tecnológico (poliéster e elastano), com proteção UV, manga longa. USO: prática de artes marciais.	UNIDADE	20,00	R\$ 70,27	R\$ 1.405,40
5	UNIFORME – CAMISETA – FUTEBOL - Camiseta tipo rash guard - MATERIAL: tecido tecnológico (poliéster e elastano), com proteção UV, manga curta. USO: prática de artes marciais.	UNIDADE	1.014,00	R\$ 70,27	R\$ 71.253,78
<b>Valor Total</b>					<b>R\$ 161.877,25</b>



### PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Parcelamento formal, realização de uma única licitação, mas cada parcela da solução sendo adjudicada em lotes/itens distintos.

A escolha pelo parcelamento formal, com adjudicação em lotes distintos, é a mais adequada para a solução proposta, pois permite que cada componente da contratação — materiais esportivos, uniformes e recursos humanos — seja tratado de forma individualizada. Isso garante que fornecedores especializados em cada área possam competir de maneira mais justa, aumentando a competitividade e a qualidade dos serviços e produtos adquiridos. Além disso, essa abordagem facilita a identificação de fornecedores que oferecem o melhor custo-benefício para cada item específico, promovendo economia de escala sem comprometer a especificidade técnica necessária para cada lote.

Optar por uma única licitação com lotes distintos também traz benefícios operacionais significativos. A gestão do processo de contratação torna-se mais eficiente, pois centraliza a licitação em um único procedimento, mas permite a adjudicação segmentada, o que simplifica a administração dos contratos e o acompanhamento das entregas. Isso resulta em uma melhor coordenação das atividades,



garantindo que os materiais e serviços sejam disponibilizados de forma sincronizada e conforme as necessidades da Secretaria de Esporte e Juventude.

Por fim, essa modalidade de parcelamento atende ao interesse público ao assegurar que a contratação seja realizada de maneira transparente e eficiente, maximizando o uso dos recursos públicos. A divisão em lotes permite que empresas de diferentes portes participem do processo, incentivando a participação de fornecedores locais e promovendo o desenvolvimento econômico regional. Dessa forma, a solução não apenas fortalece o esporte e a inclusão social em Solonópole, mas também contribui para o crescimento sustentável da comunidade.



## RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação visa alcançar resultados significativos em diversas áreas, conforme detalhado a seguir:

**Economicidade:**

A aquisição centralizada de materiais esportivos e uniformes permitirá negociações em maior escala, resultando em preços mais competitivos e redução de custos unitários. A contratação de recursos humanos especializados para organização e execução dos eventos esportivos otimizará o uso do orçamento disponível, evitando gastos excessivos com contratações pontuais e não planejadas.

**Otimização de recursos:**

A alocação eficiente de recursos humanos qualificados garantirá que as atividades sejam realizadas por profissionais capacitados, maximizando a produtividade e minimizando o desperdício de tempo e esforço. A gestão adequada dos materiais esportivos assegurará que os itens sejam utilizados de forma racional, prolongando sua vida útil e evitando a necessidade de reposições frequentes.

**Eficiência e eficácia:**

A melhoria na prestação dos serviços será evidente com a organização sistemática dos eventos esportivos, garantindo que ocorram dentro dos prazos e com qualidade. A racionalização dos processos permitirá que os eventos sejam planejados e executados de maneira mais ágil e coordenada, assegurando o alcance dos objetivos de inclusão social e ampliação do acesso às práticas esportivas.

**Indicadores ou metas mensuráveis:**

- Redução de 15% nos custos médios de aquisição de materiais esportivos em comparação com anos anteriores.
- Aumento de 20% no número de participantes em eventos esportivos municipais.
- Diminuição de 10% no tempo médio de organização de eventos esportivos.



- Elevação da satisfação dos participantes, medida por meio de pesquisas pós-evento, com meta de 85% de avaliações positivas.

Esses indicadores permitirão avaliar a eficácia da contratação e realizar ajustes necessários para garantir o sucesso contínuo das iniciativas esportivas no município de Solonópole.



#### PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para viabilizar a aquisição de materiais esportivos e uniformes, é essencial garantir que os espaços de armazenamento estejam adequados, com controle de temperatura e umidade para preservar a qualidade dos materiais. Além disso, deve-se assegurar que os locais de armazenamento tenham fácil acesso logístico para facilitar a movimentação e distribuição dos itens. A infraestrutura elétrica deve ser verificada para suportar eventuais equipamentos que necessitem de alimentação elétrica, como placares eletrônicos ou sistemas de som.

A contratação de recursos humanos para a organização e execução dos eventos esportivos requer a capacitação específica dos servidores envolvidos, garantindo que tenham habilidades em gestão de eventos, segurança e atendimento ao público. Isso pode incluir treinamentos em primeiros socorros e gestão de multidões, essenciais para a segurança dos participantes e espectadores. Além disso, é necessário definir claramente as funções e responsabilidades de cada membro da equipe para assegurar a eficiência na execução das atividades.

Por fim, é crucial obter todas as licenças e autorizações necessárias para a realização dos eventos esportivos, como alvarás de funcionamento e autorizações de segurança pública. Isso garante que os eventos ocorram dentro das normas vigentes, evitando interrupções ou penalidades. A aquisição de materiais específicos, como equipamentos de segurança e sinalização, também deve ser considerada para assegurar a integridade dos participantes e o bom andamento das atividades.



#### CONTRATAÇÕES CORRELATAS

Para a adequada execução dos eventos esportivos promovidos pela Secretaria de Esporte e Juventude do Município de Solonópole, além da aquisição dos materiais esportivos e uniformes, faz-se necessária a contratação correlata de serviços de arbitragem, compreendendo árbitros, auxiliares e demais profissionais necessários à condução das competições.

A contratação desses serviços é indispensável para assegurar a regularidade, a imparcialidade e a organização dos eventos esportivos, garantindo o cumprimento das regras específicas de cada modalidade e a segurança dos participantes. Assim, a aquisição dos materiais esportivos e a



contratação dos serviços de arbitragem são complementares e contribuem conjuntamente para o alcance dos objetivos previstos no Convênio nº 981418/2025.



## IMPACTOS AMBIENTAIS

### Impactos Ambientais Identificados

#### Consumo de Recursos Naturais

A produção de materiais esportivos e uniformes pode demandar grande quantidade de recursos naturais, como água e matérias-primas.

#### Geração de Resíduos

O uso e descarte de materiais esportivos e uniformes podem gerar resíduos sólidos, especialmente se não houver um plano de reciclagem ou reutilização.

#### Emissões de CO2

O transporte e a logística dos materiais podem aumentar as emissões de CO2, contribuindo para a pegada de carbono do projeto.

### Medidas Mitigadoras Propostas

Priorizar fornecedores que utilizem materiais sustentáveis e processos de produção com menor consumo de água e energia.

Implementar um programa de logística reversa para garantir o descarte e a reciclagem adequados dos materiais esportivos e uniformes.

Utilizar transporte eficiente e otimizado para reduzir as emissões de CO2, considerando a possibilidade de consórcios regionais para otimizar a logística.

Promover campanhas de conscientização sobre o uso responsável e a reciclagem de materiais esportivos entre os participantes e organizadores dos eventos.

Avaliar a infraestrutura local para gestão de resíduos e, se necessário, buscar parcerias com municípios vizinhos para uma solução conjunta.



## CONCLUSÃO



ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE E JUVENTUDE



As análises iniciais demonstraram que a contratação da solução aqui referida é viável e tecnicamente indispensável. Portanto, com base no que foi apresentado, podemos DECLARAR que a contratação em questão é **PLENAMENTE VIÁVEL**.