



# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000

CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



## ANEXO I-A – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

### 1. INFORMAÇÕES PRELIMINARES – PREVISÃO NO PCA (PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL)

**Fundamentação: II - demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração; (Inciso II do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021)**

O presente estudo tem como objetivo evidenciar as opções obtidas no mercado e apontar a melhor solução em face das necessidades da Divisão de Esporte e Lazer do Município de São Geraldo/MG no que tange a aquisição de materiais esportivos.

O objeto pretendido não possui previsão no Plano Anual de Contratações, haja vista que o Município se encontra em esforços constantes pela consolidação do presente planejamento. Contudo, o objeto pretendido encontra-se alinhado ao planejamento do Município, possuindo previsão orçamentária para sua execução.

### 2. ÁREA(S) REQUISITANTE(S)

**Fundamentação: Identificação da área requisitante a fim de sanar quaisquer dúvidas referentes ao preenchimento dos preceitos legais;**

Secretaria responsável: Secretaria Municipal de Educação, Esporte, Lazer, Cultura e Turismo.

Setor/divisão/diretoria responsável: Divisão de Esporte e Lazer.

Servidor responsável pela solicitação: Ennan Lucas de Oliveira Barba.

### 3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE E PROBLEMA A SER RESOLVIDO

**Fundamentação: Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público. (Inciso I do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021)**

A presente demanda decorre da necessidade de garantir condições adequadas para a continuidade e o aprimoramento das atividades desenvolvidas pela Divisão de Esporte e Lazer do Município de São Geraldo/MG, especialmente no âmbito do Projeto “Esporte é Vida”, iniciativa voltada à promoção da prática esportiva regular entre crianças, jovens, adultos e idosos.

O problema identificado consiste no desgaste natural, na insuficiência quantitativa e na limitação de materiais esportivos atualmente disponíveis, em razão do uso contínuo nas atividades semanais, treinamentos, oficinas e eventos esportivos promovidos pelo Município. Tal cenário compromete a plena execução das atividades planejadas, podendo restringir o número de participantes por turma, dificultar a diversificação das modalidades ofertadas e impactar a qualidade pedagógica e a segurança das práticas esportivas.

O Projeto “Esporte é Vida” foi estruturado como instrumento de inclusão social, promoção da saúde e fortalecimento da convivência comunitária, atendendo públicos de diferentes faixas etárias e níveis de habilidade. Ao longo do tempo, observou-se aumento na adesão da população às atividades, o que reforça a importância de investimentos periódicos em materiais adequados, resistentes e suficientes para atender à demanda crescente.

A real necessidade que se apresenta, portanto, é a reposição e ampliação do acervo de materiais esportivos, de modo a assegurar infraestrutura mínima compatível com os objetivos do projeto, viabilizando a execução adequada de modalidades como futebol, futsal, voleibol, basquetebol, handebol, atividades funcionais, recreativas e práticas voltadas à terceira idade.



# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000

CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



Sob a perspectiva estratégica, a contratação está alinhada às diretrizes municipais de promoção do esporte e do lazer como instrumentos de desenvolvimento humano e social, prevenção de vulnerabilidades, estímulo à disciplina e ao trabalho em equipe, além da promoção da saúde física e mental da população.

Trata-se de medida que fortalece políticas públicas permanentes e contribui para a efetividade das ações governamentais voltadas à melhoria da qualidade de vida no Município.

Assim, a aquisição pretendida não se configura como mera reposição de bens, mas como providência necessária para assegurar a continuidade, a qualidade e a ampliação das atividades esportivas e recreativas ofertadas à comunidade, atendendo às demandas atuais e projetando o atendimento futuro de forma estruturada e sustentável.

## 4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

**Fundamentação:** *Descrição dos requisitos necessários e suficientes à escolha da solução. (inciso III do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021).*

- **Requisitos técnicos dos materiais:** os materiais deverão ser novos, de primeiro uso, não sendo admitidos itens reconicionados ou usados. Devem atender às normas técnicas aplicáveis, especialmente às normas da ABNT e/ou regulamentações específicas de cada modalidade esportiva. As bolas e equipamentos esportivos deverão possuir padrão oficial ou similar, adequados para treinamento e competições amadoras. Os produtos deverão apresentar resistência, durabilidade e qualidade compatíveis com uso frequente, considerando a utilização contínua por diferentes faixas etárias. Os materiais destinados a crianças e idosos deverão observar critérios de segurança, ergonomia e adequação etária.

- **Requisitos de qualidade e segurança:** os itens deverão ser fabricados com materiais atóxicos e seguros, sempre que aplicável. Não poderão apresentar defeitos de fabricação, irregularidades ou qualquer condição que comprometa a segurança dos usuários. Deverão possuir garantia mínima contra defeitos de fabricação, conforme prática de mercado e/ou previsto no Código do Consumidor.

- **Requisitos de fornecimento:** a entrega deverá ocorrer no prazo de 7 (sete) dias úteis. Os materiais deverão ser entregues em perfeitas condições de uso, devidamente embalados e protegidos. A contratada deverá responsabilizar-se pela substituição de itens defeituosos ou em desacordo com as especificações, sem ônus adicional para a Administração. Todos os custos diretos e indiretos, necessários para o fornecimento dos materiais são de responsabilidade da Contratada.

- **Requisitos de regularidade jurídica, fiscal, trabalhista e econômica:** a Contratada deverá comprovar regularidade jurídica, fiscal e trabalhista, nos termos da legislação vigente. Deverá atender a todos os requisitos previstos na Lei nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos), quando aplicável.

- **Requisitos de sustentabilidade:** sempre que possível, os produtos deverão observar critérios de sustentabilidade, como utilização de materiais recicláveis ou processos produtivos ambientalmente responsáveis, em conformidade com as diretrizes de contratações públicas sustentáveis.

## 5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

**Fundamentação:** *Estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala (inciso IV do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)*

A definição dos quantitativos estimados para a presente contratação tomou por base o histórico de contratações anteriores realizadas pelo Município de São Geraldo/MG para fornecimento de materiais esportivos destinados às atividades da Divisão de Esporte e Lazer, especialmente no âmbito do Projeto “Esporte é Vida”, bem como a ampliação do número de participantes observada nos últimos exercícios.

As premissas utilizadas que fundamentam os cálculos foram estabelecidos com base nos processos administrativos anteriores, em especial o Processo de Contratação nº 064/2024, nos relatórios de consumo e controle de estoque da Divisão e na média de participantes regularmente inscritos nas atividades esportivas no último ano.



# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000

CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



Ainda, a Divisão considerou o aumento progressivo da adesão as políticas municipais de esporte e lazer, a necessidade de garantir segurança e qualidade nas atividades, o desgaste acelerado dos materiais em razão do uso contínuo e a realização de eventos esportivos e campeonatos municipais.

## 6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

**Fundamentação:** *Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar. (inciso V do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021).*

Foram analisadas diferentes alternativas para atendimento da demanda de materiais esportivos do Projeto “Esporte é Vida”. A manutenção do cenário atual, sem nova contratação, mostraria-se economicamente vantajosa apenas no curto prazo, porém comprometeria a qualidade das atividades e poderia gerar paralisações parciais em razão do desgaste dos materiais, sendo considerada inviável a médio prazo. A locação de materiais, embora reduza a preocupação com manutenção, implicaria custo continuado mais elevado e dependência contratual, revelando-se pouco vantajosa para a realidade municipal. A obtenção de doações ou parcerias pode representar economia de recursos, mas não oferece previsibilidade nem garantia de quantitativos suficientes, sendo alternativa apenas complementar.

Diante disso, a aquisição direta dos materiais esportivos apresenta-se como a solução mais adequada, por assegurar atendimento integral e planejado da demanda, melhor relação custo-benefício no médio e longo prazo, padronização dos itens e alinhamento às políticas públicas municipais, garantindo continuidade e qualidade às atividades desenvolvidas.

## 7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

**Fundamentação:** *Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso. (inciso VII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021)*

A solução consiste na realização de procedimento administrativo para aquisição definitiva de materiais esportivos novos, adequados e em quantitativos suficientes para atender às demandas da Divisão de Esporte e Lazer, especialmente do Projeto “Esporte é Vida”. A contratação abrangerá itens compatíveis com as modalidades ofertadas, observando padrões de qualidade, segurança e durabilidade, de modo a assegurar a continuidade, ampliação e melhoria das atividades esportivas desenvolvidas para crianças, jovens e idosos do Município de São Geraldo/MG. Trata-se de medida planejada, com previsão orçamentária e alinhada às diretrizes municipais de promoção do esporte, da saúde e da inclusão social.

## 8. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

**Fundamentação:** *Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação (inciso VI do § 1º do art.18 da Lei 14.133/21)*

Efetuada a escolha da solução, alternativa ou cenário, é necessário registrar o custo total estimado.

A partir da composição de itens da solução, da planilha de custos e das memórias de cálculo construídas, durante a análise comparativa, para a solução escolhida, deve-se demonstrar o custo total estimado da contratação para o período de vigência do contrato, aprimorando tais informações, caso necessário.

Exemplo de tabela:

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Item 1				
Item N				
Total		ΣQtd	ΣValor Unitário	ΣValor Total

## 9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO/OU NÃO



# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000

CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



***Fundamentação: Justificativas para o parcelamento ou não da solução. (inciso VIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021)***

A aglutinação integral do objeto em lote único mostra-se inviável sob o ponto de vista técnico e concorrencial, pois reúne materiais de naturezas distintas, com especificações próprias, em regra, por segmentos diferentes do mercado esportivo. A concentração de todos os itens em um único lote restringiria a participação de empresas especializadas, especialmente micro e pequenas empresas, que muitas vezes não comercializam a totalidade dos produtos. Tal medida reduziria o universo de competidores, afrontando o princípio da competitividade e podendo comprometer a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

Por outro lado, o parcelamento extremo, com divisão item a item, embora amplie ainda mais a concorrência, acarretaria prejuízos à gestão e à fiscalização contratual. A multiplicidade excessiva de contratos resultaria em aumento da carga administrativa, maior complexidade no acompanhamento das entregas, controle de prazos, conferência de qualidade, processamento de pagamentos e aplicação de eventuais sanções. Além disso, poderia gerar fragmentação de responsabilidades, dificultando a padronização dos materiais e a eficiência operacional.

Assim, a solução mais adequada consiste no parcelamento racional em lotes agrupados por similaridade e segmento de mercado, equilibrando a ampliação da competitividade com a eficiência administrativa e a adequada gestão contratual.

## 10. RESULTADOS PRETENDIDOS

***Fundamentação: IX - demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis; (Inciso IX do §1 do art. 18 da Lei 14.133/2021)***

Espera-se garantir a continuidade e a melhoria das atividades desenvolvidas pela Divisão de Esporte e Lazer, com materiais adequados, seguros e em quantidade suficiente. A contratação deverá possibilitar melhor organização das turmas, ampliação do atendimento, redução de interrupções por falta ou desgaste de equipamentos e maior qualidade nas práticas esportivas.

Busca-se, ainda, assegurar a manutenção e o fortalecimento das políticas públicas municipais de esporte e lazer, promovendo saúde, inclusão social e qualidade de vida, com aplicação eficiente e planejada dos recursos públicos.

## 11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

***Fundamentação: Providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização; (inciso X do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021)***

Sem providências prévias ao contrato.

## 12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

***Fundamentação: Contratações correlatas e/ou interdependentes. (inciso XI do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021)***

A presente contratação não possui relação ou interdependência com demais contratações.

## 13. IMPACTOS AMBIENTAIS

***Fundamentação: Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável. (inciso XII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021)***

Não se vislumbra impactos ambientais significativos com a referida contratação.



# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000

CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



## 14. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

***Fundamentação: Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina. (inciso XIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021)***

***Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação.***

Diante do exposto, a contratação da solução pretendida se mostra dotada de viabilidade técnica, operacional e orçamentária, estando também adequada à necessidade identificada na demanda de contratação.

São Geraldo/MG, 21 de janeiro de 2026.

---

Ennan Lucas de Oliveira Barba  
**Gerente de Esportes e Lazer**