



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. DESCRIÇÃO/JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

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 contratação de uma empresa especializada em serviços de arbitragem esportiva para diversas modalidades de competições é uma medida essencial para atender à programação de eventos esportivos da Divisão de Cultura, Esporte, Lazer e Turismo do município de São Geraldo/MG. Esta necessidade está fundamentada em vários aspectos de interesse público e no compromisso da administração municipal em promover a saúde, o bem-estar e a inclusão social por meio do esporte.

O esporte desempenha um papel fundamental no desenvolvimento físico, psicológico e social dos indivíduos. Conforme o Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA), as crianças e os adolescentes têm direito ao esporte e ao lazer como parte de seu desenvolvimento integral. Da mesma forma, a Constituição Federal de 1988 reconhece o esporte e o lazer como direitos de todos os cidadãos brasileiros, e é dever do Estado fomentar práticas esportivas formais e informais.

A Prefeitura de São Geraldo, reconhecendo a importância do esporte como uma ferramenta de inclusão social e promoção da saúde, desenvolveu o Projeto "Esporte é Vida". Este projeto visa atender a população de todas as idades, desde crianças até a melhor idade, com atividades esportivas diversificadas em horários variados para alcançar toda a comunidade. As atividades esportivas não só promovem a saúde física e mental, mas também resgatam valores éticos e morais, proporcionando um ambiente saudável e seguro para a população.

Para garantir a qualidade e a regularidade das competições esportivas, é necessário contratar serviços de arbitragem profissional. Estes serviços asseguram que as competições sejam conduzidas de maneira justa, imparcial e dentro das regras estabelecidas para cada modalidade esportiva. A presença de árbitros qualificados e certificados é crucial para a credibilidade dos eventos e para a satisfação dos participantes e espectadores.

Além disso, a contratação de serviços de arbitragem atende à necessidade de rotatividade de árbitros, evitando sobrecarga e garantindo a imparcialidade nas decisões durante as competições. A exigência de que os árbitros estejam filiados a ligas ou associações esportivas, preferencialmente com árbitros federados ou confederados, assegura a competência e a qualificação técnica dos profissionais envolvidos.

A terceirização dos serviços de arbitragem é a solução mais vantajosa para a administração pública, uma vez que se trata de atividades complementares e não inerentes às funções permanentes do município. Esta abordagem evita a criação de vínculos empregatícios e permite a contratação de serviços especializados conforme a demanda, otimizando os recursos humanos e financeiros disponíveis.

Portanto, a contratação de uma empresa especializada em arbitragem esportiva é uma medida estratégica para garantir o sucesso dos eventos esportivos promovidos pela Divisão de Cultura, Esporte, Lazer e



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



Turismo de São Geraldo. Esta ação está alinhada com o planejamento da administração municipal e com a promoção do desenvolvimento social e da qualidade de vida da população são-geraldense.

Em resumo, a contratação de serviços de arbitragem esportiva é indispensável para a realização de competições de alta qualidade, promovendo a inclusão social, a saúde e o bem-estar da comunidade, e garantindo o cumprimento dos direitos esportivos estabelecidos pela legislação brasileira.

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Fundamentação: 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 14.133/21)

Embora o município de São Geraldo ainda não tenha consolidado o seu Plano de Contratações Anual (PAC), a aquisição de alimentos encontra-se alinhada ao planejamento do Município de São Geraldo, tendo em vista que a aquisição de alimentos é necessária para o funcionamento das secretarias, tendo, assim, previsão orçamentária para sua realização.

3. 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).

Inicialmente, a empresa candidata deve apresentar uma proposta comercial detalhada, que abranja todos os serviços a serem prestados, os custos envolvidos e as condições de pagamento. É imperativo que a proposta seja compatível com os preços praticados no mercado e contemple a rotatividade necessária de árbitros qualificados para cada modalidade esportiva. Esta especificação garante que os serviços sejam executados dentro dos padrões de mercado, promovendo a transparência e a equidade.

A qualificação técnica da empresa é outro requisito indispensável. A empresa deve comprovar sua capacidade técnica através da apresentação de certificados que atestem a filiação dos árbitros a ligas ou associações esportivas reconhecidas. Idealmente, os árbitros devem ser federados ou confederados em todas as modalidades esportivas a serem arbitradas. Além disso, a empresa deve assegurar a rotatividade de no mínimo 10 a 15 árbitros por modalidade, conforme estipulado no Termo de Referência. Esta exigência visa garantir que os árbitros possuam a experiência e a expertise necessárias para conduzir as competições de forma justa e profissional.

A regularidade jurídica, fiscal e trabalhista da empresa também é essencial. A empresa deve apresentar documentos que comprovem sua regularidade em todas essas áreas, incluindo certidões negativas de débitos tributários, comprovação de regularidade com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e situação regular perante a Justiça do Trabalho. Todos os documentos devem estar atualizados e em conformidade com as exigências legais, assegurando que a empresa opera de acordo com as normas vigentes e possui um histórico de conformidade com suas obrigações legais.

Para garantir a capacidade de execução dos serviços, a empresa deve demonstrar sua saúde econômico-financeira. Isso pode ser feito através da apresentação de certidões negativas de falência ou recuperação judicial. Esta comprovação é crucial para assegurar que a empresa possui os recursos financeiros necessários para cumprir suas obrigações contratuais.

Além disso, a capacidade operacional da empresa deve ser claramente demonstrada. A empresa deve possuir os recursos humanos adequados, materiais e equipamentos necessários para a execução dos serviços conforme especificado no Termo de Referência. A logística de transporte e alimentação dos árbitros,



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



incluída no custo do serviço, também deve ser garantida pela empresa, assegurando que todos os aspectos operacionais sejam adequadamente atendidos.

Por fim, durante toda a vigência do contrato, a empresa deve manter todas as condições de habilitação e qualificação exigidas. Qualquer alteração nas condições de habilitação deve ser imediatamente comunicada à administração pública, assegurando a transparência e a conformidade contínua com as exigências contratuais.

Em resumo, a contratação de uma empresa especializada em serviços de arbitragem esportiva exige uma análise criteriosa de diversos requisitos, incluindo a apresentação de uma proposta comercial detalhada, comprovação de qualificação técnica, regularidade jurídica, fiscal, trabalhista e econômico-financeira, capacidade operacional, histórico de conformidade e manutenção das condições de habilitação. Esses requisitos são essenciais para garantir que os serviços de arbitragem sejam prestados com a máxima qualidade e eficiência, em conformidade com as normas legais e contratuais.

4. 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).

Para as estimativas das quantidades foram baseadas conforme o gasto do ano anterior. Os produtos abaixo descritos foram fracassados em processo anterior:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
01	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE ARBITRAGEM: Para o atendimento da atividade Futebol de Campo.	SERVIÇO	120
02	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE ARBITRAGEM: Para o atendimento da atividade Futsal.	SERVIÇO	50
03	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE ARBITRAGEM: Para o atendimento da atividade Vôlei.	SERVIÇO	50
04	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE ARBITRAGEM: Para o atendimento da atividade Basquete.	SERVIÇO	50
05	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE ARBITRAGEM: Para o atendimento da atividade Handebol.	SERVIÇO	50

5. 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, podendo, entre outras opções: (inciso V do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021).

- a) ser consideradas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração; e
- b) ser realizada consulta, audiência pública ou diálogo transparente com potenciais contratadas, para coleta de contribuições.



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



Diante das necessidades apontadas neste estudo, o atendimento à solução exige a contratação de empresa especializada cujo o ramo de atividade seja compatível com o objeto pretendido.

O levantamento de mercado para a contratação de empresa especializada em serviços de arbitragem esportiva visa identificar as alternativas disponíveis no mercado e justificar tecnicamente e economicamente a escolha da melhor solução para atender à programação de eventos esportivos da Divisão de Cultura, Esporte, Lazer e Turismo do município de São Geraldo/MG.

1. Metodologia de Pesquisa

Para realizar o levantamento de mercado, utilizou-se a ferramenta "Banco de Preços", que permite consultar preços de serviços similares em diversas regiões, proporcionando uma base de dados ampla e confiável. A pesquisa incluiu a análise de propostas de diferentes fornecedores, levando em consideração a qualidade dos serviços oferecidos, a experiência e a qualificação técnica dos árbitros, além dos custos envolvidos.

2. Análise das Alternativas Possíveis

a) Contratação Direta de Árbitros Autônomos:

Vantagens:

- Possibilidade de menor custo inicial, sem intermediários.
- Flexibilidade na escolha dos árbitros para cada evento.

Desvantagens:

- Alta variabilidade na qualidade dos serviços prestados.
- Dificuldade na gestão administrativa e operacional.
- Maior risco de inadimplência e problemas legais/trabalhistas.
- Ausência de garantia de rotatividade e qualificação constante.

b) Contratação de Empresa Especializada em Arbitragem Esportiva:

Vantagens:

- Garantia de serviços padronizados e de alta qualidade.
- Empresas oferecem árbitros federados/confederados e com certificações reconhecidas.
- Maior facilidade na gestão e na coordenação dos serviços.
- Responsabilidade pela logística de transporte e alimentação incluída.
- Garantia de rotatividade de árbitros, assegurando imparcialidade.

Desvantagens:

- Custos mais elevados comparados à contratação direta de autônomos.

3. Justificativa Técnica da Escolha

Optar pela contratação de uma empresa especializada em serviços de arbitragem esportiva é tecnicamente justificado pela necessidade de garantir a qualidade e a imparcialidade dos eventos esportivos realizados pelo município. Empresas especializadas possuem uma estrutura consolidada para fornecer árbitros qualificados, com experiência e certificações reconhecidas, o que é essencial para a credibilidade das competições. Além disso, essas empresas podem assegurar a rotatividade dos árbitros, o que é crucial para manter a imparcialidade nas decisões durante os eventos.

4. Justificativa Econômica da Escolha

Embora a contratação de uma empresa especializada possa apresentar custos iniciais mais elevados, a análise econômica mostra que esta é a solução mais vantajosa a longo prazo. A utilização da ferramenta "Banco de Preços" revelou que os valores praticados por empresas especializadas são compatíveis com o mercado, e a qualidade dos serviços justifica o investimento. Empresas especializadas também oferecem



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



serviços adicionais, como a logística de transporte e alimentação dos árbitros, reduzindo a carga administrativa e operacional para o município.

Além disso, a contratação de uma empresa especializada mitiga riscos legais e trabalhistas, uma vez que a responsabilidade pelo cumprimento das obrigações trabalhistas e fiscais recai sobre a contratada. Isso proporciona maior segurança jurídica e administrativa para a gestão dos eventos esportivos.

Com base na análise das alternativas possíveis e nas justificativas técnicas e econômicas, conclui-se que a contratação de uma empresa especializada em serviços de arbitragem esportiva é a solução mais adequada para atender às necessidades da Divisão de Cultura, Esporte, Lazer e Turismo do município de São Geraldo/MG. Esta escolha garante a qualidade, a imparcialidade e a eficiência dos serviços, promovendo eventos esportivos de alto padrão e contribuindo para a satisfação dos participantes e do público em geral.

Esta análise fundamenta-se nas informações obtidas por meio da ferramenta "Banco de Preços" e nos requisitos estabelecidos pela Lei 14.133/2021, assegurando uma contratação transparente, eficiente e economicamente viável.

6. 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 da Lei 14.133/21).

O valor estimado para a contratação de empresa especializada em serviços de arbitragem se deu com base no levantamento de pesquisas de preços em mercados e banco de preços, estando o valor da pesquisa compatível com os preços praticados nos mercados.

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 14.133/21).

A solução proposta engloba a contratação de uma empresa com comprovada experiência e capacitação técnica na arbitragem de competições esportivas, abrangendo diversas modalidades, tais como futebol, futsal, vôlei, basquete, handebol, entre outras. A escolha de uma empresa especializada é essencial para garantir a qualidade e imparcialidade das arbitragens, promovendo a lisura e o bom andamento dos eventos esportivos organizados pelo município.

Os serviços de arbitragem esportiva incluirão a disponibilização de árbitros qualificados, treinados e devidamente credenciados pelas respectivas federações esportivas, para atuarem em cada modalidade de competição. Além disso, a empresa contratada será responsável por fornecer toda a infraestrutura necessária para a execução dos serviços, incluindo uniformes, equipamentos de arbitragem, comunicação e transporte dos profissionais.

A programação de eventos esportivos da Divisão de Cultura, Esporte, Lazer e Turismo de São Geraldo/MG visa promover a integração social, a prática de atividades físicas e o desenvolvimento do esporte local, sendo de suma importância que as competições sejam conduzidas de forma organizada e justa. Para tanto, a contratação de uma empresa especializada em arbitragem esportiva contribuirá significativamente para a credibilidade e sucesso das competições.

Dessa forma, a descrição da solução como um todo atende às exigências legais e regulamentares, contemplando todos os aspectos necessários para a prestação de serviços de arbitragem esportiva de alta qualidade, garantindo o cumprimento dos objetivos da programação de eventos esportivos do município de São Geraldo/MG.

8. 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 14.133/21).

Conforme as disposições estabelecidas na alínea b, inciso V, do art. 40 da Lei n.º 14.133/21, o planejamento da compra deve atender, entre outros, ao princípio do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Este princípio visa ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade, sem comprometer a economia de escala.

Considerando as especificidades do objeto em questão, a demanda será parcelada, desde que comprovada a viabilidade técnica e econômica. O parcelamento tem como objetivo proporcionar o melhor aproveitamento do mercado e aumentar a competitividade. Dessa forma, os itens em questão podem ser contratados separadamente, respeitando o princípio do parcelamento da solução.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Fundamentação: Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis; (inciso IX do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

A contratação de uma empresa especializada em serviços de arbitragem esportiva para diversas modalidades de competições visa alcançar uma série de resultados significativos para a programação de eventos esportivos da Divisão de Cultura, Esporte, Lazer e Turismo do município de São Geraldo/MG. Primeiramente, busca-se assegurar a imparcialidade e a qualidade técnica das arbitragens, o que é fundamental para a integridade e credibilidade das competições esportivas organizadas pelo município.

Além disso, a contratação visa garantir que todos os eventos esportivos ocorram de forma organizada e dentro das normas e regulamentos específicos de cada modalidade, proporcionando um ambiente competitivo justo e transparente para todos os participantes. A presença de árbitros qualificados e devidamente treinados reduz a ocorrência de conflitos e controvérsias, promovendo um clima de respeito e fair play entre os competidores.

Outro resultado pretendido é o fortalecimento da imagem do município de São Geraldo/MG como um promotor de eventos esportivos de qualidade, o que pode atrair maior participação de atletas e equipes de outras localidades, bem como um público maior e mais engajado. Isso, por sua vez, contribui para o desenvolvimento do esporte local, incentivando a prática esportiva e revelando novos talentos.

Além disso, a ampliação da competitividade e o melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado são objetivos primordiais desta contratação. A seleção de uma empresa especializada permitirá a obtenção de serviços de arbitragem com excelente relação custo-benefício, otimizando o uso dos recursos públicos destinados à realização dos eventos esportivos.

Em síntese, a contratação de uma empresa especializada em serviços de arbitragem esportiva objetiva assegurar a qualidade e a imparcialidade das competições, promover a organização e o respeito às normas, fortalecer a imagem do município como promotor de eventos esportivos, incentivar a prática esportiva local e otimizar o uso dos recursos públicos, alcançando, assim, resultados que contribuem significativamente para o sucesso da programação esportiva de São Geraldo/MG.

10. 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 14.133/21).

Para a contratação de uma empresa especializada em serviços de arbitragem esportiva para diversas modalidades de competições, visando atender à programação de eventos esportivos da Divisão de Cultura, Esporte, Lazer e Turismo do município de São Geraldo/MG, a administração deve adotar uma série de providências previamente à celebração do contrato com a empresa vencedora.



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



Primeiramente, a administração deve planejar e definir todos os detalhes logísticos e de infraestrutura necessários para a realização dos eventos esportivos. Isso inclui a identificação e preparação dos locais onde as competições ocorrerão, garantindo que estejam adequadamente equipados e em condições de receber os eventos. Devem ser verificadas questões como iluminação, condições dos campos e quadras, acessibilidade, segurança e disponibilidade de equipamentos de apoio.

Em seguida, é essencial realizar uma reunião de alinhamento com a empresa vencedora, na qual serão discutidos todos os aspectos operacionais e contratuais. Nessa reunião, deve-se definir a programação detalhada dos eventos, incluindo datas, horários, modalidades esportivas, número de árbitros necessários para cada competição e quaisquer outras necessidades específicas. Este planejamento detalhado é crucial para assegurar que todas as partes envolvidas estejam cientes de suas responsabilidades e compromissos.

Além disso, a administração deve estabelecer um cronograma de execução dos serviços de arbitragem, especificando os prazos para a entrega de relatórios e para a realização de reuniões de acompanhamento e avaliação. Este cronograma deve ser acordado com a empresa contratada e deve prever mecanismos para a resolução de eventuais problemas que possam surgir durante a execução dos serviços.

Também é importante definir os critérios de monitoramento e avaliação da qualidade dos serviços prestados. A administração deve estabelecer indicadores de desempenho e métodos de controle para assegurar que os serviços de arbitragem estejam sendo realizados conforme as normas e padrões estabelecidos no contrato. A verificação da qualificação e do credenciamento dos árbitros fornecidos pela empresa contratada deve ser contínua, garantindo que todos estejam aptos a atuar nas competições.

Estas providências, cuidadosamente planejadas e executadas, são essenciais para garantir que a contratação da empresa especializada em arbitragem esportiva atenda plenamente às expectativas da Divisão de Cultura, Esporte, Lazer e Turismo do município de São Geraldo/MG, promovendo a realização de eventos esportivos de alta qualidade, com organização, transparência e eficiência.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Fundamentação: Contratações correlatas e/ou interdependentes. (inciso XI do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

Não se vislumbram contratações correlatas ou interdependentes.

12. 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 14.133/21).

A contratação de uma empresa especializada em serviços de arbitragem esportiva para diversas modalidades de competições, por si só, não costuma implicar diretamente em impactos ambientais significativos. No entanto, os eventos esportivos que serão realizados como parte da programação da Divisão de Cultura, Esporte, Lazer e Turismo do município de São Geraldo/MG podem sim gerar impactos ambientais indiretos que devem ser considerados e mitigados.

Os principais aspectos ambientais a serem considerados incluem:

1. **Gestão de Resíduos Sólidos:** Os eventos esportivos geralmente geram uma quantidade considerável de resíduos sólidos, como garrafas plásticas, embalagens de alimentos, papéis e outros materiais descartáveis. É fundamental planejar a gestão adequada desses resíduos, promovendo a coleta seletiva, reciclagem e disposição correta, para minimizar os impactos ambientais.
2. **Uso de Recursos Naturais:** A realização de eventos esportivos pode demandar o uso intensivo de água e energia elétrica, especialmente em instalações que necessitam de iluminação artificial ou



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



sistemas de som e imagem. Medidas de eficiência energética e uso racional da água devem ser implementadas para reduzir o consumo desses recursos.

3. **Impacto na Vegetação e Solo:** Em competições realizadas ao ar livre, como em campos e áreas naturais, pode haver compactação do solo, desgaste da vegetação e alteração da paisagem. É necessário assegurar que os locais sejam preparados e recuperados adequadamente, evitando a degradação ambiental.
4. **Emissões de Gases e Poluição Atmosférica:** A concentração de pessoas e o uso de veículos para transporte de participantes e espectadores podem aumentar as emissões de gases poluentes. Incentivar o uso de transporte público, caronas e meios de transporte sustentáveis, como bicicletas, pode ajudar a mitigar esses impactos.
5. **Poluição Sonora:** O som elevado durante os eventos pode causar poluição sonora, afetando tanto os participantes quanto a comunidade local. A utilização de sistemas de som dentro dos limites permitidos e a realização de eventos em horários adequados são medidas importantes para controlar esse tipo de poluição.

Para minimizar esses impactos, a administração deve adotar uma abordagem sustentável na organização dos eventos esportivos, incorporando práticas e soluções que promovam a sustentabilidade ambiental. Entre as medidas a serem consideradas estão:

- **Planejamento Ambiental:** Incluir uma avaliação ambiental preliminar no planejamento dos eventos para identificar possíveis impactos e definir medidas mitigadoras.
- **Educação Ambiental:** Promover campanhas de conscientização entre participantes e espectadores sobre a importância da preservação ambiental e o correto descarte de resíduos.
- **Parcerias com Empresas Sustentáveis:** Contratar fornecedores e parceiros que adotem práticas sustentáveis e estejam comprometidos com a responsabilidade ambiental.
- **Monitoramento e Avaliação:** Implementar um sistema de monitoramento dos impactos ambientais durante e após os eventos, ajustando as práticas conforme necessário para melhorar continuamente a sustentabilidade das atividades esportivas.

Ao considerar esses aspectos e implementar medidas adequadas, a administração pode assegurar que a realização dos eventos esportivos traga benefícios à comunidade sem comprometer o meio ambiente, alinhando-se às boas práticas de sustentabilidade e responsabilidade ambiental.

13. 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 14.133/21)

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, 29 de julho de 2024.

Ennan Lucas de Oliveira Barba
Gerente de Esporte