



Estado de Santa Catarina  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇADOR

SECRETARIA DE CULTURA, ESPORTE E LAZER  
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente estudo técnico caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento da contratação de empresas especializadas em prestação de serviços relacionados à organização e estruturação de eventos esportivos e tem como objetivo selecionar empresas que melhor atendam às necessidades específicas para realização dos jogos, assegurando que a escolha seja fundamentada em critérios, alinhados com as expectativas do contratante. O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade de identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública, sendo esta uma etapa essencial no processo de contratação de uma empresa que realize a organização da estrutura esportiva. Ele visa proporcionar uma análise detalhada das necessidades de aquisição, das capacidades técnicas das empresas candidatas e dos recursos disponíveis, promovendo uma abordagem sistemática e criteriosa que resulta em escolhas assertivas e projetos de alta qualidade.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Prefeitura Municipal de Caçador, através da Secretaria de Cultura, Esporte e Lazer tem realizado uma diversidade de Eventos e percebe a necessidade de contratação de mão de obra especializada para a realização dos mesmos. A contratação de empresa responsável por serviços de organização de estrutura esportiva para eventos municipais é essencial para garantir que as atividades ocorram de forma segura e eficiente. Além disso, profissionais especializados podem garantir eficiência na organização e execução, economizando tempo e recursos da administração municipal.

A contratação de mão de obra especializada de uma empresa que forneça serviço de organização, transporte e montagem dos elementos necessários para realização dos Joguinhos Abertos de Santa Catarina é fundamental para garantir a qualidade e o sucesso do evento. Profissionais experientes têm o conhecimento necessário para preparar toda a estrutura de acordo com os requisitos estabelecidos neste ETP.

Ao investir na contratação de empresa com mão de obra especializada e fornecedora dos elementos necessários, a administração municipal assegura que os eventos sejam executados de forma efetiva, profissional e organizada.

A contratação justifica-se também pelo Município de Caçador SC, não ter uma estrutura própria adequada para eventos de grande porte como os joguinhos abertos, sendo que a cidade é um polo de referência e já sediou eventos como este há anos.

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

2.1 A presente contratação não está prevista no Plano Anual de Contratação, mas está no planejamento da Secretaria de Cultura, Esporte e Lazer, baseando-se nas necessidades existentes para organização e execução do 36º Joguinhos Abertos de Santa Catarina. Não se aplica, conforme Decreto Nº 10.792, de 22 de março de 2023 da Prefeitura Municipal de Caçador, Artigo 39, Parágrafo 5º - O Plano de Contratações Anual será obrigatório a partir do exercício financeiro de 2025.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1 As contratadas deverão montar e desmontar todos os equipamentos em locais a serem definidos pela Secretaria Municipal de Cultura, Esporte e Lazer nas cidades de Caçador, Timbó, Blumenau, Indaial,



**Estado de Santa Catarina**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇADOR**

Curitibanos, Videira e Calmon no estado de Santa Catarina.

3.2 A contratada deverá se responsabilizar pelo deslocamento, montagem e desmontagem, manutenção de todos os item;

3.3 A contratada deverá manter técnico sobre aviso a qualquer momento para prestar suportes técnicos necessários ao evento.

3.4 A Contratada deverá montar e desmontar as arquibancadas, banheiros químicos, equipamentos sonoros, em todos os locais de eventos organizados pela Secretaria Municipal de Cultura e Esporte e Lazer;

3.5 A Contratada deverá se responsabilizar pela limpeza dos banheiros químicos bem como coleta e destinação adequada dos resíduos;

3.6 A contratada deverá assumir a responsabilidade por todas as obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e cumprimento do serviço oferecido.

3.7 A contratada deverá fornecer diretamente o serviço, não podendo transferir a responsabilidade deste para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza, executando os serviços de acordo com os prazos e critérios estipulados, em dias, locais e quantidade determinados, de acordo com suas necessidades.

3.8 responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato.

3.9 A contratada deverá cumprir e entregar todos os itens entregues elencados no item 4.

**DA OBRIGAÇÃO DAS PARTES DO CONTRATANTE:**

3.10 Notificar por escrito à contratada da aplicação de eventuais multas, da suspensão do fornecimento, distribuição e da sustação do pagamento de quaisquer faturas;

3.11 Acompanhar diretamente ou por meio de sua gerenciadora a qualidade dos serviços executados, verificando o atendimento às especificações e demais normas técnicas;

3.12 Efetuar os pagamentos devidos, nas condições e forma estabelecidas no presente.

**4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

4.1 considerando o formato do evento proposto, podemos fazer a seguinte estimativa de quantidade para realização do mesmo:

**LOTE 1 SONORIZAÇÃO.**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MEDIDA	QUANTIDADE
1	Locação de Som contendo 04 caixas potência mínima de 500 RMS Ativas, instaladas em pedestais, dois microfones sem fio, mesa de som com entrada para 10 canais e para CD's, pendrive(técnico disponível durante todo o período de competição), um notebook. Para atletismo	DIÁRIAS	03
2	Locação de Som contendo 04 caixas potência mínima de 500 RMS Ativas, instaladas em pedestais, dois microfones sem fio, mesa de som com entrada para 10 canais e para CD's, pendrive (técnico disponível durante todo o período de competição), um notebook. Ginástica Rítmica.	DIÁRIAS	03



Estado de Santa Catarina  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇADOR

3	Locação de som contendo 02 caixas de som potência mínima de 500 RMS Ativas, instalada em pedestal, um microfone sem fio, mesa de som com entrada para 10 canais e para CD's, pendrive (técnico disponível durante todo o período de competição). Jiu-jitsu.	DIÁRIAS	02
4	Locação de som contendo 02 caixas de som potência mínima de 500 RMS Ativas, instalada em pedestal, um microfone sem fio, mesa de som com entrada para 10 canais e para CD's, pendrive(técnico durante todo o período de competição). Judô .	DIÁRIAS	03
5	Locação de som contendo 02 caixas de som, potência mínima de 500 RMS Ativas, instalada em pedestal, um microfone sem fio, mesa de som com entrada para 10 canais e para CD's, pendrive (técnico disponível durante todo o período de competição). Karatê.	Diária	03
6	Locação de som contendo 02 caixas de som, potência mínima de 500 RMS Ativas, instalada em pedestal, um microfone sem fio, mesa de som com entrada para 10 canais e para CD's, pendrive técnico disponível durante todo o período de competição. Taekwondo.	DIÁRIA	03
7	Locação de som contendo 02 caixas de som potência mínima de 500 RMS Ativas, instalada em pedestal, um microfone sem fio, mesa de som com entrada para 10 canais e para CD's, pendrive (técnico disponível durante todo o período de competição), Tênis de Mesa um notebook.	DIÁRIA	05
8	Locação de som contendo 02 caixas de som, potência mínima de 500 RMS Ativas, instalada em pedestal, um microfone sem fio, mesa de som com entrada para 10 canais e para CD's, pendrive (técnico disponível durante todo o período de competição). Vôlei de Praia.	DIÁRIA	06
9	Locação de Som contendo 01 caixa de som potência mínima de 500 RMS Ativas, instalada em pedestal, dois microfones sem fio (técnico disponível durante todo o período de competição, um notebook. Tênis.	DIÁRIA	04
10	Locação de Som contendo 02 caixa de som potência mínima de 500 RMS Ativas, instalada em pedestal, dois microfones sem fio (técnico disponível durante todo o período de competição), um notebook. Ciclismo	DIÁRIA	06
11	Locação de Som contendo 01 caixas de som potência mínima de 500 RMS Ativas, um microfone (técnico disponível durante todo o período de competição). Xadrez	DIÁRIA	06
12	Locação de Som contendo 06 caixas de som potência mínima de 1000W ,dois microfone sem fio, 2 graves modelos t18 sub, 1 mesa analógica 8 canais,2 amplificadores 4000w, 1 processador profissional dcx, 1 técnico de som durante todo o evento. (Para cada local), (técnico disponível durante todo o período de premiação), um notebook. skate.	DIÁRIA	06
13	Locação de som Itinerante premiação e Congressos contendo 01 caixa (para realização de premiação em seus locais) potência mínima de 500 RMS Ativas, dois microfones.	DIÁRIA	06
14	Locação de som para Evento de Abertura contendo 06 caixas de som, potência mínima de 1000W, dois microfones sem fio, dois graves modelo t12 sub, uma mesa analógica com oito canais, dois amplificadores de 400W, um processador profissional DCX, um técnico de som durante todo o evento	DIÁRIA	01



Estado de Santa Catarina  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇADOR

**LOTE 2 BANHEIROS QUÍMICOS**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MEDIDA	QUANTIDADE
15	Locação, fornecimento e instalação de 07 banheiros químicos com acessibilidade incluindo limpeza de dejetos para as modalidades (JIU JITSU, KARATÊ, FUTEBOL, JUDÔ, KARATÊ TAEKWONDO (BUGRE CARA, SÃO PEDRO)	DIÁRIA	30
16	Locação, fornecimento e instalação 07 Banheiros Químico, Masculino e Feminino.incluindo limpeza de dejetos JIU JITSU, KARATÊ, JUDÔ, TAEKWONDO,FUTEB OL(BUGRE, ARA,SÃO PEDRO)	DIÁRIA	6

**LOTE 3 TENDAS**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MEDIDA	QUANTIDADE
17	Locação de Tenda 5x5mTenda Cobertura de 05x05 metros, do tipo piramidal ou chapéu de bruxa. Conforme: Área total de 25m2. Altura de 2,5m nas extremidades e 4,0m no ponto central. Estrutura metálicacom sistema de calhas para escoamento de chuva. Cobertura em lona branca. Fechamento em lona branca nas suas laterais. Montagem individual ou gregadas.Instalação elétrica e sistemade iluminação, com 01 (um) ponto de iluminação (com a lâmpada), sistema de extintores, placas de sinalização, lâmpadas de emergência, aterramento e demais necessidades conforme Projeto Preventivo de Incêndio, aprovado pelo Corpo de Bombeiros do Estado de Santa Catarina e apresentar ART- Anotação de responsabilidade Técnica.Período - Diária, a montagem e desmontagem será de acordo com a organização do evento.	DIÁRIA	12
18	Excedente de diária de locação Tenda 3x3 m. Demais diárias, exceto a primeira diária. Período -Diária.	DIÁRIA	30
19	Excedente de diária de locação Tenda 5x5m Demais diárias, exceto primeira diária. Período- Diária.	DIÁRIA	60
20	Locação de tendas com montagem e desmontagem, para eventosde pequeno, médio e grande porte, obedecendo às seguintes especificações: Locação, com Montagem e desmontagem, de TENDA PIRAMIDAL E/OU CHAPEU DE BRUXA, fechada lateralmente, tamanho 3 x 3 m com coberturas em lona branca, estilo piramidal, com base em estrutura metálica constituída ecompsta de calhas inteiriças laterais para captação e escoamento de água. Altura de 3,50 metros em seus pés de sustentação lateral	DIÁRIA	10



#### LOTE 4- ARQUIBANCADAS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MEDIDA	QUANT
21	Locação de Arquibancada instalada com 10 metros estruturada em alumínio P30 assento tipo praticável com perfil em alumínio, corrimão e parapeito com grade em alumínio com 4 degraus para locais de competição (futebol Bugre interior)	DIÁRIA	06
22	Locação de arquibancada com 10 metros instalada metros estruturada em alumínio P30 assento tipo praticável com perfil em alumínio, orrimãoe parapeito com grade em alumínio com 4 degraus para locais de competição (futebol Cará interior)	DIÁRIA	06
23	Locação de arquibancada com 10 metros estruturada em alumínio P30 assento tipo raticável com perfil em alumínio, corrimão e parapeito com grade em alumínio com 4 degraus para locais de competição (futebol São Pedro interior)	DIÁRIA	06
24	Locação de Arquibancada com 25 metro instalada estruturada em alumínio P30 assento tipo praticável com perfil em alumínio, corrimão e parapeito com grade em alumínio com 4 degraus para locais de competição (Jiu Jitsu)	DIÁRIA	02
25	Locação de arquibancada com 25 metros, instalada e estruturada em alumínio P30 assento tipo praticável com perfil em alumínio, corrimão e parapeito com grade em lumínio com 4 degraus para locais de competição (Karatê)	DIÁRIA	03
26	Locação de arquibancada 25 metros, instaladae estruturada em alumínio P30 assento tipo praticável com perfil em alumínio, corrimão e parapeito com grade em alumínio com 4 degraus para locais de competição (Skate, um dia em Curitiba e cinco dias em Caçador)	DIÁRIA	05
27	Locação de arquibancada com 25 metros, instalada e estruturada em alumínio P30 assento tipo praticável com perfil em alumínio, corrimão e parapeito com grade em alumínio com 4 degraus para locais de competição (Taekwondo)	DIÁRIA	03
28	Locação de arquibancada 10 metros, coberta, instalada e Estruturada em alumínio P30 assento tipo praticável com perfil em alumínio, corrimão e parapeito com grade em alumínio com 4 degraus para locais de competição (Vôlei de Praia)	DIÁRIA	05

#### LOTE 5- GRADIL

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MEDIDA	QUANTIDADE
29	Locação de 1750 metros de grades de proteção. Em aço galvanizado com altura mínima de 1,20m, cantos arredondados para contenção de público e isolamento de áreas com lacres nos encaixes entre as mesmas. para o evento Joguinhos de 18 a 29/07. Modalidades Skate 5 diárias , ciclismo 5 diárias	DIÁRIA	05



### LOTE 6- TRELIÇAS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MEDIDA	QUANTIDA DE
30	Locação de treliças 3m altura X 6m largura, para ciclismo	DIÁRIA	05
31	Locação de treliça 3m Altura X 4m largura para ciclismo.	DIÁRIA	04
32	Locação de treliça 3m Altura X 4m Largura para modalidade de Atletismo em Timbó.	DIÁRIA	03

#### 5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Efetuiu-se uma pesquisa de mercado com o objetivo de identificar a melhor solução para resolver a situação em questão. Durante esse processo, foram analisadas possíveis possibilidades, visando identificar metodologias que pudessem atender de maneira mais eficaz às necessidades da Secretaria. Entre as soluções em estudo estão:

- 1- O processo licitatório realizado de forma individual dos itens, tais como: transporte, logística, servidores, técnicos, entre outros necessários para a organização dos joguinhos se tornaria moroso e com custo elevado.
- 2- A contratação de uma empresa responsável pelo fornecimento dos utensílios e mão de obra especializada na execução dos joguinhos torna o processo mais organizado, ressaltando aspectos como economicidade e garantia de bons resultados.
- 3- Aquisição de todos os itens de forma permanente, porém, se tornaria caro o valor e os itens não serão necessários, pois o evento pode não ocorrer em outros anos na cidade, bem como seria necessário investir em locação de local para armazenamento dos itens o que se tornaria mais uma gasto para a administração.

A resolução viável foi a **segunda**, a contratação de empresas responsáveis pela estrutura e organização do evento esportivo representa uma solução economicamente mais viável quando comparada à compra de utensílios e contratação separadas de mão de obra e transporte. A aquisição de um item não durável implicaria em custos adicionais com manutenção, armazenamento, e eventual descarte, e tendo em vista que a organização desses tipos de evento exigem o envolvimento de muitos profissionais, os quais algumas secretarias não dispõem dessa demanda de funcionários para todos os eventos necessários.

Por outro lado, a contratação de empresa que forneça os mesmos, locando-os permite acesso contínuo a produtos em bom estado de funcionamento sem os encargos de propriedade e manutenção já que a compra dos objetos necessários implicaria inclusive em espaço para depositá-los a cada uso, gerando assim, um gasto a mais com locação de sala.

Os eventos organizados pelo município, tais como festividades esportivas têm caráter temporário. A necessidade de itens utilizados nas mesmas é pontual, variando de acordo com a temática e o tipo de evento, tornando a compra permanente de tais itens uma solução inadequada e financeiramente onerosa.

Considerando os aspectos econômicos, operacionais e ambientais, a contratação de empresa especializada é a alternativa mais adequada para essa abordagem que garante o uso eficiente dos recursos públicos, proporcionando à secretaria acesso a produtos de alta qualidade e tecnologia atualizada, sem os encargos associados à propriedade e manutenção de bens não duráveis.

O processo será realizado através de licitação, e a pesquisa de valores comprova-se pela apresentação de 3 (três) orçamentos, os quais comprovam o preço praticado no mercado.



## 6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

6.1 Os preços propostos serão considerados completos e abrangem todos os tributos (impostos, taxas, contribuições fiscais), fornecimento de todo material de apoio, mão de obra especializada e demais despesas com equipamentos e materiais. O preço será ajustado entre as partes, após avaliação da contratante, com possível formalização de contrato após acordo entre contratada e contratante. A estimativa do valor da contratação é de R\$ 395.350,00 (trezentos e noventa e cinco mil trezentos e cinquenta reais)

## 7. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Ao optar por não dividir o processo, preservamos a economia de escala, promovendo a eficiência e a celeridade no tratamento das demandas. O propósito é não apenas viabilizar a execução do evento, mas também garantir que ele aconteça de forma segura e eficaz, demonstrando feedback positivo após sua execução. O cerne dessa iniciativa é orientado pelo princípio fundamental de formar cidadãos competitivos e promover o esporte, como elemento de extrema importância para saúde e relações sociais. Sendo assim, não haverá parcelamento dos itens e será em aquisição e entrega única. Sendo a melhor solução o pregão por lote com menor preço global.

## 8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Após estudo da questão, encontrou-se como solução mais viável para aquisição dos serviços a contratação de empresa especializada na organização de eventos como o requisitado. O processo será através de licitação, após pesquisa de orçamentos com empresas do ramo. É viável as contratações de empresas prestadoras de serviços por lotes que melhor atendam as demandas exigidas para o evento.

Por se tratar de manutenção, locação de produtos, contratação de mão de obra e transporte para as cidades componentes do evento, sendo facilitada a execução do processo se feito em conjunto por empresas prestadoras de serviços.

Manter a licitação por lote para a locação de estruturas para os Joguinhos apresenta diversas vantagens em termos de viabilidade e organização.

Primeiramente, ao agrupar itens similares em lotes, facilita-se o processo de gerenciamento e controle, uma vez que cada lote pode ser tratado como uma unidade de contratação com especificações bem definidas. Isso reduz a complexidade administrativa e permite uma supervisão mais eficiente do cumprimento dos contratos durante o processo dos joguinhos.

Além disso, a licitação por lotes pode atrair um maior número de fornecedores especializados, uma vez que empresas menores, que talvez não tenham capacidade de atender a um contrato global, podem se candidatar a fornecer apenas um ou alguns dos lotes. Isso pode aumentar a competitividade e potencialmente resultar em preços mais vantajosos para a administração pública.

A organização do evento também se beneficia, pois a execução dos serviços pode ser melhor distribuída entre diferentes fornecedores, permitindo que cada um se concentre em suas áreas de especialidade. Isso contribui para uma maior qualidade dos serviços prestados e uma redução no risco de falhas, já que cada fornecedor tem responsabilidades claras e específicas. Adicionalmente, a segmentação por lotes pode facilitar a resolução de problemas, pois qualquer questão pode ser rapidamente identificada e tratada no âmbito do lote específico, sem impactar negativamente a totalidade do evento.

Em resumo, a licitação por lote para a locação de estruturas para os Jogos Abertos promove uma maior eficiência administrativa, aumenta a competitividade entre fornecedores, melhora a qualidade e a especialização dos serviços prestados, e facilita a gestão e a resolução de problemas, resultando em um evento mais organizado e viável.

O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS PARA LOCAÇÃO E INSTALAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURAS DE SOM, ARQUIBANCADAS, GRADES E TRELIÇAS PARA A 36ª EDIÇÃO DOS JOGUINHOS ABERTOS DE SANTA CATARINA – JASC.**

De acordo com os artigos 35 e 36 do parecer da Procuradoria Geral do Município de Caçador, a escolha da modalidade de licitação para a contratação foi o pregão eletrônico. Essa decisão baseia-se na característica do objeto licitatório, que deve ser enquadrado na categoria de bens comuns. A seguir, apresentamos a



justificativa para tal enquadramento:

### **Definição de Bens Comuns**

Conforme disposto no artigo 6º, incisos XIII, XLI e XLV da Lei nº 14.133/2021, considera-se bem comum aquele que possui padrões de qualidade e desempenho objetivamente descritíveis e que são usualmente encontrados no mercado. Esses bens devem ser claramente especificáveis em termos de qualidade, quantidade e desempenho, permitindo comparações objetivas entre propostas.

### **Características do Objeto Licitatório**

- O objeto licitatório em questão se enquadra nas características acima descritas, sendo um bem de natureza comum por apresentar as seguintes qualidades:
- Os produtos e serviços a serem adquiridos são amplamente disponíveis no mercado, sendo ofertados por diversos fornecedores.
- As especificações técnicas são padronizadas e claramente definidas, permitindo a comparação objetiva das ofertas.
- São itens de uso corrente e comum no setor público e privado, sem a necessidade de customizações ou adaptações específicas.

A escolha pelo pregão eletrônico é justificada pelos seguintes motivos:

- A modalidade de pregão eletrônico garante maior transparência no processo licitatório, permitindo a ampla participação de fornecedores e o acompanhamento em tempo real pelos interessados.
- A utilização do pregão eletrônico agiliza o processo de licitação, reduzindo os prazos e aumentando a eficiência na aquisição de bens e serviços.
- A competição ampla e transparente propiciada pelo pregão eletrônico tende a resultar em preços mais competitivos, gerando economia para o ente público.

Portanto, considerando os aspectos acima mencionados, conclui-se que o objeto licitatório é de natureza comum, justificando-se plenamente a escolha pela modalidade de pregão eletrônico. Esta modalidade é a mais adequada para assegurar a obtenção de melhores condições de contratação, em conformidade com os princípios da legalidade, eficiência, transparência e economicidade.

## **9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

O presente estudo busca alcançar resultados positivos, embasados nos princípios da Administração Pública, enfatizando a economicidade e eficiência. Assim, as ações deverão ser realizadas com segurança, praticidade e qualidade, tendo por objetivo a realização dos Joguinhos Abertos de Santa Catarina.

O evento dos Joguinhos tem como objetivo também fomentar o comércio local, como hotéis, restaurantes, entre outras formas de economia, desta maneira trazendo benefícios financeiros e destacando o potencial da cidade.

Com a execução dos serviços licitados, os eventos serão realizados eficientemente, de forma segura e com êxito, além de bem vistos ao olhar da sociedade.

## **10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

10. 1 Antes de firmar o contrato para os Joguinhos Abertos , algumas providências prévias são essenciais para garantir o sucesso do evento.

10.1.1 Levantamento de Necessidades: Realizar um levantamento detalhado das necessidades de materiais necessários conforme demandas da FESPORTE (Fundação Catarinense de Esportes) organizadora do evento.

10.1.2 Definição de Objetivos: Estabelecer os objetivos claros a importância dos Jogos para o  
**Avenida Santa Catarina, 195 | Centro | CEP: 89.500-124 | Caçador – SC | Fone: (49) 3666-2433**





desenvolvimento do município de Caçador;

10.1.3 Elaboração de Cronograma: Desenvolver um cronograma detalhado para o programa dos joguinhos abertos a ser sediado pelo município, na data de 18 a 28 de Julho de 2024.

10.1.4 Cumprir os itens de acordo com a Lei de licitações.

10.1.5 As empresas ganhadoras deverão assegurar que todos os itens do contrato sejam cumpridos prestando o trabalho de maneira a assegurar que o evento ocorra da melhor forma.

10.1.6 A Secretaria Municipal de Cultura, Esporte e lazer não possui a estrutura e torna inviável a aquisição do mesmo.

## 11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

11.1 Não há no âmbito deste processo contratações correlatas e/ou interdependentes com o objeto da contratação em referência.

## 12. IMPACTOS AMBIENTAIS

Este estudo técnico preliminar tem como objetivo analisar os potenciais impactos ambientais decorrentes da utilização de banheiros químicos em eventos temporários, obras de construção civil, e outras situações que demandem instalações sanitárias móveis. A análise servirá de base para a licitação de serviços de fornecimento e manutenção desses equipamentos.

### Descrição dos Banheiros Químicos

Banheiros químicos são unidades móveis de sanitários, com um reservatório de dejetos e um sistema de tratamento químico para neutralizar odores e reduzir a proliferação de patógenos. Eles são amplamente utilizados devido à sua praticidade e mobilidade.

### Potenciais Impactos Ambientais

#### Impactos Positivos

- Fornecem instalações sanitárias adequadas, reduzindo a contaminação do solo e das águas por dejetos humanos em áreas sem acesso a esgoto.
- Podem ser facilmente transportados e instalados onde necessário, minimizando a necessidade de construções permanentes.

#### Impactos Negativos

- Os produtos químicos utilizados para a neutralização de odores e patógenos podem conter substâncias prejudiciais ao meio ambiente.
- Vazamentos acidentais do reservatório de dejetos podem contaminar o solo e corpos d'água próximos.
- O uso de produtos químicos pode gerar emissões de gases com efeitos adversos para o meio ambiente e a saúde humana.

#### Medidas Mitigadoras

- Para reduzir os impactos ambientais negativos associados ao uso de banheiros químicos, as seguintes medidas mitigadoras devem ser implementadas:

#### Escolha de Produtos Químicos

- Utilizar produtos químicos biodegradáveis e menos tóxicos para o tratamento dos dejetos.
- Selecionar produtos com menor potencial de toxicidade para o meio ambiente.

#### Manutenção e Gestão de Resíduos



- Realizar manutenção regular e adequada dos banheiros químicos para evitar vazamentos e transbordamentos.
- Garantir o descarte adequado dos dejetos e produtos químicos em instalações de tratamento de esgoto autorizadas.

#### Treinamento e Sensibilização

- Treinar os operadores na utilização e manutenção adequada dos banheiros químicos.
- Promover a conscientização sobre a importância do uso responsável dos banheiros químicos para minimizar impactos ambientais.

#### Conclusão

A utilização de banheiros químicos apresenta tanto benefícios quanto riscos ambientais. A implementação de medidas mitigadoras eficazes é crucial para minimizar os impactos negativos e maximizar os benefícios. Este estudo técnico preliminar fornece uma base para a avaliação e seleção de fornecedores na licitação de serviços de banheiros químicos, assegurando que práticas sustentáveis sejam seguidas.

### 13. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A Secretaria Municipal de Cultura, Esporte e Lazer tem a necessidade de contratação de empresas para organização de evento esportivo, tendo em vista que a pasta não provê de equipamentos necessários para a realização dos joguinhos, tais como infraestrutura de arquibancadas, banheiros químicos, sonorização, tendas e demais materiais, em que observando a logística se torna viável a contratação de empresas que prestem todos os serviços relacionados ao evento. A contratação de empresas responsáveis pelo fornecimento dos utensílios e mão de obra especializada na execução dos joguinhos torna o processo mais organizado, ressaltando aspectos como economicidade e garantia de bons resultados.

Caçador (SC), 24 de junho de 2024.

Responsável pelo estudo técnico:

Taylor Fischer  
Fiscal do  
contrato