



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

Unidade Requisitante:

Secretario Municipal de Cultura e Juventude, 01.616.269/0001-60

Alinhamento com o Planejamento Anual:

A necessidade objeto do presente estudo possui previsão no plano de contratações anual da Organização.

Equipe de Planejamento:

Wild Oliveira de Moraes e Vanda Lucia Venâncio.

Problema Resumido:

A falta de infraestrutura adequada para a realização de eventos públicos em Davinópolis compromete a promoção de atividades culturais, sociais e econômicas na comunidade.

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 falta de infraestrutura adequada para a realização de eventos públicos em Davinópolis é um problema significativo que impacta diretamente a capacidade do município de promover atividades culturais, sociais e econômicas. A ausência de espaços apropriados e equipados não apenas limita as oportunidades de interação comunitária, mas também reduz o potencial de fomento ao turismo local e à geração de receita, aspectos essenciais para o desenvolvimento sustentável da região.

Atualmente, a carência de locais aptos para a realização de festivais, feiras, exposições e outras iniciativas pode levar à baixa participação da comunidade em eventos que visam a promoção de cultura e socialização. Isso se traduz em um ambiente menos vibrante e dinâmico, no qual os cidadãos não têm acesso pleno a experiências que reforçam o senso de pertencimento e identidade cultural local. Ademais, a falta de infraestrutura impede a realização de eventos que poderiam atrair visitantes de outras localidades, limitando, assim, o potencial econômico da cidade.

Do ponto de vista do interesse público, é fundamental atender a essa necessidade, pois a promoção de eventos públicos bem estruturados contribui para o fortalecimento das relações sociais e do





sentimento de comunidade. Além disso, um calendário robusto de eventos pode dinamizar a economia local, incentivando o comércio e criando novas oportunidades de emprego. Assim, investir na construção ou melhoria da infraestrutura necessária para eventos não é apenas uma questão de conforto, mas sim uma ação estratégica voltada para o progresso e bem-estar da população de Davinópolis.

Em síntese, a descrição da necessidade de infraestrutura para eventos públicos em Davinópolis está fundamentada na identificação clara de um problema real. Argumenta-se a urgência da demanda através da análise de suas implicações sociais e econômicas, evidenciando a relevância do atendimento a esta necessidade como prioridade para o desenvolvimento contínuo e harmônico da comunidade.

REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

A presente definição de requisitos visou atender à demanda da Prefeitura Municipal de Davinópolis para a melhoria da infraestrutura destinada à realização de eventos públicos. As especificações abaixo são essenciais para garantir que a solução contratada promova adequadamente atividades culturais, sociais e econômicas na comunidade, considerando a clareza, objetividade e mensurabilidade das exigências.

1. Capacidade mínima de público: A infraestrutura deve comportar no mínimo 500 pessoas sentadas, com disposição em cadeiras ou bancos adequados.
2. Acessibilidade: Todos os espaços devem ser acessíveis a pessoas com deficiência, incluindo áreas de circulação, banheiros adaptados e assentos reservados.
3. Estrutura de palco: O local deve possuir um palco com dimensões mínimas de 10m x 8m, construído com materiais resistentes e seguros, equipado para suportar apresentações artísticas.
4. Sistema de som: Deve ser instalado um sistema de sonorização que atenda todo o espaço, garantindo a clareza auditiva para o público, com nível de pressão sonora ajustável conforme a atividade.
5. Iluminação: O espaço deve dispor de sistema de iluminação compatível com eventos noturnos, com projetos que permitam diferentes cenários de iluminação de forma eficiente e segura.
6. Banheiros: A infraestrutura deve conter um número suficiente de banheiros no padrão de pelo menos um banheiro masculino e um feminino para cada 100 pessoas, além de disponibilizar banheiros unissex e adaptados.
7. Estacionamento: Disponibilizar área adequada para estacionamento com capacidade mínima de 150 veículos, considerando acessibilidade e segurança.
8. Segurança: Compromisso com medidas de segurança, incluindo a presença de pessoal treinado durante os eventos, sinalização clara de rotas de evacuação e equipamentos de combate a incêndio.
9. Espaço gastronômico: Prever áreas para instalação de barracas e food trucks, incluindo rede elétrica e hidráulica apropriadas para funcionamento.
10. Conectividade: Fornecimento de acesso à internet Wi-Fi gratuito na área do evento, assegurando cobertura adequada para visitantes e expositores.





Esses requisitos são fundamentais para garantir uma contratação que atenda às necessidades da comunidade de Davinópolis e propicie um ambiente favorável ao desenvolvimento cultural e social por meio de eventos públicos.

SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

Soluções disponíveis para a falta de infraestrutura adequada para eventos públicos em Davinópolis

1. ****Construção de Espaço Físico Multifuncional****

-Vantagens:

- Qualidade: Permite a criação de um espaço planejado para diferentes tipos de eventos (culturais, sociais e econômicos).
- Flexibilidade: Pode ser adaptado para variados usos (exposições, shows, feiras).
- Impacto no alcance dos objetivos: Gera um espaço permanente que atende à demanda da comunidade ao longo do tempo.

-Desvantagens:

- Custo: Alto investimento inicial para construção e acabamento.
- Tempo de implementação: Longo prazo para conclusão da obra, o que pode atrasar a realização de eventos imediatos.
- Manutenção: Necessita de investimentos regulares para conservação.

2. ****Locação de Estruturas Temporárias****

-Vantagens:

- Custo: Menor custo inicial em comparação com a construção de um espaço permanente.
- Flexibilidade: Pode ser modular e adaptável a diferentes tipos de eventos.
- Tempo de implementação: Rápida montagem e desmontagem, possibilitando a realização de eventos em curto prazo.

-Desvantagens:

- Qualidade: Pode não oferecer o mesmo padrão de conforto e segurança de uma infraestrutura fixa.
- Manutenção: Dependência de condições climáticas e logística para montagem correta.
- Duração: A solução é temporária, requerendo novas locações para eventos futuros.

3. ****Parcerias com Instituições Privadas****

-Vantagens:

- Custo: Possível redução de despesas para a prefeitura através de patrocínios ou co-financiamento.
- Suporte: Parcerias podem incluir suporte logístico e promocional por parte das instituições.
- Adaptabilidade: Eventos podem acontecer em locais já existentes, como clubes ou centros de convenções.

-Desvantagens:

- Limitação: Dependente da disposição e interesse de instituições privadas em colaborar.
- Qualidade: Variabilidade na qualidade dos espaços disponibilizados.





- Controle limitado: Redução do controle sobre a gestão e programação dos eventos.

4. ****Reforma de Espaços Públicos Existentes****

-Vantagens:

- Custo: Geralmente, menos custoso do que construir uma nova infraestrutura.
- Tempo de implementação: Reformas podem ser realizadas em menor tempo do que uma construção nova.
- Impacto no alcance dos objetivos: Melhora imediata da utilização de espaços que já são conhecidos pela população.

-Desvantagens:

- Qualidade: O resultado da reforma pode variar conforme as condições estruturais dos locais existentes.
- Limitações de espaço: Nem todos os locais podem atender à demanda de público ou necessidades logísticas.
- Potencial necessidade de futuras melhorias: Reformas podem ser paliativas e não resolver problemas de fundo.

5. ****Realização de Eventos Itinerantes****

-Vantagens:

- Custo: Redução com infraestrutura fixa; utiliza-se espaços já existentes e públicos.
- Flexibilidade: Permite explorar diferentes locais dentro da cidade, promovendo atividades comunitárias variadas.
- Baixo risco: Testa a aceitação de novas idéias de eventos sem grande investimento.

-Desvantagens:

- Organização complexa: Logística pode se tornar complicada, exigindo planejamento intensivo.
- Qualidade: Alternância de locais pode comprometer a experiência do usuário, dependendo da estrutura disponível.
- Sustentabilidade a longo prazo: Solução pode não garantir permanência na promoção cultural e social.

Análise Comparativa das Soluções

- Construção de Espaço Físico Multifuncional apresenta a melhor qualidade e impacto a médio e longo prazo, mas seu alto custo e longo prazo de implementação são desvantagens significativas. Ideal para investimento a longo prazo.
- Locação de Estruturas Temporárias é rápida e econômica inicialmente, mas limitada em termos de duração e qualidade, adequada para eventos pontuais com orçamento reduzido.
- Parcerias com Instituições Privadas oferecem recursos e suporte, mas dependem da colaboração externa, o que pode gerar imprevisibilidade.
- Reforma de Espaços Públicos Existentes combina um custo relativamente mais baixo e prazos menores, mas pode falhar em qualidade e adaptações às necessidades, servindo como uma solução transitória.
- Realização de Eventos Itinerantes oferece flexibilidade e inovação, mas sua eficácia depende da organização e continuidade que pode se mostrar difícil.





A escolha da solução ideal deverá considerar a urgência e os recursos disponíveis, bem como o impacto desejado para a comunidade a curto e longo prazo.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

Problema e Contexto:

A falta de infraestrutura adequada em Davinópolis para a realização de eventos públicos limita a promoção de atividades culturais, sociais e econômicas, impactando diretamente a qualidade de vida da comunidade. A escolha pela locação de estruturas temporárias surge como uma solução viável para suprir essa demanda imediata e relevante.

Justificativa Técnica:

A locação de estruturas temporárias apresenta diversos aspectos técnicos que garantem sua eficácia. Primeiramente, essas estruturas são projetadas para atender a diferentes tipos de eventos, possuindo capacidades variadas para acomodar desde pequenos encontros até grandes festivais. Além disso, as estruturas temporárias geralmente são confeccionadas com materiais resistentes e adequados para diversas condições climáticas, assegurando segurança e conforto aos participantes.

Outro ponto relevante é a compatibilidade das soluções temporárias com os espaços disponíveis na cidade. Essa flexibilidade permite que as estruturas sejam instaladas em locais estratégicos, promovendo acessibilidade e melhor fluxo de público durante os eventos. A facilidade de implementação também é um elemento crucial, visto que a locação dessas infraestruturas pode ser realizada rapidamente, permitindo à prefeitura coordenar eventos sem longos períodos de planejamento e execução.

Benefícios Operacionais:

Em termos operacionais, a locação de estruturas temporárias oferece vantagens significativas. A manutenção das estruturas é geralmente de responsabilidade do fornecedor, o que reduz a carga administrativa da prefeitura e garante que equipamentos de qualidade estejam sempre disponíveis. Além disso, o suporte oferecido pelas empresas especializadas no aluguel dessas estruturas assegura que quaisquer imprevistos sejam resolvidos rapidamente, minimizando transtornos durante os eventos.

A escalabilidade dessa solução é outro benefício importante. A locação permite que a prefeitura adapte a estrutura às necessidades específicas de cada evento, variando o número e o tipo de instalações conforme a demanda. Essa flexibilidade contribui para otimizar a utilização de recursos e maximizar a experiência dos cidadãos que frequentam os eventos.

Vantagem Econômica:





Do ponto de vista econômico, a locação de estruturas temporárias apresenta um excelente custo-benefício. Trata-se de um investimento inicial mais baixo em comparação à construção de uma infraestrutura permanente, que demandaria tempo e recursos consideráveis. A economia oriunda da locação possibilita que a prefeitura direcione esses recursos para outras áreas prioritárias, como saúde, educação e segurança.

Ademais, a expectativa de retorno sobre esse investimento é alta. Eventos bem-sucedidos atraem um maior número de visitantes que não apenas usufruem das atrações, mas também geram movimento econômico local através do consumo em estabelecimentos comerciais da região, contribuindo para a arrecadação municipal. Conseqüentemente, essa solução fortalece o tecido social da comunidade, estimulando interação e coesão entre os habitantes.

Além disso, a periodicidade dos eventos proporcionados pelas estruturas temporárias contribui para a formação de uma agenda cultural diversificada em Davinópolis, um atrativo adicional que potencializa a vinda de turistas e beneficia o comércio local.

Em resumo, a locação de estruturas temporárias se apresenta como uma solução técnica e economicamente viável, oferecendo a flexibilidade e a eficiência necessárias para atender a demanda de infraestrutura pública em Davinópolis e promover o desenvolvimento cultural e econômico da comunidade.

QUANTITATIVOS E VALORES

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	Grupo gerador silenciador e abastecido 180 KVA	Und	1	R\$ 29.732,20	R\$ 29.732,20
2	Banheiros Químicos	Und	10	R\$ 535,49	R\$ 5.354,90
3	Palco 14,00m x 10,00m	Und	1	R\$ 18.600,00	R\$ 18.600,00
4	Sonorização e Iluminação Tipo 3	Und	1	R\$ 4.251,99	R\$ 4.251,99
				Valor Total em	R\$ 57.939,09

PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação não será parcelada.

A contratação não será parcelada devido à natureza da solução proposta, que é a locação de estruturas temporárias para eventos públicos. Essa solução requer a disponibilidade imediata e contínua dos materiais e serviços necessários, os quais são interdependentes para garantir a execução completa das atividades previstas. O parcelamento poderia resultar em descontinuidades na entrega e instalação das estruturas, o que comprometeria a logística e a organização dos eventos, prejudicando a promoção de atividades culturais, sociais e econômicas desejadas pela comunidade.





Além disso, a execução de eventos exige um planejamento coordenado que envolve prazos específicos e a sincronização de diferentes etapas de implementação. O parcelamento poderia trazer complexidade adicional ao processo de contratação, gerando dificuldades na gestão dos contratos e aumentando o risco de atrasos. A contratação unificada permite uma melhor administração do tempo e dos recursos, assegurando que todos os elementos necessários sejam disponibilizados simultaneamente, garantindo assim a eficácia do evento.

Por fim, a não fragmentação da contratação assegura que a Prefeitura Municipal de Davinópolis possa atender de forma mais eficiente ao interesse público, oferecendo uma infraestrutura adequada e de qualidade para os eventos. Isso se traduz em uma experiência positiva para a comunidade, refletindo diretamente na valorização das atividades culturais e na promoção do desenvolvimento social e econômico. Portanto, a contratação integral se mostra a opção mais viável para atender às demandas da população.

RESULTADOS PRETENDIDOS

A locação de estruturas temporárias para eventos públicos em Davinópolis se mostra uma solução eficiente e economicamente viável, promovendo a melhoria da infraestrutura necessária para atividades culturais, sociais e econômicas. Ao optar pela locação, a Prefeitura Municipal evita os altos custos relacionados à construção ou aquisição de estruturas permanentes, que demandariam um investimento inicial significativo e manutenção contínua. Isso resulta em uma maximização do custo-benefício, onde o valor gasto é proporcional aos resultados obtidos.

Além disso, a locação de estruturas temporárias permite uma resposta rápida às necessidades específicas dos eventos, sem comprometer o orçamento da municipalidade. Essa flexibilidade contribui para a realização de uma variedade de eventos, aumentando a capacidade da Prefeitura de atender à demanda da comunidade por atividades diversificadas. A substituição das estruturas permanentes por soluções temporárias elimina a necessidade de alocação de recursos financeiros para manutenção e eventuais reparos ao longo do tempo.

Outro aspecto importante é o aproveitamento eficiente dos recursos humanos. Com a locação, a estrutura e equipe necessárias para montagem e desmontagem ficam a cargo do fornecedor, permitindo que os servidores municipais se concentrem em outras funções essenciais no planejamento e na execução dos eventos. Isso otimiza o uso das capacidades disponíveis, garantindo que o trabalho seja realizado de maneira mais produtiva.

Por fim, a utilização de estruturas temporárias também facilita a alocação eficiente de recursos materiais, reduzindo a necessidade de armazenamento de equipamentos e insumos que seriam utilizados em caráter permanente. Dessa forma, a solução proposta não apenas endereça a falta de infraestrutura, como também assegura uma gestão financeira mais consciente e responsável, priorizando a economicidade e o alcance de benefícios diretos para a comunidade de Davinópolis.





PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para abordar a problemática da falta de infraestrutura adequada para a realização de eventos públicos em Davinópolis e implementar a solução de locação de estruturas temporárias, é imprescindível adotar algumas providências operacionais e estruturais que possibilitem uma execução eficaz deste projeto. Essas ações têm como objetivo garantir a adequação das instalações, a segurança dos eventos e o pleno aproveitamento dos recursos públicos.

Primeiramente, é crucial realizar um levantamento detalhado das necessidades específicas de cada tipo de evento que se pretende promover na comunidade, considerando aspectos como público esperado, tipo de atividades a serem realizadas e escala do evento. Com isso, será possível determinar as dimensões e características das estruturas temporárias a serem alugadas, o que impacta diretamente na qualidade do serviço prestado.

Além disso, deve ser feita uma análise criteriosa das condições locais onde as estruturas serão instaladas. Isso inclui verificar a situação das vias de acesso, disponibilidade de recursos hídricos e energia elétrica, além da análise de eventuais impactos ambientais e a necessidade de licenças ou autorizações específicas para o uso do espaço público. Essa abordagem não apenas assegura a viabilidade da locação, mas também minimiza riscos e custos adicionais durante a instalação e operação das estruturas.

É fundamental considerar também a necessidade da contratação de serviços complementares, como segurança, limpeza, montagem e desmontagem das estruturas, bem como o fornecimento de mobília e equipamentos de som e iluminação. Esses serviços devem ser orçados com empresas especializadas, garantindo que as condições oferecidas atendam aos padrões de qualidade exigidos para a realização de eventos.

Outro ponto importante é a capacitação dos servidores responsáveis pela fiscalização e gestão contratual, que deve ser justificada tecnicamente. Neste caso, é necessário que os profissionais envolvidos tenham conhecimento específico sobre as características das estruturas temporárias e dos eventos, incluindo normas de segurança e saúde para garantir a proteção dos usuários e a conformidade legal.

Por fim, é vital implementar um plano de monitoramento e avaliação da execução dos contratos relacionados à locação das estruturas e aos serviços complementares. Esse plano deve incluir indicadores de desempenho e relatórios periódicos que permitam a gestão eficaz dos recursos, assegurando a economicidade e a eficiência do processo, e proporcionando transparência nas ações da administração pública.

Essas providências são fundamentais para garantir que a locação de estruturas temporárias atenda às necessidades da comunidade de Davinópolis, promovendo a realização eficiente de eventos que favoreçam o desenvolvimento cultural, social e econômico da região.





CONTRATAÇÕES CORRELATAS

A análise da contratação de locação de estruturas temporárias para eventos públicos em Davinópolis revela que não há necessidade de contratações correlatas ou interdependentes que devam ser realizadas antes da execução desta solução. A locação de estruturas temporárias visa suprir a demanda imediata por infraestrutura adequada para a promoção de eventos, e esta necessidade pode ser atendida de forma isolada, sem vínculos técnicos com outras contratações.

As possíveis contratações que poderiam ser consideradas como complementares à solução escolhida, como serviços de manutenção das estruturas ou adequações em locais específicos para instalação, não são indispensáveis numa primeira fase. O fornecimento dessas estruturas temporárias se dá de maneira autônoma, visto que o prestador do serviço deve garantir a adequação e segurança das mesmas sem demandar intervenções prévias significativas no espaço público.

Assim sendo, a contratação de locação de estruturas temporárias se apresenta como uma solução direta e eficiente, dispensando outras contratações que possam depender do sucesso inicial dessa ação. A implementação desta medida permitirá, de maneira ágil, a realização de eventos, promovendo as atividades culturais, sociais e econômicas desejadas pela comunidade de Davinópolis, sem a necessidade de contratações adicionais que poderiam prolongar o processo.

Portanto, a análise conclui que a implementação da locação de estruturas temporárias pode avançar sem a necessidade de qualquer contratação prévia ou correlata, otimizando recursos e tempo na busca pela melhoria da infraestrutura para eventos.

IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratação de locação de estruturas temporárias para eventos públicos em Davinópolis pode gerar diversos impactos ambientais que devem ser analisados e mitigados. Entre os principais impactos estão a geração de resíduos, o consumo excessivo de energia e a degradação do espaço público durante e após os eventos.

Um dos impactos mais significativos é a geração de resíduos sólidos, incluindo materiais de construção, plásticos e produtos descartáveis utilizados durante os eventos. Para mitigar esse impacto, recomenda-se a implementação de um plano de gerenciamento de resíduos que promova a coleta seletiva e a destinação adequada dos rejeitos. A utilização de materiais recicláveis e biodegradáveis para as estruturas e serviços de alimentação deve ser incentivada, assim como a redução do uso de embalagens não recicláveis.

Outro impacto relevante é o consumo de energia durante a montagem e operação das estruturas. Para minimizar esse aspecto, é essencial optar por soluções de baixo consumo energético, como sistemas de iluminação LED e equipamentos que possuam selo de eficiência energética. Além disso,



promover ações de conscientização sobre o uso responsável da energia entre os participantes do evento pode contribuir para a redução do consumo.

A logística reversa também desempenha um papel crucial na minimização dos impactos ambientais. Deve-se estabelecer parcerias com empresas especializadas para o retorno dos materiais e estruturas utilizadas, permitindo que sejam recondicionados ou reciclados adequadamente. Isso inclui objetos como lonas, banners e outras estruturas que podem ser reaproveitadas em eventos futuros ou encaminhadas para processos de reciclagem.

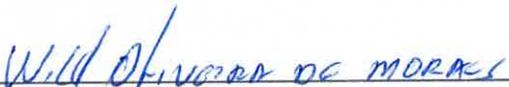
Ademais, a preservação do espaço público deve ser assegurada por meio de medidas como a delimitação de áreas de montagem que evitem danos ao solo e à vegetação nativa. Após os eventos, é importante realizar uma revisão do espaço ocupado, garantindo que o local seja restituído às condições originais, o que ajuda a manter a infraestrutura urbana e o ambiente natural em boas condições.

Essas medidas visam não apenas cumprir compromissos ambientais, mas também promover uma cultura de responsabilidade socioambiental na comunidade, contribuindo para a sustentabilidade das atividades culturais e sociais em Davinópolis.

CONCLUSÃO

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**.

Davinópolis - MA, 28 de março de 2025.



Wild Oliveira de Moraes
Secretário de Cultura e Juventude