



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP



### Unidade Requisitante

Secretaria Municipal de Administração, 18.602.011/0001-07



### Alinhamento com o Planejamento Anual

A necessidade objeto do presente estudo não possui previsão no plano de contratações anual da Organização. Justificativa: Esta vinculado ao PCA 2026: Outros serviços de terceiros pessoa jurídica.



### Equipe de Planejamento

Álvaro Guilherme Rocha



### Problema Resumido

Há necessidade de infraestrutura adequada para eventos, incluindo a locação de stands, devido à falta de instalações próprias para atender a demanda. Prestação de serviços de fornecimento de estrutura física móvel com transporte, montagem, manutenção e desmontagem, para participação da Prefeitura na FENAMINAS

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 Prefeitura Municipal de Patos de Minas enfrenta a necessidade de infraestrutura adequada para participar de eventos como a FENAMINAS, devido à falta de instalações próprias. Essa carência limita a capacidade de representação e promoção das atividades municipais, impactando negativamente na visibilidade e eficácia da participação da Prefeitura.

A participação em eventos como a FENAMINAS é essencial para divulgar ações governamentais, atrair investimentos e fomentar o desenvolvimento econômico e social da região. A ausência de infraestrutura adequada compromete a imagem institucional e limita o alcance das ações promovidas. Isso afeta servidores municipais, expositores e o público, resultando em experiências insatisfatórias e perda de oportunidades de interação.

Resolver esse problema é de interesse público, pois uma presença efetiva em eventos pode fortalecer a imagem institucional, atrair investimentos e estimular o turismo local. A contratação de serviços para fornecimento de estruturas móveis, com transporte, montagem, manutenção e desmontagem, pode gerar ganhos de eficiência e economia de recursos, evitando investimentos em



infraestrutura permanente que não seriam utilizados continuamente. Isso permitirá que a Prefeitura maximize o impacto de sua participação em eventos, promovendo o desenvolvimento sustentável e o bem-estar da comunidade.



## REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

A definição precisa dos requisitos para a contratação de infraestrutura móvel é crucial para garantir a participação eficaz da Prefeitura de Patos de Minas na FENAMINAS. A seguir, são apresentados os requisitos essenciais para atender a essa necessidade.

- **Dimensões dos Stands:** Os stands devem ter dimensões mínimas de 3x3 metros, com altura mínima de 2,5 metros.
- **Material de Construção:** A estrutura dos stands deve ser composta por materiais resistentes e de fácil montagem, como alumínio e PVC.
- **Transporte e Logística:** O fornecedor deve assegurar o transporte dos stands até o local do evento, incluindo carga e descarga.
- **Montagem e Desmontagem:** A montagem e desmontagem dos stands devem ser realizadas por equipe especializada, dentro do prazo estipulado.
- **Manutenção Preventiva e Corretiva:** Deve haver disponibilidade de manutenção preventiva e corretiva durante o evento.
- **Acessibilidade:** Os stands devem ser acessíveis a pessoas com deficiência, incluindo rampas e sinalização adequada.
- **Segurança:** A solução deve incluir sistemas de segurança, como extintores de incêndio e saídas de emergência sinalizadas.
- **Energia Elétrica:** Os stands devem estar equipados com pontos de energia elétrica suficientes.
- **Iluminação Adequada:** Deve ser fornecida iluminação interna e externa suficiente.
- **Ventilação:** Os stands devem possuir sistemas de ventilação adequados.
- **Design Personalizado:** Deve ser possível personalizar o design dos stands com a identidade visual da Prefeitura.
- **Prazo de Execução:** Todos os serviços devem ser concluídos dentro dos prazos acordados.
- **Relatório de Conformidade:** Após a montagem, deve ser fornecido um relatório de conformidade.



## SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

### LOCAÇÃO DE STANDS MODULARES

Descrição: Locação de stands modulares configuráveis conforme o espaço e necessidades do evento, incluindo transporte, montagem, manutenção e desmontagem.

#### **Vantagens:**

- Flexibilidade na configuração.
- Redução de custos com manutenção e armazenamento.
- Rapidez na montagem e desmontagem.
- Suporte técnico especializado.

#### **Desvantagens:**

- Dependência de fornecedores externos.
- Possíveis custos adicionais para personalizações.
- Limitações de design comparado a estruturas permanentes.

### LOCAÇÃO DE TENDAS PERSONALIZADAS

Descrição: Locação de tendas personalizadas para eventos ao ar livre, com opções de tamanhos e formatos variados.

#### **Vantagens:**

- Alta adaptabilidade a diferentes terrenos.
- Custo geralmente mais baixo.
- Facilidade de transporte e armazenamento.

#### **Desvantagens:**

- Menor proteção contra clima extremo.
- Necessidade de manutenção constante.
- Menor isolamento acústico e térmico.

### CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE EVENTOS

Descrição: Contratação de empresa especializada para fornecer infraestrutura completa, incluindo stands, tendas, iluminação e mobiliário.

#### **Vantagens:**

- Solução completa e integrada.
- Redução de esforço administrativo.
- Experiência na organização de eventos.

#### **Desvantagens:**



- Custo potencialmente mais alto.
- Menor controle sobre componentes individuais.
- Dependência total do fornecedor.

#### COMPRA DE ESTRUTURAS PRÓPRIAS

Descrição: Aquisição de estruturas próprias, como stands e tendas, para uso em eventos futuros.

#### Vantagens:

- Redução de custos a longo prazo.
- Controle sobre qualidade e manutenção.
- Personalização completa.

#### Desvantagens:

- Alto custo inicial.
- Necessidade de espaço para armazenamento.
- Custos contínuos de manutenção.



#### DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

A escolha pela licitação como solução para a contratação de infraestrutura móvel para eventos, como a FENAMINAS, apresenta-se como a mais adequada devido a diversos fatores técnicos e econômicos. Em termos de desempenho esperado, a licitação permite selecionar fornecedores que atendam a critérios de qualidade e eficiência, garantindo que a estrutura fornecida seja compatível com as necessidades específicas da Prefeitura de Patos de Minas. A compatibilidade com a infraestrutura existente é assegurada, pois a licitação possibilita especificar requisitos técnicos que devem ser atendidos, garantindo que a solução se alinhe aos objetivos organizacionais.

A facilidade de implementação é um ponto forte da licitação, pois o processo permite a seleção de fornecedores experientes e capacitados, que oferecem serviços de transporte, montagem, manutenção e desmontagem. Isso assegura que a solução seja implementada de maneira eficiente e dentro dos prazos estabelecidos. Além disso, a licitação oferece escalabilidade, permitindo ajustes nas especificações para atender a demandas futuras, caso a participação em eventos aumente ou se diversifique.

Do ponto de vista operacional, a licitação garante que a manutenção e o suporte sejam parte integrante do contrato, assegurando confiabilidade e continuidade do funcionamento das estruturas durante os eventos. A adaptabilidade da solução ao contexto local é garantida pela possibilidade de incluir no edital exigências específicas que considerem as particularidades da região e da organização, promovendo uma solução sob medida para as necessidades da Prefeitura.

Economicamente, a licitação proporciona um excelente custo-benefício, pois promove a concorrência entre fornecedores, resultando em melhores preços e condições de pagamento. O retorno esperado sobre o investimento é maximizado pela possibilidade de contratar serviços de alta qualidade a



preços competitivos, o que também impacta positivamente na eficiência administrativa e na redução de custos indiretos, como manutenções emergenciais ou inadequações estruturais.

Finalmente, a solução escolhida atende de forma eficaz o interesse público, garantindo que os recursos sejam utilizados de maneira transparente e eficiente. A licitação se mostra mais adequada em relação a outras opções, pois permite uma avaliação criteriosa das propostas, assegurando que a Prefeitura de Patos de Minas obtenha a melhor solução disponível no mercado, alinhada com os princípios de economicidade e eficiência.



## QUANTITATIVOS E VALORES

### ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

Valor Total



## PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO



## RESULTADOS PRETENDIDOS



## PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS



## CONTRATAÇÕES CORRELATAS



## IMPACTOS AMBIENTAIS



## CONCLUSÃO



**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PATOS DE MINAS**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**



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**.

Patos de Minas - MG, 22 de Abril de 2026

**Jéssica Viana Gonçalves**

**Assessora Especial de Desenvolvimento Econômico**



## ETP pdf

Código do documento 5bd1a82c-de4c-4239-ad96-35f66aacf8d0



## Assinaturas



Jéssica Viana Gonçalves  
jessica@patosdeminas.mg.gov.br  
Assinou



## Eventos do documento

### 22 Apr 2026, 12:33:46

Documento 5bd1a82c-de4c-4239-ad96-35f66aacf8d0 **criado** por ÁLVARO GUILHERME ROCHA (ae657135-6fe9-4f9b-a5ca-e0f5db71cf9c). Email: alvaro@patosdeminas.mg.gov.br. - DATE\_ATOM: 2026-04-22T12:33:46-03:00

### 22 Apr 2026, 12:34:40

Assinaturas **iniciadas** por ÁLVARO GUILHERME ROCHA (ae657135-6fe9-4f9b-a5ca-e0f5db71cf9c). Email: alvaro@patosdeminas.mg.gov.br. - DATE\_ATOM: 2026-04-22T12:34:40-03:00

### 22 Apr 2026, 14:15:03

JÉSSICA VIANA GONÇALVES **Assinou** - Email: jessica@patosdeminas.mg.gov.br - IP: 179.221.148.11 (b3dd940b.virtua.com.br porta: 55984) - **Geolocalização: -18.57565784194597 -46.49877161287091** - Documento de identificação informado: 105.206.846-48 - DATE\_ATOM: 2026-04-22T14:15:03-03:00

## Hash do documento original

(SHA256):38239d4ffef4b7ee9966fca1734f9d938b4f7705301b50136b7852853f57d9e6

(SHA512):e4db47983b4f41fde739819b9c7cea53480400bc59404f13bdfa3141c4a8b519fd9912f14142e23ebc57c801c7cd144a4e6e787cdf5d163d8d51f5a7f1c8884

Esse log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima



**Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign**

**Integridade certificada no padrão ICP-BRASIL**

Assinaturas eletrônicas e físicas têm igual validade legal, conforme **MP 2.200-2/2001** e **Lei 14.063/2020**.