



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

### 1. INTRODUÇÃO.

1.1. Este ETP tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento de demanda registrada no Documento de Formalização da Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar a tomada de decisão e o prosseguimento do respectivo processo de contratação.

### 2. INFORMAÇÕES BÁSICAS.

#### 2.1. Unidade Demandante

Tal demanda é uma necessidade em comum das Secretarias de Cultura e Turismo, Assistência Social, Educação, Saúde e Meio Ambiente formalizada através de DFD.

#### 2.2. Objeto

LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EVENTOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA E SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO PARÁ/PA.

#### 2.3. Natureza da Contratação

A contratação trata de serviço.

### 3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE.

A contratação dos serviços de locação de equipamentos para eventos destinados à Secretaria de Assistência Social do Município de São Francisco do Pará/PA é fundamental para atender às demandas das diversas ações e projetos promovidos pela pasta. Esses equipamentos serão utilizados em atividades que visam à inclusão social, proteção e assistência à população em situação de vulnerabilidade, garantindo eficiência, organização e qualidade na execução das iniciativas.

A locação de tendas médias e pequenas é essencial para eventos realizados em áreas externas, proporcionando conforto aos participantes e proteção contra intempéries climáticas. Esses equipamentos serão utilizados em campanhas de conscientização, mutirões de serviços sociais, feiras de cidadania e outras ações que reúnem a comunidade.

Os carros de som volante, tanto de pequeno quanto de médio porte, são indispensáveis para a divulgação das ações da Secretaria, como campanhas de sensibilização, anúncios de eventos e orientações à comunidade. Esses veículos garantem ampla cobertura, alcançando diferentes áreas do município, inclusive localidades de difícil acesso.

A sonorização de médio e grande porte é necessária para eventos que envolvem um público diversificado, como palestras, conferências municipais, encontros comunitários e ações de grande porte. Esses sistemas asseguram que as mensagens sejam transmitidas com clareza, promovendo maior impacto e engajamento dos participantes.

Por fim, a locação de telão de LED é indispensável para elevar a qualidade visual e informativa dos eventos, permitindo a apresentação de vídeos, gráficos e conteúdos interativos que facilitam a



compreensão das mensagens transmitidas. Esse recurso tecnológico contribui para a modernização das ações e fortalece a comunicação com o público-alvo.

Esses equipamentos são fundamentais para a realização das atividades da Secretaria de Assistência Social, promovendo o fortalecimento das políticas públicas, a inclusão social e o bem-estar da população do Município de São Francisco do Pará/PA.

A Secretaria de Cultura do Município de São Francisco do Pará/PA desempenha um papel crucial na promoção e valorização das manifestações culturais do município. Com a realização de eventos anuais e a celebração de datas comemorativas, a Secretaria busca fortalecer a identidade cultural, proporcionar lazer à população e resgatar tradições que, ao longo do tempo, foram pouco visibilizadas.

Entre os eventos de destaque, encontra-se o tradicional “O Povo Vai à Praça”, que reúne a comunidade em um espaço público de celebração, integração e valorização da cultura local. Esse evento, marcado pela diversidade de apresentações artísticas, shows musicais, exposições e atividades voltadas para todas as faixas etárias, tornou-se referência na agenda cultural do município e é um momento esperado pela população.

Além disso, a Secretaria promove celebrações em datas comemorativas importantes, como o Carnaval, a Semana Santa, as Festas Juninas, o Círio de Nossa Senhora de Nazaré, o Dia da Consciência Negra e o Natal. Cada um desses eventos é planejado com o objetivo de resgatar as tradições culturais e religiosas, valorizar os talentos locais e oferecer à comunidade experiências de lazer de alta qualidade.

Para garantir a excelência na realização desses eventos, a contratação de equipamentos e estruturas específicas é indispensável. Itens como palcos cobertos, tendas médias e pequenas, banheiros químicos acessíveis, arquibancadas, barracas padronizadas, cercas disciplinadoras e camarotes asseguram a infraestrutura necessária para a organização e conforto do público. Equipamentos como trio elétrico, pórtico de grande porte, sonorização e iluminação de grande porte, telões de LED e grupos geradores móveis garantem a qualidade técnica das apresentações e atividades.

Os itens solicitados também são fundamentais para o resgate e fortalecimento de expressões culturais que, anteriormente, recebiam pouca visibilidade. A Secretaria busca criar espaços para essas manifestações, promovendo a inclusão de grupos e artistas locais que representam tradições populares, como o carimbó, as danças folclóricas e outras expressões artísticas regionais.

Por fim, a realização de ações culturais integradas e bem estruturadas, com o apoio dos equipamentos contratados, contribui para fortalecer a economia local, atrair visitantes e turistas, e reafirmar o compromisso da gestão pública com a preservação e valorização da cultura de São Francisco do Pará. A contratação dos serviços de locação de equipamentos para eventos destinados à Secretaria de Educação do Município de São Francisco do Pará/PA é fundamental para a realização de diversas atividades educacionais e culturais que promovem a integração da comunidade escolar com a população local. Esses eventos têm como objetivo valorizar o aprendizado, fomentar a criatividade dos alunos e fortalecer a importância da educação no desenvolvimento social do município.

A locação de arquibancadas é necessária para proporcionar conforto e segurança ao público em eventos realizados ao ar livre, como apresentações de alunos, feiras de ciências, gincanas e comemorações escolares. As arquibancadas organizam o público e garantem uma melhor visibilidade dos eventos.



As tendas médias e pequenas são essenciais para a realização de atividades ao ar livre, como exposições, feiras de arte e cultura, workshops e celebrações escolares. Elas garantem a proteção contra intempéries climáticas, permitindo que as atividades aconteçam com segurança e conforto para todos os participantes.

A locação de carros de som volante (pequeno e médio porte) é imprescindível para a divulgação de eventos educacionais, campanhas de conscientização, anúncios de matrícula e outras informações importantes para a comunidade escolar. A variedade de portes desses veículos permite que o som atinja a área necessária, alcançando tanto grandes aglomerações quanto regiões mais afastadas.

Os sistemas de sonorização (médio e grande porte) são indispensáveis para garantir a clareza e a qualidade do som durante eventos de maior porte, como palestras, apresentações culturais, cerimônias de formatura e atividades que envolvem um grande número de participantes. Esses equipamentos asseguram uma experiência sonora de qualidade para todos os presentes.

Por fim, a locação de telão de LED é uma ferramenta essencial para a exibição de vídeos, apresentações de slides e conteúdos informativos durante os eventos, tornando-os mais interativos e visualmente atraentes. Esse recurso contribui para que as informações sejam transmitidas de forma clara e eficaz, melhorando a experiência de todos os envolvidos.

Esses equipamentos são fundamentais para garantir que as atividades planejadas pela Secretaria de Educação ocorram de maneira organizada, acessível e com a qualidade necessária, promovendo a integração da comunidade escolar e o fortalecimento da educação no Município de São Francisco do Pará/PA.

A contratação dos serviços de locação de equipamentos para eventos promovidos pela Secretaria de Meio Ambiente do Município de São Francisco do Pará/PA é de extrema importância para o sucesso das ações de conscientização ambiental e para a promoção de práticas sustentáveis no município. Com a crescente necessidade de envolver a comunidade nas questões ambientais, como a preservação dos recursos naturais e o uso consciente dos mesmos, a Secretaria realiza diversas atividades e campanhas que visam educar e mobilizar a população.

Entre os principais eventos realizados pela Secretaria estão mutirões de limpeza, feiras ambientais, palestras, workshops sobre reciclagem, sustentabilidade e preservação das áreas verdes locais. Para garantir a realização de eventos com a estrutura necessária e de forma eficiente, é fundamental contar com os seguintes itens:

As tendas médias e pequenas são essenciais para a organização e a proteção do público e das equipes durante eventos realizados ao ar livre, principalmente em campanhas de conscientização, exposições e feiras ambientais. Elas oferecem um espaço adequado para a realização das atividades e garantem a proteção contra condições climáticas adversas, como chuva ou calor intenso, permitindo que o evento transcorra com conforto e segurança.

A locação de carros de som volante de pequeno e médio porte é igualmente indispensável para a divulgação das campanhas e ações da Secretaria. O carro de som volante permite alcançar um público mais amplo, especialmente em áreas mais distantes e de difícil acesso, o que torna a informação acessível para toda a população. As mensagens de conscientização sobre temas como o manejo correto de resíduos, preservação das matas ciliares e cuidados com os recursos hídricos podem ser veiculadas de forma clara e eficaz, ampliando o alcance das ações.



A sonorização de grande e médio porte é necessária para eventos que reúnem um público maior, como palestras, seminários e seminários sobre meio ambiente. Esses sistemas de som garantem que as mensagens sejam ouvidas com clareza, independentemente do tamanho do evento ou do número de participantes, permitindo que as informações sobre práticas sustentáveis, como reciclagem e uso racional da água, sejam bem compreendidas por todos os presentes.

Além disso, a locação de telão de LED é uma ferramenta essencial para exibir vídeos, gráficos, imagens e dados importantes sobre o meio ambiente, como estatísticas sobre o desmatamento, impacto da poluição ou resultados de projetos ambientais locais. O telão torna o evento mais interativo e visualmente atrativo, facilitando a compreensão do público e tornando a experiência mais dinâmica e educativa.

Esses equipamentos são indispensáveis para garantir o sucesso das iniciativas da Secretaria de Meio Ambiente, proporcionando a infraestrutura necessária para a realização de eventos e campanhas que sensibilizem a população sobre a importância da preservação ambiental e do uso sustentável dos recursos naturais. A contratação desses itens assegura que as ações da Secretaria ocorram de forma organizada, eficiente e com a qualidade necessária, resultando em um maior engajamento da comunidade e contribuindo para a construção de um município mais sustentável.

A contratação dos serviços de locação de equipamentos para eventos promovidos pela Secretaria de Saúde do Município de São Francisco do Pará/PA é de extrema importância para a realização de campanhas educativas, ações de promoção à saúde e programas de prevenção a doenças. Esses eventos têm como principal objetivo disseminar informações sobre cuidados com a saúde, alertar sobre a importância da prevenção de doenças e promover o acesso a serviços essenciais, como vacinação, exames preventivos e orientações sobre hábitos saudáveis. Com a crescente necessidade de envolver a comunidade em ações que melhorem a saúde pública local, a locação de equipamentos adequados é essencial para garantir que as atividades sejam realizadas de forma eficaz e atinjam um público amplo.

Entre os eventos promovidos pela Secretaria de Saúde, destacam-se as campanhas de vacinação, mutirões de saúde, feiras de saúde e ações de conscientização, como o combate ao mosquito da dengue, prevenção de doenças respiratórias e o incentivo à prática de atividades físicas. Para que essas ações ocorram com sucesso, é necessário contar com os seguintes equipamentos:

As tendas médias e pequenas são fundamentais para garantir a organização e a estrutura das atividades ao ar livre, como mutirões de vacinação, feiras de saúde e outras ações comunitárias. Elas oferecem proteção contra as condições climáticas, como chuva ou calor excessivo, proporcionando conforto tanto para os profissionais de saúde quanto para a população atendida. Durante campanhas de conscientização sobre doenças endêmicas, como o combate à dengue, as tendas garantem que a população tenha um espaço adequado para receber orientações, materiais educativos e realizar exames rápidos ou simples atendimentos.

A locação de carros de som volante, tanto de pequeno quanto de médio porte, é uma solução eficaz para garantir que as mensagens de saúde cheguem à população de forma ampla e acessível. Esses veículos de som são fundamentais para a divulgação de informações sobre campanhas de vacinação, datas de mutirões de saúde, alertas sobre surtos de doenças ou simplesmente para passar orientações sobre prevenção. A utilização de carros de som volante permite alcançar tanto áreas centrais quanto



bairros periféricos e comunidades mais distantes, garantindo que todos os moradores tenham acesso às informações essenciais para sua saúde.

Além disso, a sonorização de grande e médio porte é necessária para a realização de eventos de grande porte, como palestras educativas, seminários sobre saúde pública e conferências sobre prevenção de doenças. A sonorização adequada assegura que todas as informações sejam transmitidas de forma clara e eficaz, atingindo um público maior e garantindo que as orientações de saúde cheguem a todos os presentes, sem distorções ou falhas no áudio. Esse equipamento é crucial durante eventos em que se espera a participação de muitas pessoas, como nas campanhas de vacinação em massa ou eventos de promoção da saúde.

A locação de telão de LED é um recurso importante para tornar os eventos mais interativos e dinâmicos. Esse equipamento será utilizado para exibir vídeos educativos, gráficos explicativos e apresentações sobre temas de saúde, como o combate ao tabagismo, doenças sexualmente transmissíveis, a importância da alimentação saudável e a prática de exercícios físicos. O uso do telão de LED também é ideal para a exibição de dados estatísticos, orientações sobre a prevenção de doenças e alertas sobre surtos epidemiológicos. Sua utilização facilita a compreensão do público, tornando as mensagens mais visualmente impactantes e atraentes.

Com a locação desses equipamentos, a Secretaria de Saúde poderá realizar suas ações de maneira mais eficiente, alcançando um público maior e garantindo que a população tenha acesso a informações de qualidade sobre cuidados com a saúde e prevenção de doenças. A infraestrutura necessária proporcionará a organização e o sucesso dos eventos, assegurando a participação ativa da comunidade nas ações promovidas pela Secretaria de Saúde, contribuindo para a melhoria da saúde pública e o bem-estar de todos os cidadãos de São Francisco do Pará/PA.

#### **4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SER CONTRATADAS.**

A quantidade a ser contratada para cada secretaria esta pormenorizada no anexo I deste.

#### **5. RESULTADOS PRETENDIDOS.**

A contratação dos serviços de locação de equipamentos para eventos, com o objetivo de atender as necessidades das Secretarias de Cultura e Turismo, Assistência Social, Educação, Saúde e Meio Ambiente do Município de São Francisco do Pará/PA, visa alcançar resultados significativos para o desenvolvimento social, cultural, educacional e ambiental da cidade. Estes eventos são essenciais para promover o engajamento da população em ações de conscientização, educação e melhoria da qualidade de vida, e, para que isso ocorra de maneira eficaz, é fundamental contar com a infraestrutura adequada.

A principal expectativa é a promoção de conscientização e educação pública sobre questões relevantes para a população, como saúde, meio ambiente, inclusão social e preservação cultural. As campanhas de saúde pública, como a vacinação, combate ao mosquito da dengue, e promoção de hábitos saudáveis, assim como as ações de educação ambiental e de valorização da cultura local, serão amplamente divulgadas por meio de eventos realizados com o suporte dos equipamentos contratados. Espera-se, assim, atingir um maior número de pessoas, sensibilizando-as sobre a importância desses temas e estimulando uma mudança de comportamento em relação à saúde e ao meio ambiente.



Além disso, a contratação desses equipamentos visa proporcionar maior participação popular nas atividades promovidas pelas Secretarias. Com a estrutura adequada, como tendas, sonorização e carros de som, será possível realizar eventos de grande porte, como as festividades culturais e campanhas sociais, garantindo que mais cidadãos possam participar e se beneficiar das ações realizadas. Esses eventos serão melhor organizados, acessíveis e, portanto, mais atraentes para o público, o que resultará em um maior engajamento da população.

Outro resultado esperado é o fortalecimento das ações culturais no município. A locação dos equipamentos permitirá que a Secretaria de Cultura realize eventos como o tradicional "O Povo Vai à Praça", festivais culturais e outras celebrações que promovem a identidade cultural local. Com a estrutura necessária, será possível proporcionar um ambiente adequado para a valorização das manifestações culturais, estimulando o orgulho da comunidade por sua história e tradições. Além disso, ao resgatar e fortalecer a cultura local, também se contribuirá para o fomento ao turismo, o que gera benefícios para a economia do município.

Para a Secretaria de Saúde, a contratação desses equipamentos é essencial para a realização de campanhas de vacinação e outras iniciativas de promoção de saúde. A infraestrutura proporcionada pelos equipamentos, como tendas e carros de som, permitirá que as mensagens de saúde cheguem de forma eficaz à população, incluindo aquelas que residem em áreas mais distantes. O uso de telões de LED, por exemplo, facilitará a exibição de conteúdos educativos e dados importantes para a prevenção de doenças, aumentando o alcance e a clareza das informações divulgadas.

Além disso, a Secretaria de Assistência Social poderá realizar eventos de inclusão social, atendimento à população em situação de vulnerabilidade e campanhas de arrecadação de doações com mais eficiência. A utilização dos equipamentos permitirá que essas ações sejam mais bem estruturadas, atingindo um maior número de pessoas e proporcionando um atendimento de qualidade. Isso contribuirá para a melhoria das condições de vida da população mais carente e fortalecerá a rede de apoio social do município.

A Secretaria de Meio Ambiente, por sua vez, terá a oportunidade de ampliar as ações de conscientização ambiental, realizando eventos educativos sobre sustentabilidade, conservação dos recursos naturais e o uso responsável do meio ambiente. A locação de equipamentos como tendas, carros de som e telões facilitará a divulgação dessas ações, alcançando tanto as áreas urbanas quanto as rurais, e incentivando a população a adotar práticas mais sustentáveis no dia a dia.

Por fim, para a Secretaria de Educação, a realização de eventos educativos e culturais com o uso de equipamentos de sonorização e telões permitirá a promoção de atividades interativas, como feiras de ciências, apresentações culturais e atividades extracurriculares. Estes eventos contribuirão para um aprendizado mais dinâmico e envolvente, estimulando o interesse dos alunos e envolvendo a comunidade escolar nas iniciativas educacionais.

Em resumo, com a contratação dos equipamentos necessários, espera-se alcançar resultados significativos, como a ampliação do acesso à informação, o aumento da participação popular nas ações promovidas pelas Secretarias e o fortalecimento de ações nas áreas de saúde, cultura, meio ambiente, assistência social e educação. Esses resultados serão fundamentais para o desenvolvimento sustentável e a melhoria da qualidade de vida no município de São Francisco do Pará/PA.



## 6. REQUISITOS NECESSÁRIOS E SUFICIENTES À ESCOLHA DA SOLUÇÃO.

### 6.1. Garantia da contratação

Não haverá exigência de garantia da contratação, prevista no artigo 96 e seguintes da Lei 14.133/2021, tendo em vista que tal exigência poderá elevar demasiadamente o preço.

### 6.2. Normativos que norteiam a contratação

Para assegurar uma contratação bem-sucedida deve-se considerar os seguintes requisitos:

1. **Conformidade Legal:** Atender à Lei nº 14.133/2021 e às normas municipais, garantindo transparência e publicidade.
2. **Qualidade dos Serviços:** Escolher fornecedores com experiência comprovada e que atendam às especificações técnicas e de segurança.
3. **Capacidade Técnica e Operacional:** Verificar a estrutura logística e a qualificação dos fornecedores.
4. **Custo-Benefício:** Realizar análise de custo-benefício para obter preços justos e competitivos, considerando a qualidade e confiabilidade dos serviços.
5. **Prazos e Cronograma:** Estabelecer prazos claros e garantir a capacidade dos fornecedores de cumprir os cronogramas estabelecidos.
6. **Sustentabilidade e Responsabilidade social:** Priorizar práticas sustentáveis e responsáveis na gestão dos recursos e resíduos.

## 7. LEVANTAMENTO DE SOLUÇÕES DE MERCADO.

Alternativas de solução disponíveis no mercado:

POSSÍVEIS SOLUÇÕES	
<b>SOLUÇÃO 01</b>	Instauração de processo licitatório para contratação de empresa para locação de máquinas pesadas e caminhões, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Infraestrutura do Município de São Francisco do Pará/PA.
<b>SOLUÇÃO 02</b>	Instauração de processo licitatório para aquisição de máquinas pesadas e caminhões, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Infraestrutura do Município de São Francisco do Pará/PA
ANÁLISE	
<p>A análise comparativa entre a locação e a aquisição de equipamentos para atender às necessidades das Secretarias de Cultura e Turismo, Assistência Social, Educação, Saúde e Meio Ambiente do Município de São Francisco do Pará/PA demonstra que a locação de equipamentos é, sem dúvida, a solução mais vantajosa.</p> <p>A principal vantagem da locação está no custo inicial reduzido, pois não é necessário realizar um grande desembolso para a compra dos equipamentos. Com a locação, a Prefeitura pode otimizar o uso de recursos, direcionando verbas para outras áreas prioritárias. Além disso, o pagamento pelos itens é feito de acordo com a demanda, o que oferece maior flexibilidade financeira, ajustando o orçamento conforme o tempo de utilização dos equipamentos. Já a aquisição de equipamentos exige um alto investimento inicial, o que poderia comprometer outros projetos e serviços essenciais para o município, além de envolver o município em um compromisso de longo prazo.</p> <p>A locação de equipamentos também garante flexibilidade operacional, pois permite que a Prefeitura escolha os itens mais adequados para cada evento, atendendo às diversas demandas de forma eficiente. Isso é particularmente importante, pois cada Secretaria possui necessidades específicas,</p>	



que podem variar conforme o tipo de evento ou atividade a ser realizada. Ao optar pela locação, a Prefeitura pode ajustar os equipamentos conforme a necessidade, sem ficar presa a um estoque fixo de itens, como ocorreria com a aquisição. Além disso, a locação elimina os custos de armazenagem e transporte de equipamentos que, de outra forma, seriam necessários para itens adquiridos.

Outro ponto importante é que, ao optar pela locação, a Prefeitura não precisa se preocupar com a manutenção e os reparos dos equipamentos, pois essas responsabilidades ficam sob a incumbência da empresa locadora. Isso garante que os equipamentos estejam sempre em perfeito estado de funcionamento, sem custos extras ou complicações para o município. Em contraste, a aquisição de equipamentos coloca a responsabilidade de manutenção e reparos sobre a Prefeitura, o que pode gerar custos imprevistos e impactar negativamente o andamento dos eventos caso algum equipamento precise de reparo no momento de uso.

A locação também resolve o problema da obsolescência tecnológica. Com a rápida evolução dos equipamentos, a locadora mantém seus itens atualizados, garantindo que a Prefeitura tenha acesso aos recursos mais modernos e eficientes, sem precisar se preocupar com a substituição de equipamentos desatualizados, o que seria uma preocupação constante caso a opção fosse pela aquisição.

A agilidade na execução dos eventos é outro fator decisivo. A locação permite que os equipamentos estejam disponíveis imediatamente, sem os atrasos de um processo de compra que envolve licitação, negociação, entrega e transporte. Isso permite que a Prefeitura realize eventos de maneira mais rápida e eficiente, com menor risco de imprevistos. Por outro lado, a aquisição de equipamentos envolve processos mais demorados, que podem atrasar a organização dos eventos.

Portanto, considerando todos os fatores - como o custo inicial, a flexibilidade, a manutenção, a atualização tecnológica e a agilidade na execução dos eventos - a locação de equipamentos se revela a solução mais vantajosa. Ela oferece à Prefeitura de São Francisco do Pará a oportunidade de atender de forma eficiente às necessidades das Secretarias, garantindo a realização de eventos de qualidade, sem os custos elevados e as complicações que a aquisição de equipamentos traria. A locação é a opção mais econômica, prática e eficaz para o município, proporcionando o melhor custo-benefício para a administração pública.

## **8. JUSTIFICATIVA DE ESCOLHA DA SOLUÇÃO E DEFINIÇÃO DO OBJETO.**

Após uma análise comparativa entre duas possíveis soluções para atender demanda, uma clara preferência surge em favor da instauração de processo licitatório para a locação de equipamentos para eventos, a fim de atender as necessidades elencadas, pois oferece flexibilidade, a menor responsabilidade financeira, a rapidez na implementação e a redução de riscos além de manter as garantias de legalidade, eficiência e economicidade, alinhadas com os princípios da administração pública.

Portanto, além de garantir transparência e isonomia no processo de contratação, a opção representa uma decisão vantajosa para a administração pública, reforçando a escolha como a mais adequada para o atendimento das demandas da Secretaria.



## **9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERANDO O CICLO DE VIDA DO OBJETO.**

A solução proposta para a locação de equipamentos, que visa atender às necessidades das Secretarias de Cultura e Turismo, Assistência Social, Educação, Saúde e Meio Ambiente do Município de São Francisco do Pará/PA, leva em consideração o ciclo de vida completo do objeto. Esse ciclo abrange todas as etapas, desde a contratação dos serviços de locação até o uso e o retorno dos equipamentos, garantindo que os recursos públicos sejam utilizados de forma eficiente, com qualidade e sem complicações operacionais.

### **1. Planejamento e Contratação**

O primeiro passo para a implementação da solução é a elaboração e execução do processo licitatório. Nesse momento, a Prefeitura, com a colaboração das Secretarias envolvidas, define as necessidades específicas de cada evento ou ação, detalhando os tipos de equipamentos requeridos, como tendas, sonorização, iluminação, palco, entre outros. O processo licitatório selecionará a empresa fornecedora que atenderá essas demandas, cumprindo os requisitos de qualidade, pontualidade e conformidade com os critérios definidos. Durante essa fase, também serão acordadas as condições de locação, como o prazo de locação, responsabilidades da empresa locadora e as condições de entrega e retirada dos equipamentos. A manutenção preventiva e as garantias de bom funcionamento dos equipamentos também serão estabelecidas, para garantir que tudo ocorra conforme o planejado.

### **2. Fornecimento e Implementação**

Após a formalização do contrato, a empresa locadora é responsável por entregar e montar os equipamentos nos locais determinados pela Prefeitura. Essa fase envolve uma coordenação logística eficiente, que abrange o transporte, a montagem e a instalação dos itens de acordo com as necessidades de cada evento e as características do espaço disponível. A empresa locadora deve garantir que todos os equipamentos estejam operacionais e prontos para o uso, e, caso seja necessário, realizar a substituição ou reparo de itens durante o uso, sem custos adicionais para a Prefeitura.

### **3. Uso e Monitoramento**

Durante a realização dos eventos, a Prefeitura, em conjunto com a empresa locadora, monitora o uso correto e eficiente dos equipamentos. A empresa é responsável por oferecer suporte técnico no decorrer do evento, garantindo que qualquer problema técnico seja solucionado rapidamente, evitando qualquer impacto negativo nos eventos. A comunicação constante entre a Prefeitura e a locadora é essencial para garantir que os objetivos sejam cumpridos e que os equipamentos funcionem como esperado, de acordo com os padrões estabelecidos.

### **4. Retorno e Avaliação Pós-Evento**

Após o término de cada evento, os equipamentos são retirados pela empresa locadora. A Prefeitura realiza uma avaliação pós-evento, verificando se todos os itens atenderam às expectativas e se não houve problemas durante o uso. Esse feedback é crucial, pois ajuda a Prefeitura a melhorar a organização de eventos futuros e permite identificar ajustes necessários na locação de equipamentos para atividades subsequentes. A avaliação também serve para garantir que todas as condições contratuais foram cumpridas, criando uma base sólida para futuras contratações de locação.

### **5. Descarte e Encerramento do Ciclo**



A última fase do ciclo de vida do objeto é o encerramento do contrato, quando a empresa locadora retira todos os equipamentos locados. A Prefeitura não precisa se preocupar com o armazenamento desses itens, pois a locadora se encarrega dessa parte. Além disso, ao optar pela locação, o Município não precisa se preocupar com a obsolescência dos equipamentos, já que a empresa fornecedora assegura que todos os itens estão atualizados, modernos e em boas condições. Isso elimina o risco de a Prefeitura adquirir equipamentos que, com o tempo, se tornariam ultrapassados ou inutilizáveis.

Essa abordagem contínua e renovável de locação garante que, a cada novo evento, a Prefeitura possa realizar o processo de locação novamente, sempre com equipamentos adequados às necessidades específicas de cada atividade, sem precisar manter um estoque fixo de itens, o que geraria custos adicionais de manutenção e armazenamento.

Em resumo, a locação de equipamentos proporciona uma série de vantagens operacionais e financeiras para o Município de São Francisco do Pará. Desde a contratação até a retirada dos equipamentos, o processo é gerido de forma eficiente e sem onerar o orçamento público de forma excessiva. A flexibilidade, a qualidade, a atualização tecnológica e a agilidade no atendimento às demandas das Secretarias fazem da locação a solução mais vantajosa, proporcionando o melhor uso dos recursos públicos e garantindo a realização bem-sucedida de eventos e atividades em diversas áreas do município.

#### **10. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO.**

Os valores estimados para a contratação serão baseados nas normas e regulamentações vigentes, levando em consideração os custos de mercado para locação de equipamentos semelhantes, bem como a análise de propostas e cotações realizadas no âmbito estadual e regional.

A estimativa também considerará os parâmetros definidos pela legislação sobre licitações e contratos, garantindo que os valores propostos sejam justos e compatíveis com as condições econômicas do município. Assim, a Secretaria assegura que a contratação será realizada de forma transparente e conforme as diretrizes legais aplicáveis.

#### **11. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO, AGRUPAMENTO OU SUBCONTRATAÇÃO.**

A solução não vislumbra o parcelamento ou agrupamento e não permite a subcontratação do objeto.

#### **12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES.**

A solução não necessita de contratações nesses termos para o pleno atendimento as necessidades.

#### **13. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO.**

Não há previsão de contratação no PCA.

#### **14. PROVIDÊNCIAS A SEREM TOMADAS.**

É cediço informar que, a presente contratação deverá ser precedida de processo licitatório, em observância a Lei nº 14.133/2021.

Não há providências a serem tomadas previamente à celebração de Contrato/Ata de Registro de Preços.



### 15. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS.

A contratação para a locação de equipamentos pode gerar alguns impactos ambientais relacionados ao transporte dos itens, consumo de energia, uso de materiais descartáveis durante os eventos, e a emissão de gases poluentes devido ao transporte dos equipamentos e operação de geradores.

Para mitigar esses impactos, a Prefeitura pode adotar os seguintes métodos:

Uso de transporte sustentável: Optar por empresas de locação que utilizem veículos com baixa emissão de carbono ou veículos elétricos.

Eficiência energética: Priorizar equipamentos com baixo consumo de energia, como luminárias LED e geradores com baixo impacto ambiental.

Minimização de resíduos: Utilizar materiais recicláveis e promover a coleta e o descarte adequado de resíduos, como plásticos e papéis.

Redução do uso de geradores: Sempre que possível, optar por fontes de energia renovável ou redes de energia pública, evitando o uso excessivo de geradores a combustão.

Compensação de carbono: A empresa locadora pode adotar ações de compensação de carbono, como o plantio de árvores, para neutralizar as emissões geradas durante os eventos.

Essas ações podem contribuir significativamente para reduzir os impactos ambientais e garantir que os eventos sejam realizados de maneira mais sustentável.

### 16. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE.

A viabilidade deste ETP verifica-se pela economia, na eficiência e efetividade verificada. Além disso, frisa-se que a presente contratação atende adequadamente às demandas formuladas, os benefícios a serem alcançados são adequados, os riscos envolvidos são administráveis. Considerando as informações do presente ETP, entende-se que a presente contratação se configura tecnicamente **VIÁVEL**.

### 17. RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO.

#### SETOR RESPONSÁVEL

Secretaria Municipal de Cultura e Turismo

#### AGENTE RESPONSÁVEL

  
**Deusdete Ataíde de Miranda Neto**  
*Diretor de cultura*

São Francisco do Pará/PA, 17 de janeiro de 2025.



**18. APROVAÇÃO E DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE.**

**DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE**

Aprovo este Estudo Técnico Preliminar e atesto sua conformidade às disposições da Instrução Normativa pertinentes.

**AUTORIDADE RESPONSÁVEL**

*Rian Garcia Lima*

**RIAN GARCIA LIMA**  
Secretário Municipal de Cultura e Turismo  
*Decreto n° 007/2025/GABPMSFP*

São Francisco do Pará/PA, 17 de janeiro de 2025.

