



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

ETP.25.11.19.5B3-01 - DATA: 19/11/2025

Categoria: SERVIÇO

Órgão(s) vinculado(s)

GABINETE DO PREFEITO

1. PROBLEMA RESUMIDO

Problema de infraestrutura e recursos limitados no município de Antonina do Norte/CE demandam a contratação de serviços de locação de palco, iluminação, som, LED, grid e gerador para garantir a realização de eventos festivos de final de ano com qualidade e segurança.

2. CLASSIFICAÇÃO DA PRETENSA CONTRATAÇÃO

A contratação de serviços de locação de palco, iluminação, som, LED, grid e gerador para realização de eventos festivos de final de ano no município de Antonina do Norte/CE se enquadra na categoria de serviços comuns, conforme estabelecido na Lei 14.133 de licitações. Esses serviços são considerados rotineiros e de baixa complexidade, não demandando especificações técnicas especiais ou personalizadas.

Dessa forma, a contratação poderá ser realizada de forma simplificada, seguindo os princípios da eficiência, economicidade e transparência, garantindo a seleção da proposta mais vantajosa para a administração pública. A escolha do fornecedor deverá ser feita por meio de critérios objetivos e transparentes, visando assegurar a qualidade dos serviços prestados e o cumprimento dos prazos estabelecidos para a realização dos eventos festivos.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A contratação dos serviços de locação de palco, iluminação, som, LED, grid e gerador se faz necessária para a realização dos eventos festivos de final de ano no município de Antonina do Norte/CE. Esses serviços são essenciais para garantir a estrutura necessária para a realização de apresentações artísticas, shows musicais, espetáculos de dança e outras atividades que fazem parte da programação festiva. Além disso, a contratação desses serviços contribui para a promoção da cultura local, o entretenimento da população e o fomento do turismo na região.

A realização dos eventos festivos de final de ano é uma tradição no município de Antonina do Norte/CE e atrai um grande público, tanto da própria cidade quanto de municípios vizinhos. Portanto, é fundamental que a estrutura necessária para a realização desses eventos seja de qualidade e atenda às necessidades do público e dos artistas envolvidos. A contratação dos serviços de locação de palco, iluminação, som, LED, grid e gerador por meio de licitação pública garante a transparência no processo de contratação, a escolha da proposta mais vantajosa para a administração pública e o cumprimento da legislação vigente.

4. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A contratação dos serviços de locação de palco, iluminação, som, LED, grid e gerador para eventos festivos de final de ano em Antonina do Norte/CE está prevista no plano de contratação anual, conforme determina a nova Lei de Licitações 14.133.

5. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

1. A contratada deverá possuir experiência comprovada na prestação de serviços de locação de palco, iluminação, som, LED, grid e gerador para eventos festivos de grande porte, comprovada por meio de atestados de capacidade técnica.
2. A contratada deverá apresentar certidões negativas de débitos fiscais e trabalhistas, conforme previsto na legislação vigente, demonstrando regularidade fiscal e trabalhista para participar da licitação.
3. A contratada deverá disponibilizar equipamentos de qualidade e em perfeito estado de funcionamento, garantindo a segurança e o bom andamento dos eventos festivos de final de ano no município de Antonina do Norte/CE.
4. A contratada deverá apresentar um plano de trabalho detalhado, contendo cronograma de execução dos serviços, equipe técnica responsável, especificações dos equipamentos a serem utilizados, entre outros detalhes relevantes.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE

R. JOÃO BATISTA ARRAIS, 08 - CENTRO - CEP: 63570-000 - ANTONINA DO NORTE/CE CNPJ:
07.594.500/0001-48

Tel: - Email: licitacaoantonina@gmail.com - Site:

Prefeitura de Antonina do Norte - CE
Comissão de Licitação

Pág.

16

para a realização dos eventos.

5. A contratada deverá possuir seguro de responsabilidade civil, garantindo a cobertura de eventuais danos materiais ou pessoais causados durante a execução dos serviços de locação de palco, iluminação, som, LED, grid e gerador.

6. A contratada deverá cumprir todas as normas de segurança e prevenção de acidentes durante a montagem, operação e desmontagem dos equipamentos, seguindo as diretrizes estabelecidas pelos órgãos competentes.

7. A contratada deverá apresentar proposta financeira detalhada, contendo os valores unitários de cada item a ser locado, prazos de pagamento, condições de reajuste e demais informações pertinentes para a contratação dos serviços.

8. A contratada deverá garantir a disponibilidade dos equipamentos e da equipe técnica necessária para atender a demanda dos eventos festivos de final de ano no município de Antonina do Norte/CE, conforme estabelecido no contrato de prestação de serviços.

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para a contratação dos serviços de locação de palco, iluminação, som, LED, grid e gerador para realização de eventos festivos de final de ano no município de Antonina do Norte/CE, é necessário realizar um levantamento de mercado para identificar as possíveis opções de contratação. Uma das possibilidades é a compra dos equipamentos, o que pode garantir um investimento a longo prazo e a possibilidade de utilização em futuros eventos. No entanto, os custos iniciais podem ser elevados e a manutenção dos equipamentos pode gerar despesas adicionais.

Outra opção é a locação dos equipamentos, o que pode ser mais vantajoso em termos de custos iniciais e manutenção, além de oferecer maior flexibilidade para a realização de diferentes tipos de eventos. Porém, é importante considerar a disponibilidade dos equipamentos no mercado e a necessidade de contratar uma empresa especializada para garantir a qualidade dos serviços prestados.

Diante das opções apresentadas, a melhor alternativa para a contratação dos serviços de locação de palco, iluminação, som, LED, grid e gerador para os eventos festivos de final de ano em Antonina do Norte/CE seria a locação dos equipamentos. Essa opção oferece maior flexibilidade, menor custo inicial e a possibilidade de contar com equipamentos de qualidade, garantindo o sucesso dos eventos.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A contratação de serviços de locação de palco, iluminação, som, LED, grid e gerador para realização de eventos festivos de final de ano no município de Antonina do Norte/CE visa garantir a estrutura necessária para a realização de festividades que promovam a integração e o entretenimento da população local. O palco será o espaço central onde ocorrerão as apresentações artísticas e culturais, enquanto a iluminação e o som garantirão a qualidade técnica dos eventos. O LED será utilizado para a criação de painéis visuais atrativos, enquanto o grid será responsável pela sustentação de equipamentos e estruturas. Por fim, o gerador assegurará o fornecimento de energia elétrica contínua e confiável durante os eventos.

A locação do palco incluirá a estrutura física, como plataforma elevada e cobertura, além de acessórios como escadas e corrimãos para garantir a segurança dos artistas e técnicos. A iluminação será composta por refletores, canhões de luz e equipamentos de controle, permitindo a criação de efeitos visuais e a valorização das apresentações. O sistema de som contemplará caixas acústicas, amplificadores, microfones e mesas de mixagem, garantindo a qualidade sonora e a transmissão clara das performances.

O LED será utilizado na criação de painéis de LED para exibição de vídeos, imagens e mensagens durante os eventos, proporcionando um visual moderno e dinâmico. O grid será responsável pela sustentação de equipamentos de iluminação, som e LED, bem como de elementos decorativos e cenográficos, garantindo a organização e a segurança do espaço. Por fim, o gerador será dimensionado de acordo com a demanda de energia dos equipamentos, assegurando o funcionamento ininterrupto dos eventos, mesmo em casos de falhas na rede elétrica.

Dessa forma, a contratação dos serviços de locação de palco, iluminação, som, LED, grid e gerador para os eventos festivos de final de ano em Antonina do Norte/CE atende não apenas às necessidades técnicas e logísticas dos eventos, mas também contribui para a promoção da cultura, do lazer e da convivência comunitária no município. A realização de festividades de qualidade e segurança é fundamental para fortalecer os laços sociais e valorizar a identidade cultural da região, proporcionando momentos de alegria e diversão para a população local.

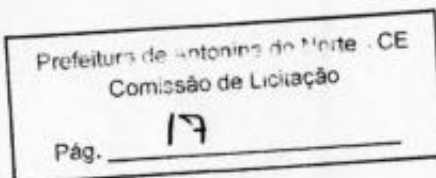
8.1. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES DE ITENS A SEREM CONTRATADOS

As especificações e quantitativos indicados basearam-se em dados de consultas realizadas junto ao setor



competente responsável por identificar as necessidades inerentes ao objeto da pretensa contratação, dessa forma entende-se necessária a contratação dos seguintes itens e quantitativos:

Descrição	Unid. Medida	Quant
GERADOR DE ENERGIA • Potência: 180 kVA.	DIÁRIA	2
GRID ESTRUTURAL • Estrutura Q30 • Dimensões: 8m x 6m.	DIÁRIA	2
ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL • 16 Moving Beam • 16 Strobos Atômicos • 4 Bruts • 22 Par LED • 6 Canhões COB • 4 Ribaltas • 2 Máquinas de fumaça • Mesa de controle MÂ	DIÁRIA	2
PAINEL DE LED P5 • Dimensões: 6m x 2m.	DIÁRIA	2
PALCO PROFISSIONAL • Dimensões: 12m x 6m • Piso em praticáveis de madeira naval • Cobertura em estrutura Grid Q30.	DIÁRIA	2
SISTEMA DE SONORIZAÇÃO PROFISSIONAL LR • 16 Lines • 16 Subwoofers • 9 Amplificadores compatíveis com o sistema • Me Power de energia com cabo de 80 metros • 2 Mesas de som de 48 canais • Sistema de monitores completo • Todo o cabeamento do sistema incluso	DIÁRIA	2



8.2. ITENS, QUANTITATIVOS E VALORES ESTIMADOS

Descrição	Unid.	Quant	Valor Unit. R\$	Valor total R\$
GERADOR DE ENERGIA	DIÁRIA	2	0,00	0,00
GRID ESTRUTURAL	DIÁRIA	2	0,00	0,00
ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL	DIÁRIA	2	0,00	0,00
PAINEL DE LED P5	DIÁRIA	2	0,00	0,00
PALCO PROFISSIONAL	DIÁRIA	2	0,00	0,00
SISTEMA DE SONORIZAÇÃO PROFISSIONAL LR	DIÁRIA	2	0,00	0,00

Considerando o(a) e o Art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021, o método aplicado para a definição do valor estimado, baseou-se em pesquisa simplificada de mercado, a fim de realizar o levantamento do eventual gasto com a solução escolhida, de modo a avaliar a vantajosidade e viabilidade econômica da opção;

Portanto, a estimativa preliminar para o atendimento da pretensa demanda é de R\$ 0,00 (), dessa forma, tomando-se como parâmetro as pesquisas de preços realizadas.

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE

R. JOÃO BATISTA ARRAIS, 08 - CENTRO - CEP: 63570-000 - ANTONINA DO NORTE/CE CNPJ: 07.594.500/0001-48

Tel: - Email: licitacaoantonina@gmail.com - Site:

Prefeitura de Antonina do Norte - CE
Comissão de Licitação

18

A contratação dos serviços de locação de palco, iluminação, som, LED, grid e gerador para os eventos festivos de final de ano em Antonina do Norte/CE não pode ser entregue de forma fracionada. A entrega dos serviços deve ser imediata após a contratação, garantindo assim a realização dos eventos de forma completa e satisfatória para a população. É fundamental que a empresa contratada cumpra com o prazo estabelecido para garantir o sucesso das festividades.

10. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) foi elaborado com base em dados objetivos, diagnóstico de necessidades reais do órgão, e análise criteriosa das alternativas disponíveis para atendimento à demanda identificada. A solução proposta para a CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE PALCO, ILUMINAÇÃO, SOM, LED, GRID E GERADOR, PARA REALIZAÇÃO DE EVENTOS FESTIVOS DE FINAL DE ANO, NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE., está alinhada ao planejamento estratégico da instituição, observando os princípios da economicidade, eficiência e eficácia previstos na Lei nº 14.133/2021.

Os requisitos técnicos, quantitativos e qualitativos definidos estão em conformidade com a realidade orçamentária, a capacidade operacional do órgão e as exigências legais aplicáveis. A justificativa da contratação, a escolha da solução mais adequada e a avaliação de riscos foram realizadas de forma integrada, garantindo coerência entre o problema identificado, os objetivos pretendidos e os meios adotados para sua superação.

Portanto, este ETP apresenta alinhamento pleno entre a necessidade da contratação, os resultados esperados, os requisitos técnicos propostos, os riscos avaliados e as diretrizes da administração pública. Assim, serve como base sólida e consistente para as próximas etapas do processo de contratação, garantindo a transparência, legalidade e eficiência na execução do contrato de serviços para realização dos eventos festivos de final de ano no município de Antonina do Norte/CE.

11. RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação dos serviços de locação de palco, iluminação, som, LED, grid e gerador para os eventos festivos de final de ano no município de Antonina do Norte/CE tem como objetivo principal garantir a realização de festividades de qualidade e atrativas para a população local e visitantes. Com a contratação desses serviços, espera-se proporcionar um ambiente festivo e seguro, com estruturas adequadas para a realização de apresentações culturais, shows e outras atividades que promovam a integração e o entretenimento da comunidade.

Além disso, a contratação desses serviços também visa fomentar a economia local, uma vez que a realização de eventos festivos pode atrair turistas e gerar oportunidades de negócios para os comerciantes da região. Com a infraestrutura adequada, é possível promover um ambiente propício para o desenvolvimento do turismo e do comércio local, contribuindo para o crescimento econômico do município.

Por fim, a contratação desses serviços também está alinhada com as diretrizes da Lei 14.133 de licitações, que estabelece critérios transparentes e objetivos para a contratação de serviços públicos. Dessa forma, a realização de um processo licitatório para a contratação dos serviços de locação de palco, iluminação, som, LED, grid e gerador garante a legalidade e a eficiência na aplicação dos recursos públicos, assegurando a qualidade e a segurança dos eventos festivos no município de Antonina do Norte/CE.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

A contratação de serviços de locação de palco, iluminação, som, LED, grid e gerador para eventos festivos de final de ano no município de Antonina do Norte/CE pode gerar impactos ambientais significativos. A utilização de equipamentos de iluminação e som pode resultar em um aumento no consumo de energia elétrica, contribuindo para a emissão de gases de efeito estufa e o aquecimento global.

Além disso, a montagem e desmontagem do palco e estruturas podem gerar resíduos sólidos, como plásticos, metais e materiais de construção, que podem ser descartados de forma inadequada, causando poluição do solo e da água. O uso de geradores a diesel para suprir a demanda de energia também pode gerar emissões de poluentes atmosféricos, prejudicando a qualidade do ar na região.

Uma possível solução para minimizar os impactos ambientais gerados por essa contratação seria a utilização de equipamentos de iluminação e som mais eficientes e sustentáveis, como lâmpadas de LED de baixo consumo energético e geradores movidos a energia renovável. Além disso, é importante que os resíduos gerados sejam corretamente separados e destinados para reciclagem ou descarte adequado, evitando a contaminação do meio ambiente. A conscientização e educação ambiental também são fundamentais para promover práticas mais sustentáveis em eventos festivos.



19

13. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

O objeto em questão é correlato e interdependente, pois suas partes estão intrinsecamente ligadas e influenciam umas às outras de forma significativa. A interdependência entre essas partes é fundamental para o funcionamento e a integridade do objeto como um todo.

14. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

1. Elaboração de um termo de referência detalhado, contendo todas as especificações técnicas necessárias para a realização dos eventos festivos de final de ano.
2. Realização de pesquisa de mercado para identificar empresas especializadas na locação dos serviços necessários, garantindo a competitividade e a qualidade dos serviços prestados.
3. Realização de processo licitatório, seguindo as normas estabelecidas na Lei de Licitações, para a escolha da empresa fornecedora dos serviços.
4. Capacitação dos servidores responsáveis pela fiscalização do contrato, a fim de garantir o cumprimento das cláusulas contratuais e a qualidade dos serviços prestados.
5. Elaboração do contrato de prestação de serviços, contendo todas as obrigações e responsabilidades das partes envolvidas.
6. Realização de vistoria prévia no local dos eventos, para garantir que todas as estruturas necessárias estejam de acordo com as especificações contratadas.
7. Acompanhamento constante da execução dos serviços, por meio de relatórios de acompanhamento e visitas técnicas, garantindo a qualidade e a conformidade com o contrato.
8. Realização de pagamentos conforme o cronograma estabelecido no contrato, após a devida verificação da execução dos serviços prestados.

15. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

A contratação dos serviços de locação de palco, iluminação, som, LED, grid e gerador para realização de eventos festivos de final de ano no município de Antonina do Norte/CE é uma necessidade importante para garantir a realização de um evento de qualidade e que atenda às expectativas da população local.

De acordo com a Lei 14.133 de licitações, a contratação de serviços deve ser feita de forma transparente e com a observância dos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade, eficiência, igualdade, probidade, vinculação ao instrumento convocatório e julgamento objetivo.

Nesse sentido, a realização de um processo licitatório para a contratação dos serviços mencionados é fundamental para garantir a escolha da proposta mais vantajosa para a administração pública. A licitação deve ser realizada de forma competitiva, permitindo a participação de diversos fornecedores e garantindo a igualdade de condições para todos os interessados.

Além disso, a contratação dos serviços por meio de licitação possibilita a obtenção de preços mais vantajosos para a administração pública, uma vez que os fornecedores concorrem entre si para oferecer as melhores condições. Isso contribui para a economia de recursos públicos e para a transparência na gestão dos recursos.

Por fim, a contratação dos serviços de locação de palco, iluminação, som, LED, grid e gerador por meio de licitação atende aos princípios da eficiência e da economicidade, uma vez que permite a escolha da proposta mais vantajosa para a administração pública, garantindo a realização de um evento de qualidade e que atenda às necessidades da população de Antonina do Norte/CE.

16. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Após análise detalhada do objeto de contratação pública para os serviços de locação de palco, iluminação, som, LED, grid e gerador para eventos festivos de final de ano no município de Antonina do Norte/CE, concluímos que a contratação é adequada e atende plenamente à necessidade a que se destina. A realização de eventos festivos de final de ano requer uma estrutura completa e de qualidade para garantir o sucesso das comemorações e a satisfação do público presente. A contratação dos serviços mencionados proporcionará a infraestrutura necessária para a realização dos eventos de forma segura, organizada e atrativa.

Além disso, a contratação dos serviços de locação de palco, iluminação, som, LED, grid e gerador contribuirá para fomentar a economia local, uma vez que empresas do município ou da região poderão ser contratadas para a prestação dos serviços. Dessa forma, a contratação pública não apenas atende à necessidade de estruturação dos eventos festivos, mas também promove o desenvolvimento econômico da região, gerando empregos e movimentando a economia local. Portanto, consideramos que a contratação é adequada e benéfica para o município de Antonina do Norte/CE.

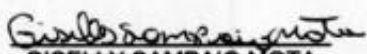


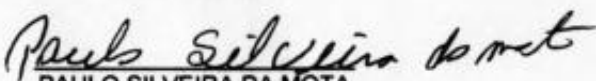
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE
R. JOÃO BATISTA ARRAIS, 08 - CENTRO - CEP: 63570-000 - ANTONINA DO NORTE/CE CNPJ:
07.594.500/0001-48
Tel: - Email: licitacaoantonina@gmail.com - Site:

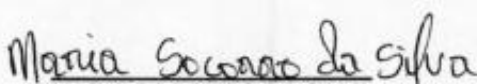
RESPONSÁVEIS:

Prefeitura de Antonina do Norte - CE
Comissão de Licitação

Pág. 20


GISELLY SAMPAIO MOTA
Presidente da Equipe de Planejamento da Contratação
Portaria 027/2025


PAULO SILVEIRA DA MOTA
Membro da Equipe de Planejamento da Contratação
Portaria 027/2025


MARIA SOCORRO DA SILVA
Membro da Equipe de Planejamento da Contratação
Portaria 027/2025

APROVADO POR:


Francisco Fagner de Sousa
Ordenador de Despesas do Fundo Geral