

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0000620241114000146

### 1. Descrição da Necessidade da Contratação

A contratação de serviços especializados na locação de tratores é essencial para atender às necessidades agrícolas do município de Mombaça, Ceará. Considerando a relevância da agricultura como motor econômico local, esta iniciativa visa proporcionar suporte técnico adequado aos pequenos e médios produtores rurais. As atividades de corte de terras, silagem e preparo de solo são vitais para garantir a produtividade agrícola, a sustentabilidade econômica e a segurança alimentar da região.

O problema a ser resolvido envolve a falta de maquinário apropriado para a realização eficiente dessas tarefas, impactando negativamente na capacidade produtiva e na qualidade de vida dos agricultores locais. A solução proposta, portanto, busca mitigar esses desafios, proporcionando acesso a equipamentos modernos e eficientes que, de outra forma, seriam inacessíveis à população beneficiada.

Sob a perspectiva do interesse público, a contratação se apresenta como um meio de fomentar o desenvolvimento agrícola e econômico, alinhando-se com os princípios de economicidade e eficiência previstos na Lei 14.133/2021. Além disso, tal iniciativa atende às diretrizes municipais de incentivo à agricultura local e melhoria da infraestrutura rural, contribuindo para o desenvolvimento sustentável e a redução de desigualdades socioeconômicas.

A definição da quantidade de horas contratadas para o serviço de aração baseia-se em uma análise criteriosa das necessidades agrícolas do município, considerando fatores como a extensão das áreas a serem atendidas, o calendário agrícola local e a demanda dos produtores rurais. Este planejamento visa assegurar a cobertura eficiente das áreas destinadas ao preparo do solo, otimizando recursos e garantindo que o serviço seja executado dentro do período ideal para o plantio, contribuindo para a produtividade e o desenvolvimento sustentável das atividades agrícolas na região.

### 2. Área requisitante

| Área requisitante                       | Responsável                  |
|-----------------------------------------|------------------------------|
| Secretaria M. de Agricultura e Pecuária | JEAN CARLOS MARQUES FAUSTINO |

### 3. Descrição dos Requisitos da Contratação



A descrição dos requisitos da contratação fundamenta-se na necessidade de assegurar que os serviços de locação de tratores atendam aos critérios técnicos e administrativos necessários para a execução plena das atividades pretendidas pela Prefeitura Municipal de Mombaça. O objetivo é garantir que a solução contratada seja eficiente, sustentável e de qualidade adequada, em conformidade com as regulamentações vigentes e os padrões mínimos de qualidade e desempenho exigidos.

- **Requisitos Gerais:**

- Locação de tratores de pneus traçados 4x4, com potência mínima de 75cv, dotados de sistema de controle remoto e equipamentos específicos (grade de aração e ensilhadeira acoplada).
- Locação de pá carregadeira com potência mínima de 135 cv, com peso operacional de 11.550 kg.

- **Requisitos Legais:**

- Conformidade com as normas de segurança do trabalho e ambientais específicas para a operação de maquinário pesado.
- Licenças e certificações necessárias para a prestação dos serviços, incluindo manutenção e operação dos equipamentos locados.

- **Requisitos de Sustentabilidade:**

- Utilização de tratores que atendam às diretrizes de eficiência energética e emissão reduzida de gases poluentes.
- Implementação de práticas operacionais que minimizem a compactação do solo e o consumo de combustível.

- **Requisitos da Contratação:**

- Fornecimento de combustível pela contratante, sendo responsabilidade da contratada a manutenção dos equipamentos.
- Prover operadores capacitados para a execução das atividades, com experiência comprovada na operação dos equipamentos listados.

Os requisitos necessários para a contratação incluem a definição clara das especificações técnicas dos tratores, a conformidade com as exigências legais e regulatórias, e a observação de critérios de sustentabilidade durante a execução dos serviços. Esses elementos são essenciais para assegurar que a contratação atenda às necessidades da Prefeitura Municipal de Mombaça, sem comprometer o caráter competitivo e assegurando o melhor aproveitamento dos recursos disponíveis.

#### 4. Levantamento de mercado

O levantamento de mercado é um passo essencial no planejamento da contratação, permitindo identificar as soluções disponíveis para a prestação de serviços de locação de tratores por hora trabalhada, destinados ao corte de terras, silagem e preparo de solo. Abaixo estão listadas as principais soluções de contratação observadas entre fornecedores e órgãos públicos:

- **Contratação Direta com o Fornecedor:** A opção de contratar diretamente empresas especializadas na locação de tratores foi identificada como uma prática comum. Esse modelo permite uma interação direta com o prestador de serviço, possibilitando negociações específicas em termos de preço, prazos e condições de execução dos serviços.



- **Contratação através de Terceirização:** Alguns órgãos optam pela terceirização, onde uma empresa intermediária é responsável por contratar e gerir os serviços de locação de tratores. Essa solução pode simplificar o processo de gestão, mas pode implicar em custos adicionais devido à intermediação.
- **Formas Alternativas de Contratação:** Incluem modelos como consórcios de municípios para obtenção de melhores condições comerciais através do volume agregado de horas contratadas. Essa forma pode ser vantajosa, especialmente para contratos de maior escala.

Analisando as soluções apresentadas, a contratação direta com fornecedores especializados se mostra como a mais adequada para atender às necessidades específicas da Prefeitura Municipal de Mombaça. Isso se deve à capacidade de negociação direta, personalização dos termos contratuais e otimização dos custos administrativos, ao mesmo tempo em que garante maior controle sobre a execução dos serviços contratados. Além disso, a contratação direta facilita o acompanhamento da prestação dos serviços e a implementação das medidas mitigadoras de impactos ambientais previamente identificadas.

## 5. Descrição da solução como um todo

A solução proposta para a contratação de empresa especializada na prestação de serviços de locação de tratores se alinha com as necessidades agrícolas do município de Mombaça, proporcionando eficiência e eficácia no corte de terras, silagem e preparo de solo. A solução abrange:

- Contratação de locação de tratores de pneus traçados 4x4 com grade de aração e enilhadeira acoplada com potência mínima de 75cv. O fornecimento do combustível ficará sob responsabilidade da contratante, enquanto a manutenção e as peças serão de responsabilidade da contratada.
- Locação de pá carregadeira, especificada com potência mínima de 135 cavalos e outras características que garantem sua eficiência para trabalhos pesados.
- A execução dos serviços será distribuída em diversas localidades do município, garantindo abrangência e capilaridade para atender às diferentes demandas agrícolas locais.
- A solução evita a necessidade de uma aquisição permanente de equipamentos, poupando recursos administrativos e financeiros e mitigando o risco de obsolescência de maquinário.

A escolha pela locação por hora trabalhada é devidamente justificada pela natureza sazonal das atividades agrícolas, sendo a alternativa mais econômica e flexível no mercado atualmente. Conforme aferido pelo levantamento de mercado, essa abordagem tem se mostrado assertiva para atender às necessidades de forma eficaz e com custo reduzido, uma vez que possibilita a utilização de equipamentos de última geração sem o comprometimento de grandes investimentos de capital.

## 6. Estimativa das quantidades a serem contratadas



| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESCRIÇÃO                                                         | QTD.      | UND. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------|------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Locação de trator de pneus traçado 4x4, com grade de aração       | 6.000,000 | Hora |
| Especificação: LOCAÇÃO DE TRATORES DE PNEUS TRAÇADOS 4X4. ESPECIFICAÇÃO: Locação de trator de pneus traçado 4x4, com grade de aração de controle remoto, com no mínimo 75cv de potência, com combustível por conta da contratante e condutor, manutenção de peças por conta das contratada.         |                                                                   |           |      |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Locação de trator de pneus traçado 4x4, com ensilhadeira acoplada | 6.000,000 | Hora |
| Especificação: LOCAÇÃO DE TRATOR DE PNEUS TRAÇADOS 4X4 COM ENSILADEIRA ACOPLADA 75CV. ESPECIFICAÇÃO: locação de tratores de pneus traçado 4x4, com ensilhadeira acoplada 75cv de potência, com combustível por conta da contratante e condutor, manutenção e peças por conta da contratada          |                                                                   |           |      |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Locação de pá carregadeira.                                       | 8.000,000 | Hora |
| Especificação: LOCAÇÃO PÁ CARREGADEIRA: com potencia mínima de 135 cavalas, peso operacional 11.550kg, capacidade da caçamba 1,7 m3, velocidade mínima e máxima: 13km/h a 40km/h 4 machas, capacidade de combustível 195 litros, carga total de tombamento 7.488kg, força de desagregação: 12.273kg |                                                                   |           |      |

## 7. Estimativa do valor da contratação

| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESCRIÇÃO                                                         | QTD.      | UND. | V. UNIT (R\$) | V. TOTAL (R\$) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------|------|---------------|----------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Locação de trator de pneus traçado 4x4, com grade de aração       | 6.000,000 | Hora | 323,33        | 1.939.980,00   |
| Especificação: LOCAÇÃO DE TRATORES DE PNEUS TRAÇADOS 4X4. ESPECIFICAÇÃO: Locação de trator de pneus traçado 4x4, com grade de aração de controle remoto, com no mínimo 75cv de potência, com combustível por conta da contratante e condutor, manutenção de peças por conta das contratada.         |                                                                   |           |      |               |                |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Locação de trator de pneus traçado 4x4, com ensilhadeira acoplada | 6.000,000 | Hora | 323,33        | 1.939.980,00   |
| Especificação: LOCAÇÃO DE TRATOR DE PNEUS TRAÇADOS 4X4 COM ENSILADEIRA ACOPLADA 75CV. ESPECIFICAÇÃO: locação de tratores de pneus traçado 4x4, com ensilhadeira acoplada 75cv de potência, com combustível por conta da contratante e condutor, manutenção e peças por conta da contratada          |                                                                   |           |      |               |                |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Locação de pá carregadeira.                                       | 8.000,000 | Hora | 346,67        | 2.773.360,00   |
| Especificação: LOCAÇÃO PÁ CARREGADEIRA: com potencia mínima de 135 cavalas, peso operacional 11.550kg, capacidade da caçamba 1,7 m3, velocidade mínima e máxima: 13km/h a 40km/h 4 machas, capacidade de combustível 195 litros, carga total de tombamento 7.488kg, força de desagregação: 12.273kg |                                                                   |           |      |               |                |

Deste modo, como tendo como parâmetro as pesquisas de preços realizadas, tem-se que o valor médio estimado, conforme dados demonstrados acima, totalizam a monta de R\$ 6.653.320,00 (seis milhões, seiscentos e cinquenta e três mil, trezentos e vinte reais)

## 8. Justificativas para o parcelamento ou não da solução

O parcelamento do objeto para a locação de tratores, destinado ao corte de terras, silagem e preparo de solo no Município de Mombaca, Ceará, foi cuidadosamente avaliado e decidido de maneira a maximizar a eficiência do processo licitatório e garantir a obtenção de melhores condições para a Administração. Abaixo são apresentadas as justificativas para tal decisão:

- **Avaliação da Divisibilidade do Objeto:** Após minuciosa análise, constatou-se que a locação dos equipamentos é tecnicamente divisível. Cada serviço relacionado (aragem, silagem e carregamento) pode ser tratado como uma unidade funcional separada sem comprometer os resultados desejados pela Administração.
- **Viabilidade Técnica e Econômica:** A divisão foi considerada tecnicamente e



economicamente viável, pois a distribuição dos serviços entre diversas localidades permite uma melhor gestão e otimização dos recursos disponíveis, sem afetar a qualidade final das operações agrícolas.

- **Economia de Escala:** Avaliações indicam que o parcelamento não provocará perda de economia de escala significativa. Ao contrário, possibilita um custo-benefício mais vantajoso ao possibilitar ajustes conforme a demanda específica de cada região do município.
- **Competitividade e Aproveitamento do Mercado:** A divisão contribui expressivamente para aumentar a competitividade, incentivando a participação de um número maior de fornecedores, inclusive micro e pequenas empresas que podem não ter capacidade de atender a totalidade dos serviços, mas estão aptas a entregar parte dele com eficiência.
- **Análise do Mercado:** Estudos de mercado respaldam essa decisão, apontando que práticas similares têm sido adotadas em diversos municípios com êxito. O parcelamento alinha-se às tendências do setor econômico, permitindo estratégias de contratação que promovem um mercado mais dinâmico e inclusivo.
- **Consideração de Lotes:** Optou-se pela divisão em lotes para que fornecedores de diferentes portes possam participar do processo de licitação, sem comprometer a execução integral dos serviços demandados, assegurando a viabilidade e eficiência esperadas.
- **Justificativas Baseadas em Dados:** A decisão pelo parcelamento está sustentada em dados concretos obtidos através de avaliações mercadológicas e financeiras, que comprovam a adequação da medida aos objetivos municipais.

As justificativas aqui expostas foram elaboradas em atenção ao cumprimento das normativas legais, visando garantir um processo licitatório transparente, eficiente e em consonância com as melhores práticas de mercado.

## 9. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O presente processo licitatório para a contratação de empresa especializada na prestação de serviços de locação de tratores está em pleno alinhamento com o Plano de Contratações Anual da Prefeitura Municipal de Mombaça para o exercício financeiro corrente. Esta contratação foi planejada considerando as demandas específicas das diversas localidades do município, visando otimizar o corte de terras (aração), a silagem e o preparo de solo, de forma a atender de maneira eficaz os beneficiários e promover o desenvolvimento agrícola da região.

- Compatibilidade com o cronograma de execução das atividades agrícolas, assegurando que os serviços sejam prestados no período adequado para maximizar a produção agrícola.
- Sincronização com as metas orçamentárias e financeiras da municipalidade, garantindo a disponibilidade de recursos para a execução dos serviços durante todo o período contratual.
- Integração com os objetivos estratégicos da Prefeitura, que visa fomentar o desenvolvimento econômico e sustentável na região, através do apoio direto aos produtores locais.

Assim, esta contratação não apenas atende às necessidades operacionais imediatas,



mas também está em consonância com o planejamento estratégico de longo prazo da Prefeitura, garantindo a racionalização dos recursos públicos e a efetividade das ações governamentais.

## 10. Resultados pretendidos

A contratação dos serviços de locação de tratores visa alcançar os seguintes resultados, em consonância com os princípios e objetivos estabelecidos pela Lei 14.133/2021:

- **Aumento da Eficiência Agrícola:** Proporcionar aos agricultores do município de Mombaça acesso a maquinário especializado capaz de ampliar a produtividade e eficiência nos processos de aração, silagem e preparo do solo, contribuindo diretamente para o aumento da capacidade produtiva local e para a sustentabilidade econômica da região.
- **Economicidade:** Garantir que os recursos públicos sejam utilizados de maneira eficiente ao optar por locação de maquinário, evitando altos custos de aquisição, manutenção e depreciação de equipamentos próprios. A solução de locação permite uma gestão mais flexível e econômica dos recursos financeiros.
- **Sustentabilidade e Inovação:** Facilitar a introdução de tecnologias mais modernas e menos poluentes no setor agrícola municipal. As máquinas locadas deverão atender os padrões ambientais vigentes, minimizando o impacto ambiental conforme previsto nas diretrizes de sustentabilidade e responsabilidade ambiental da nova lei.
- **Desenvolvimento Regional:** Fortalecer a economia local através do apoio aos agricultores, possibilitando que eles ampliem suas safras e, consequentemente, sua participação nos mercados local e regional, estimulando assim o desenvolvimento socioeconômico e cumprimento do princípio do desenvolvimento nacional sustentável preconizado pela legislação.
- **Transparência e Competitividade:** A utilização de pregão eletrônico como modalidade licitatória busca assegurar um processo transparente e competitivo, garantindo igualdade de condições aos participantes e seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública, em linha com os princípios da Lei 14.133/2021.

A implementação desses objetivos visa não apenas atender à necessidade imediata de incremento na produção agrícola, mas também estabelecer uma base sustentável para o crescimento econômico e social do município.

## 11. Providências a serem adotadas

- **Análise e Aprovação do ETP:**

Revisar e aprovar o Estudo Técnico Preliminar pelo setor responsável, garantindo que o documento esteja completo e alinhado com os objetivos do município de Mombaça.

- **Consulta ao Plano de Contratações Anual:**

Verificar o alinhamento da contratação com o plano de contratações anual da



Prefeitura Municipal de Mombaça, caso esteja disponível, assegurando que a necessidade de locação de tratores está prevista e devidamente justificada.

- **Definição de Critérios de Sustentabilidade:**

Incluir critérios de sustentabilidade no edital, conforme as medidas mitigadoras ambientais identificadas, como a utilização de tratores com menor emissão de poluentes.

- **Capacitação de Servidores:**

Promover a capacitação de servidores responsáveis por fiscalizar e gerenciar o contrato, assegurando que eles possuam as competências necessárias para monitorar a execução contratual e o cumprimento das normas ambientais.

- **Consulta ao Mercado:**

Efetuar nova pesquisa no mercado para atualizar os valores de referência e confirmar que os preços estimados são compatíveis com os praticados, mitigando riscos de superfaturamento ou sobrepreço.

- **Elaboração do Edital e Minuta de Contrato:**

Elaborar o edital de licitação e a minuta do contrato com base nas diretrizes do ETP, incluindo todas as especificações técnicas dos serviços e obrigações das partes envolvidas.

- **Aprovação pelos Órgãos de Controle:**

Submeter os documentos produzidos (ETP, edital, e contrato) para apreciação e aprovação pelos órgãos de controle interno e externo, se necessário.

- **Divulgação do Edital:**

Publicar o edital de licitação no Portal Nacional de Contratações Públicas e em outras mídias exigidas, garantindo ampla publicidade e transparência para a concorrência pública.

- **Planejamento Logístico:**

Desenvolver um plano logístico para a operação dos tratores, garantindo a eficiente distribuição dos recursos por todas as localidades do município de Mombaça.

## 12. Justificativa para adoção do registro de preços

A adoção do sistema de registro de preços não será aplicada neste processo de licitação. A seguir, são apresentados os motivos para esta decisão, com fundamentação na Lei 14.133/2021:

- **Natureza Específica e Temporária da Necessidade:** A contratação se destina a atender uma demanda específica e temporária relacionada ao corte de terras,



silagem e preparo de solo, alinhado ao planejamento agrícola de caráter anual do município. Não se trata de uma necessidade contínua ou de consumo frequente que justifique a aplicação de um registro de preços.

- **Estimativa Precisa das Quantidades:** Foram estabelecidas quantidades específicas de horas de locação necessárias para a execução dos serviços dentro do período contratual de 12 meses, conforme detalhado na estimativa do ETP. A precisão na quantidade a ser contratada faz desnecessária a flexibilidade oferecida pelo registro de preços.
- **Otimização dos Recursos Orçamentários:** A contratação direta dos serviços necessários para o período determinado garante uma melhor alocação dos recursos financeiros, evitando a possibilidade de compromissos além do necessário, característica do sistema de registro de preços que abarca aquisições futuras e incertas.
- **Complexidade e Singularidade do Serviço:** Os serviços de locação de tratores, conforme especificado, envolvem características técnicas peculiares que não se enquadram na padronização requerida para o sistema de registro de preços, tornando mais eficiente a contratação direta conforme a necessidade específica.

Assim, a decisão de não utilizar o sistema de registro de preços está devidamente fundamentada na busca por eficiência e economicidade, respeitando os princípios da legalidade e do planejamento adequado conforme a Lei 14.133/2021.

### 13. Da vedação da participação de empresas na forma de consórcio

A participação de empresas na forma de consórcio no processo licitatório pode trazer tanto vantagens quanto desafios. No contexto da contratação de serviços de locação de tratores no município de Mombaça, faz-se necessário analisar os impactos e a adequação dessa forma de participação com base na Lei 14.133/2021.

Apesar de a Lei 14.133/2021, em seu Art. 15, permitir a participação de consórcios em licitações com observância de normas específicas, decidiu-se vedar a formação de consórcios nesta licitação pelos seguintes motivos:

- **Complexidade da Gestão:** A gestão de contratos envolvendo consórcios pode ser mais complexa devido à necessidade de coordenação entre as empresas participantes, o que pode não ser favorável para o cronograma apertado e as necessidades específicas desta contratação.
- **Eficiência no Processo:** Evitar a participação de consórcios pode simplificar o processo licitatório, permitindo uma tomada de decisão mais ágil e direta, o que é essencial em contratações que demandam menor prazo para mobilização e execução.
- **Transparência e Controle:** Embora a formação de consórcios possa trazer benefícios em termos de capacidade técnica e financeira, exige uma estrutura robusta de fiscalização para garantir a transparência e o cumprimento das obrigações por todas as partes envolvidas.
- **Impacto Econômico:** A não permissão de consórcios pode fomentar a participação de empresas locais e, conseqüentemente, incentivar o desenvolvimento regional e a distribuição de oportunidades de negócio de forma mais equitativa.



Portanto, considerando os aspectos mencionados e buscando garantir maior eficiência, eficácia e economicidade no processo licitatório, ficou vedada a participação de empresas na forma de consórcio para esta contratação.

#### 14. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras

Durante a execução do contrato de locação de tratores no município de Mombaça, são identificados alguns potenciais impactos ambientais. Com base na Lei 14.133, destacam-se os seguintes aspectos e medidas a serem adotadas para mitigação:

- **Emissão de Gases Poluentes:** A operação dos tratores pode emitir gases poluentes que impactam negativamente o meio ambiente. Para minimizar esse efeito, recomenda-se que todos os tratores utilizados no contrato estejam em conformidade com as normas ambientais vigentes. Isso inclui a implementação de tecnologias de motores mais limpos e eficientes, de acordo com as diretrizes presentes na legislação vigente.
- **Poluição Sonora:** O ruído produzido pelos tratores pode causar incômodo à população local e à fauna. Como medida mitigadora, é importante restringir as operações em horários que minimizem o impacto sonoro e utilizar tratores equipados com dispositivos para controle de ruído.
- **Compactação do Solo:** O uso contínuo de máquinas pesadas pode levar à compactação do solo, prejudicando sua qualidade. Para atenuar esse problema, sugere-se o uso de práticas agrícolas sustentáveis e a monitorização constante dos trabalhos, garantindo que as técnicas de aração não degradem a estrutura do solo.
- **Consumo de Combustível:** O consumo elevado de combustível fóssil pelos tratores representa um impacto ambiental relevante. Promover programas de eficiência no uso de combustível e, sempre que possível, utilizar biocombustíveis podem ajudar a mitigar este impacto.
- **Gestão de Resíduos:** A operação dos tratores pode gerar resíduos, como óleos e peças de reposição. É crucial implementar práticas de gestão de resíduos adequadas, incluindo a destinação correta de materiais recicláveis e perigosos, conforme as diretrizes ambientais estabelecidas.

A adoção dessas medidas mitigadoras é fundamental para garantir que a execução do contrato preservará a integridade ambiental e estará alinhada com os princípios de desenvolvimento sustentável previstos na Lei 14.133, promovendo, assim, economicidade e eficiência.

#### 15. Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação

Após a análise criteriosa de todos os aspectos que envolvem a contratação para a prestação de serviços de locação de tratores, destinados ao corte de terras, silagem e preparo de solo no município de Mombaça, é possível afirmar que a contratação se mostra tanto viável quanto razoável. A necessidade de suporte técnico especializado e o volume significativo de trabalho a ser realizado em diversas localidades justificam a busca por soluções externas que possam garantir a eficiência e a eficácia na prestação



dos serviços.

- A contratação está coerentemente alinhada com a disposição do art. 18, §1º, da Lei 14.133, quanto à necessidade de soluções eficientes que atendam ao interesse público de forma objetiva e econômica.
- O estudo de mercado revelou que existem fornecedores capazes de atender os requisitos técnicos, garantindo assim a viabilidade técnica do contrato.
- Os valores de referência praticados estão compatíveis com os preços de mercado, respeitando os parâmetros de economicidade exigidos pela referida legislação.
- O planejamento antecipado prevê a abordagem eficaz das questões ambientais e a implementação de medidas mitigadoras, conforme exigido pelo art. 18, §1º, da Lei 14.133.
- A escolha pela modalidade de Pregão Eletrônico está alinhada com os princípios de competitividade e eficiência, assegurando que a seleção da proposta mais vantajosa seja realizada de forma justa e transparente.

Portanto, conclui-se que a contratação em questão atende de modo adequado às necessidades da Prefeitura Municipal de Mombaca, beneficiando o interesse público e cumprindo com os princípios e diretrizes estabelecidos pela Lei 14.133.

Mombaca / CE, 15 de janeiro de 2025

EQUIPE DE PLANEJAMENTO

*assinado eletronicamente*  
Antonio Moreira Mota  
PRESIDENTE

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO  
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
INFORMANDO O CÓDIGO: 243-566-5947  
PÁGINA: 10 DE 10 - MUNICÍPIO DE MOMBACA - CNPJ: 07.736.390/0001-01

