



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 01080004/24

1. Descrição da Necessidade da Contratação

A presente contratação visa atender à necessidade de aquisição de equipamentos com instalação inclusa, de forma a garantir o funcionamento pleno e eficiente do Abatedouro Público Municipal de Jaguaribara-CE, vinculado à Secretaria de Agricultura, Meio Ambiente e Recursos Hídricos. A instalação desses equipamentos é uma condição essencial para o cumprimento das normas sanitárias, além de assegurar qualidade nos serviços prestados à população.

O abatedouro desempenha um papel crítico na segurança alimentar e no apoio à atividade agropecuária local, contribuindo diretamente para o desenvolvimento econômico do município. Assim, a aquisição dos equipamentos necessários é imprescindível para resolver problemas relacionados à eficiência operacional, manutenção de padrões de higiene e sustentabilidade do empreendimento, de modo a alinhar-se ao interesse público em oferecer serviços públicos de qualidade e segurança para a comunidade.

A implementação desses equipamentos permitirá, dessa forma, que o abatedouro opere de maneira adequada, otimizando processos e respeitando as exigências legais vigentes, conforme preceitua a Lei nº 14.133/2021, que rege as contratações públicas no Brasil.

2. Área requisitante

Área requisitante	Responsável
Sec.de Agricultura, M.Amb.e Rec.Hidricos	GUILHERME BEZERRA DE LIMA

3. Descrição dos Requisitos da Contratação

A descrição dos requisitos da contratação é essencial para garantir a escolha de uma solução que atenda de maneira eficaz e eficiente às necessidades do Abatedouro Público Municipal de Jaguaribara-CE. É fundamental considerar leis e regulamentações específicas, além de incorporar práticas de sustentabilidade, qualidade e desempenho no processo de aquisição e instalação dos equipamentos.

Requisitos gerais



Estado do Ceará

Poder Executivo Municipal

Prefeitura Municipal de Jaguaribara



- Os equipamentos devem ser compatíveis com a infraestrutura existente no abatedouro.
- Os fornecedores devem garantir assistência técnica e manutenção durante o período de garantia dos equipamentos.
- As especificações técnicas dos equipamentos devem garantir durabilidade e eficiência operacional.

Requisitos legais

- Atendimento às normas de segurança e higiene sanitária, conforme legislação vigente aplicável ao setor de abates.
- Conformidade com a regulamentação ambiental vigente, garantindo que os equipamentos não gerem impactos adversos ao meio ambiente.
- Os fornecedores devem estar devidamente registrados e regularizados de acordo com as exigências governamentais.

Requisitos de sustentabilidade

- Prioridade para equipamentos que apresentem eficiência energética comprovada.
- Os equipamentos devem permitir a correta destinação e reciclagem de resíduos.
- Fornecedores que apresentem práticas sustentáveis em sua cadeia de fornecimento terão pontuação adicional no processo de seleção.

Requisitos da contratação

- A instalação dos equipamentos deve ser prevista no prazo estipulado e por profissionais qualificados.
- Garantia de fornecimento de peças de reposição por um período mínimo de cinco anos.
- Treinamento inicial para operação segura dos equipamentos, a ser ministrado pelo fornecedor.

Os requisitos listados são cruciais para assegurar que a contratação atenderá efetivamente às necessidades do abatedouro. A previsão de critérios claros evita a inclusão de especificações excessivas que poderiam restringir a concorrência, mantendo o caráter competitivo e a obtenção da melhor relação custo-benefício para a Administração Pública.

4. Levantamento de mercado

O levantamento de mercado para a aquisição de equipamentos com instalação inclusa, destinados ao funcionamento do abatedouro público municipal, visa identificar as soluções de contratação disponíveis, analisando a viabilidade e adequação para atender às necessidades do Município de Jaguaribara-CE. A seguir, são apresentadas as principais soluções de contratação:

- Contratação direta com o fornecedor: Esta modalidade envolve a compra direta dos equipamentos e serviços de instalação com fornecedores especializados. É



uma opção que permite negociação direta e potencialmente melhores condições comerciais.

- Contratação através de terceirização: Envolvendo a contratação de uma empresa que forneça não apenas os equipamentos, mas também a mão de obra qualificada para instalação e possíveis serviços de manutenção.
- Formas alternativas de contratação: Inclui métodos como o leasing ou aluguel dos equipamentos, o que pode ser considerado dependendo da análise dos custos-benefício e das necessidades temporárias ou permanentes do abatedouro.
- Participação em consórcios públicos: Unir-se a outros municípios ou entidades públicas para realizar uma contratação conjunta, podendo resultar em economia de escala e melhores condições de negociação.

A solução de contratação mais adequada para atender as necessidades desta aquisição é a contratação direta com o fornecedor, com foco em empresas que possam oferecer tanto os equipamentos quanto a instalação. Essa opção assegura que a Prefeitura Municipal de Jaguaribara obtenha equipamentos que atendam às especificações técnicas desejadas e que a instalação seja realizada conforme padrões de qualidade e segurança necessários para o funcionamento do abatedouro público.

5. Descrição da solução como um todo

A aquisição de equipamentos com instalação inclusa para o funcionamento do Abatedouro Público Municipal de Jaguaribara-CE tem como objetivo garantir a eficiência e a conformidade das operações realizadas pela Secretaria de Agricultura, Meio Ambiente e Recursos Hídricos. Trata-se de uma solução integrada que abrange a disponibilização dos equipamentos essenciais ao pleno funcionamento das atividades de abate, bem como a sua instalação adequada, de forma a assegurar a operação contínua e eficiente do abatedouro.

- Os equipamentos a serem adquiridos serão selecionados com base na análise de mercado, priorizando aqueles que apresentam melhor relação custo-benefício e que atendem às exigências técnicas e operacionais estabelecidas pela Prefeitura Municipal de Jaguaribara.
- A instalação inclusa no fornecimento dos equipamentos garante que os mesmos serão colocados em operação por profissionais capacitados, assegurando a conformidade com as normas de segurança e qualidade vigentes.
- A solução proposta foi identificada como a mais adequada dentre as alternativas disponíveis no mercado por meio de um criterioso levantamento das opções, considerando aspectos técnicos, econômicos e de sustentabilidade. Isso justifica a escolha como a melhor resposta às necessidades do município, tornando a contratação eficiente e benéfica ao interesse público.

6. Estimativa das quantidades a serem contratadas

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
1	CONJUNTO DE TRÊS PLATAFORMAS.	1,000	Unidade



Estado do Ceará

Poder Executivo Municipal

Prefeitura Municipal de Jaguaribara



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
Especificação: PLATAFORMA PARA TRESPASSE, MEDINDO 650 X 1100 X 1600MM PLATAFORMA PARA EVISCERAÇÃO, MEDINDO 650 X 1500 X 1000MM PLATAFORMA PARA SERRAR CARÇAÇA, MEDINDO 650 X 1100 X 1000MM CONFECCIONADAS EM CHAPA XADREZ DE 3/16 COM CORRIMÃO E ESCADA EM TUBOS DE 1"1/4 COM PÉ EM TUBO DE 6"			
2	GRADE DE VÔMITO	1,000	Unidade
Especificação: GRADE DE VÔMITO EM TUBOS GALVANIZADOS DE 2", MEDINDO 2400 X 1800 INCLINADA			
3	CARRITINHAS PARA SANGRIA SUÍNA	4,000	Unidade
Especificação: CARRITILHAS PARA SANGRIA SUÍNA CONFECCIONADAS EM CHAPA 2"X3/8, ROLDANA DE 1100MM E CORRENTE			
4	MESA EM TUBOS GALVANIZADOS	1,000	Unidade
Especificação: MESA EM TUBOS GALVANIZADOSW DE 1"1/2 PARA DEPILAÇÃO E RETOQUE DE SUÍNOS MEDINDO 1500 X 1300 X 800MM			
5	COXO PARA SANGRIA	1,000	Unidade
Especificação: COXO PARA SANGRIA EM AÇO INOX AISI - 304 DE 2MM, MEDINDO 1200 X 600 X 1300MM COM ACABAMENTO SANITARIO			
6	MESA DE AÇO INOX	2,000	Unidade
Especificação: MESA EM AÇO INOX AISI - 304 DE 1,5MM, MEDINDO 1400 X 500 X 600 X 400X 900MM, COM ACABAMENTO SANITÁRIO			
7	BALACIM PARA SUÍNOS	5,000	Unidade
Especificação: BALANCIM PARA SUÍNOS EM FERRO GALVANIZADO DE 5/8, MEDINDO 500MM, COM ALÇA			
8	CONJUNTO DE TUBULAÇÃO PARA ÁGUA	1,000	Unidade
Especificação: 24 METROS DE TUBOS GALVANIZADOS DE 1"1/2 30 METROS DE TUBOIS GALVANIZADOS DE 1/2 06 METROS DE TUBOS GALVANIZADOS DE 3/4 05 REGISTROS DE 1/2 01 REGISTRO DE 3/4 01 REGISTRO DE 1"1/2 01T GALVANIZADO DE 1"1/2 02 COTOVELOS GALVANIZADOS DE 1"1/2 03 TAMPÕES GALVANIZADOS DE 1"1/2 10 REGISTROS DE 1/2 02 NIPLES DE 3/4 20 NIPLES DE 1/2 10 BUCHAS DE UNIÃO DE 1/2 01 BUCHA DE UNIÃO DE 3/4 15 COTOVELOS DE 1/2 01 REGISTRO DE 1"1/2 01 RIGISTRO DE 3/4 02 COTOVELOS DE 3/4			
9	LAVATÓRIO BOTAS SIMPLES	2,000	Unidade
Especificação: LAVATÓRIO BOTAS SIMPLES CONFECCIONADO EM AÇO INOX AISI-304 EM CHAPA DE 1,5MM COM RECIPIENTE PARA SABÃO, ESCOVA E VÁLVULA PEDAL, ACABAMENTO SANITÁRIO E POLIMENTO INDUSTRIAL			
10	LAVATÓRIO TIPO PAREDE	2,000	Unidade
Especificação: LAVATÓRIO TIPO PAREDE CONFECCIONADO EM AÇO INOX AISI-304 EM CHAPA DE 1,5MM COM BICO, SABINETEIRA GLOBO E VÁLVULA DE JOELHO, ACABAMENTO SANITÁRIO E POLIMENTO INDUSTRIAL.			

7. Estimativa do valor da contratação

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1	CONJUNTO DE TRÊS PLATAFORMAS.	1,000	Unidade	19.333,33	19.333,33
Especificação: PLATAFORMA PARA TRESPASSE, MEDINDO 650 X 1100 X 1600MM PLATAFORMA PARA EVISCERAÇÃO, MEDINDO 650 X 1500 X 1000MM PLATAFORMA PARA SERRAR CARÇAÇA, MEDINDO 650 X 1100 X 1000MM CONFECCIONADAS EM CHAPA XADREZ DE 3/16 COM CORRIMÃO E ESCADA EM TUBOS DE 1"1/4 COM PÉ EM TUBO DE 6"					
2	GRADE DE VÔMITO	1,000	Unidade	12.000,00	12.000,00
Especificação: GRADE DE VÔMITO EM TUBOS GALVANIZADOS DE 2", MEDINDO 2400 X 1800 INCLINADA					
3	CARRITINHAS PARA SANGRIA SUÍNA	4,000	Unidade	950,00	3.800,00
Especificação: CARRITILHAS PARA SANGRIA SUÍNA CONFECCIONADAS EM CHAPA 2"X3/8, ROLDANA DE 1100MM E CORRENTE					
4	MESA EM TUBOS GALVANIZADOS	1,000	Unidade	13.366,67	13.366,67

Centro Administrativo Porcino Maia

Av. Bezerra de Menezes, 350 –Centro- Jaguaribara – Ceará – CEP: 63.490-000 - Telefone 88 - 3568.4534



Estado do Ceará

Poder Executivo Municipal

Prefeitura Municipal de Jaguaribara



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: MESA EM TUBOS GALVANIZADOS DE 1"1/2 PARA DEPILAÇÃO E RETOQUE DE SUÍNOS MEDINDO 1500 X 1300 X 800MM					
5	COXO PARA SANGRIA	1,000	Unidade	23.500,00	23.500,00
Especificação: COXO PARA SANGRIA EM AÇO INOX AISI - 304 DE 2MM, MEDINDO 1200 X 600 X 1300MM COM ACABAMENTO SANITARIO					
6	MESA DE AÇO INOX	2,000	Unidade	13.500,00	27.000,00
Especificação: MESA EM AÇO INOX AISI - 304 DE 1,5MM, MEDINDO 1400 X 500 X 600 X 400X 900MM, COM ACABAMENTO SANITARIO					
7	BALACIM PARA SUÍNOS	5,000	Unidade	483,33	2.416,65
Especificação: BALANCIM PARA SUÍNOS EM FERRO GALVANIZADO DE 5/8, MEDINDO 500MM, COM ALÇA					
8	CONJUNTO DE TUBULAÇÃO PARA ÁGUA	1,000	Unidade	26.000,00	26.000,00
Especificação: 24 METROS DE TUBOS GALVANIZADOS DE 1"1/2 30 METROS DE TUBOIS GALVANIZADOS DE 1/2 06 METROS DE TUBOS GALVANIZADOS DE 3/4 05 REGISTROS DE 1/2 01 REGISTRO DE 3/4 01 REGISTRO DE 1"1/2 01T GALVANIZADO DE 1"1/2 02 COTOVELOS GALVANIZADOS DE 1"1/2 03 TAMPÕES GALVANIZADOS DE 1"1/2 10 REGISTROS DE 1/2 02 NIPLES DE 3/4 20 NIPLES DE 1/2 10 BUCHAS DE UNIÃO DE 1/2 01 BUCHA DE UNIÃO DE 3/4 15 COTOVELOS DE 1/2 01 REGISTRO DE 1"1/2 01 RIGISTRO DE 3/4 02 COTOVELOS DE 3/4					
9	LAVATÓRIO BOTAS SIMPLES	2,000	Unidade	7.866,67	15.733,34
Especificação: LAVATÓRIO BOTAS SIMPLES CONFECCIONADO EM AÇO INOX AISI-304 EM CHAPA DE 1,5MM COM RECIPIENTE PARA SABÃO, ESCOVA E VÁLVULA PEDAL, ACABAMENTO SANITÁRIO E POLIMENTO INDUSTRIAL					
10	LAVATÓRIO TIPO PAREDE	2,000	Unidade	7.566,67	15.133,34
Especificação: LAVATÓRIO TIPO PAREDE CONFECCIONADO EM AÇO INOX AISI-304 EM CHAPA DE 1,5MM COM BICO, SABINETEIRA GLOBO E VÁLVULA DE JOELHO, ACABAMENTO SANITÁRIO E POLIMENTO INDUSTRIAL					

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\$ 158.283,33 (cento e cinquenta e oito mil, duzentos e oitenta e três reais e trinta e três centavos)

8. Justificativas para o parcelamento ou não da solução

A avaliação criteriosa também determinou se o parcelamento do objeto da licitação para a aquisição de equipamentos destinados ao funcionamento do abatedouro público municipal é viável. A seguir, apresentamos as justificativas para a decisão pelo parcelamento:

- **Avaliação da Divisibilidade do Objeto:**

Após análise detalhada, foi verificado que o objeto da licitação é tecnicamente divisível sem comprometer a funcionalidade ou os resultados pretendidos pela Administração Municipal.

- **Viabilidade Técnica e Econômica:**

A divisão do objeto é técnica e economicamente viável. Documentos e análises mostram que a qualidade e a eficácia dos resultados esperados não serão comprometidas com o parcelamento.

- **Economia de Escala:**

Foi garantido que o parcelamento não resultará em perda de economia de



Estado do Ceará

Poder Executivo Municipal

Prefeitura Municipal de Jaguaribara



escala. A análise demonstrou que os custos não sofrerão aumento proporcional em relação aos benefícios obtidos com a divisão.

- **Competitividade e Aproveitamento do Mercado:**

O parcelamento foi considerado uma estratégia para aumentar a competitividade, possibilitando um melhor aproveitamento do mercado. Esta abordagem permitirá a participação de um número maior de fornecedores, incluindo aqueles de menor porte.

- **Decisão pelo Parcelamento:**

A decisão de parcelar o objeto foi baseada na conclusão de que a divisão não acarretará prejuízos e, de fato, contribuirá positivamente para o resultado do processo licitatório em termos de eficiência e competitividade.

- **Análise do Mercado:**

Reforçando a justificativa, foi realizada uma análise do mercado que constatou estar alinhada com as práticas predominantes no setor econômico pertinentemente ao bem ou serviço contratado.

A decisão pelo parcelamento busca assegurar que o processo seja transparente e em conformidade com as normativas vigentes, garantindo eficiência e eficácia na contratação dos produtos e serviços necessários para o abatedouro público municipal.

9. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação para a aquisição de equipamentos com instalação inclusa, destinados ao funcionamento do Abatedouro Público Municipal, encontra-se plenamente alinhada com o Plano de Contratações Anual da Prefeitura Municipal de Jaguaribara para o exercício financeiro correspondente. Este alinhamento garante que a contratação está devidamente integrada ao planejamento estratégico e que complementa todos os esforços para atender às necessidades previamente identificadas pela Secretaria de Agricultura, Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Município de Jaguaribara-CE.

Ademais, a contratação está em conformidade com as leis orçamentárias vigentes, assegurando que todos os recursos alocados para esta finalidade serão usados de maneira eficiente e eficaz, com vistas a obter o melhor resultado possível para a administração pública e o interesse público.

10. Resultados pretendidos

- Garantir a operacionalização eficiente e segura do abatedouro público municipal de Jaguaribara-CE, contribuindo para a saúde pública e o desenvolvimento agropecuário local.
- Obter equipamentos de qualidade e tecnologia apropriada para o processamento adequado das atividades de abate, garantindo a conformidade com as normas



Estado do Ceará

Poder Executivo Municipal

Prefeitura Municipal de Jaguaribara



sanitárias vigentes.

- Reduzir os custos operacionais do abatedouro por meio da aquisição de equipamentos com alta eficiência energética e menor necessidade de manutenção frequente.
- Promover o desenvolvimento econômico local, facilitando a comercialização de carne de origem certificada e aumentando a confiança dos consumidores.
- Respeitar as diretrizes de sustentabilidade ambiental, adotando práticas que minimizem o impacto negativo e contribuam para a preservação do meio ambiente.

11. Providências a serem adotadas

Para assegurar a eficácia da aquisição dos equipamentos com instalação inclusa destinados ao abatedouro público municipal, as seguintes providências devem ser adotadas:

- 1. Realizar consulta junto às entidades competentes, como a Secretaria de Agricultura, Meio Ambiente e Recursos Hídricos, para validar as especificações técnicas dos equipamentos a serem adquiridos.
- 2. Promover treinamento para os servidores que irão operar os novos equipamentos, garantindo que eles possuam as competências necessárias para a operação adequada.
- 3. Estabelecer cronograma de instalação detalhado para coordenação e acompanhamento do processo de implantação dos equipamentos.
- 4. Elaborar e implementar um plano de manutenção preventiva e corretiva, assegurando a longevidade e eficiência dos equipamentos adquiridos.
- 5. Identificar e realizar a adequação das instalações físicas do abatedouro, se necessário, para a correta instalação dos equipamentos.
- 6. Desenvolver mecanismos de monitoramento e avaliação contínua, para garantir que os equipamentos atendem aos padrões de qualidade e eficiência esperados.
- 7. Emitir as licenças ambientais necessárias junto aos órgãos competentes, caso a instalação dos equipamentos exija tal procedimento.
- 8. Estabelecer acordos de nível de serviço com os fornecedores, prevendo prazos, garantias e condições de reparo dos equipamentos defectuosos.

12. Da vedação da participação de empresas na forma de consórcio

De acordo com a Lei 14.133/2021, não há vedação absoluta para a participação de empresas em consórcio nas licitações públicas. No entanto, cada caso deve ser analisado considerando os potenciais riscos e benefícios para a Administração Pública, conforme disposto nos Artigos pertinentes da Lei.

No contexto específico da aquisição de equipamentos com instalação inclusa para o abatedouro público municipal de Jaguaribara-CE, não se recomenda a participação em consórcio pelas seguintes razões:



- O risco de complexidade adicional na gestão contratual, uma vez que consórcios podem envolver múltiplas partes, cada qual com diferentes responsabilidades e capacidades, o que pode dificultar a administração eficiente e coesa do contrato.
- A possibilidade de diluição da responsabilidade técnica e econômica entre os membros do consórcio, o que pode comprometer a qualidade e a eficácia da execução contratual.
- A necessidade de assegurar uma competitividade justa e garantir a melhor proposta para a Administração, que poderia ser prejudicada por arranjos de consórcio que limitem a participação de outras empresas no processo licitatório.

Portanto, fundamentado nos princípios da economicidade, da eficiência e do interesse público, conforme orienta a Lei 14.133/2021, conclui-se ser mais vantajoso para a Administração vedar a participação de empresas na forma de consórcio para esta contratação específica.

13. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras

Para a aquisição de equipamentos com instalação inclusa, destinados ao funcionamento do abatedouro público municipal de Jaguaribara-CE, considera-se a importância de identificar e mitigar possíveis impactos ambientais decorrentes desse processo. De acordo com o Art. 18, §1º, inciso XII da Lei 14.133/2021, é essencial a descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras. Abaixo estão os possíveis impactos e as medidas propostas:

- Impacto: Emissão de poluentes atmosféricos devido ao funcionamento dos equipamentos.
 - Medida Mitigadora: Adotar tecnologias mais limpas e eficientes que reduzam a emissão de poluentes, além da utilização de sistemas de filtragem e controle de emissões.
- Impacto: Geração de resíduos sólidos provenientes da instalação e operação dos equipamentos.
 - Medida Mitigadora: Implementar um sistema de gestão de resíduos que inclua a coleta seletiva, reciclagem e correta disposição dos resíduos não recicláveis.
- Impacto: Consumo elevado de energia elétrica.
 - Medida Mitigadora: Investir em equipamentos com maior eficiência energética e aproveitar fontes de energia renovável sempre que possível.
- Impacto: Ruído ambiental gerado pela operação dos equipamentos.
 - Medida Mitigadora: Utilização de equipamentos com isolamento acústico e implementação de barreiras sonoras, bem como monitoramento regular dos níveis de ruído.
- Impacto: Uso intensivo de recursos hídricos.
 - Medida Mitigadora: Instalação de sistemas de reuso de água e utilização de tecnologias que reduzam o consumo de água durante o processo operacional.

A administração deve garantir o alinhamento com as normativas ambientais vigentes e realizar monitoramentos contínuos para assegurar a eficácia das medidas mencionadas, conforme diretrizes da Lei 14.133/2021.



Estado do Ceará

Poder Executivo Municipal

Prefeitura Municipal de Jaguaribara



14. Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação

Após análise dos elementos previstos no estudo técnico preliminar, conforme destacado pela Lei nº 14.133/2021, especialmente no que tange à economicidade, à adequação ao interesse público e ao potencial de atendimento às necessidades do abatedouro público municipal, concluímos que a contratação se demonstra totalmente viável e razoável.

- **Interesse Público:** A aquisição dos equipamentos com instalação inclusa está em linha com os objetivos do município de Jaguaribara no que diz respeito à melhoria das infraestruturas essenciais, promovendo não só o desenvolvimento local, mas também o cumprimento de normas sanitárias e ambientais.
- **Análise Econômica:** Com base na análise do mercado, a contratação dos equipamentos está dentro dos parâmetros de preços praticados, conforme pesquisa de mercado, promovendo a eficiência dos recursos públicos.
- **Parecer Técnico:** As especificações técnicas, quando providas, vão assegurar que os equipamentos atendam às exigências operacionais e regulatórias, garantindo assim não apenas a conformidade, mas também a eficácia na operação do abatedouro.
- **Planejamento e Alinhamento Estratégico:** Esta contratação está bem alinhada com o planejamento estratégico da Prefeitura Municipal de Jaguaribara, encaixando-se na visão de longo prazo para o desenvolvimento sustentável e autossuficiente da agricultura e produção animal.

Diante do exposto, a contratação é considerada não apenas uma necessidade imediata, mas uma ação estratégica e econômica, essencial para o progresso e ampliação das capacidades produtivas do município. Portanto, posicionamo-nos favoravelmente à sua implementação.



Estado do Ceará

Poder Executivo Municipal

Prefeitura Municipal de Jaguaribara



Jaguaribara / CE, 5 de novembro de 2024

EQUIPE DE PLANEJAMENTO

GUILHERME BEZERRA DE LIMA
MEMBRO

EDUARDO BANDEIRA MEDRADO
MEMBRO

REGINA ALVES COSTA
MEMBRO