



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### 1. INTRODUÇÃO

O presente estudo técnico tem por finalidade embasar a necessidade realização de manutenção corretiva e preventiva, com fornecimento de peças, em câmara refrigeradora para conservação de vacinas, para atender as necessidades da Secretaria de Saúde, do Município de Senador Pompeu-CE.

#### 1.1. ÁREA REQUISITANTE

ÁREA REQUISITANTE	RESPONSÁVEL
Secretaria de Saúde	Sara Thayse de Souza

### 2. NECESSIDADE ADMINISTRATIVA

A necessidade de realizar manutenção corretiva e preventiva em câmara refrigeradora destinada à conservação de vacinas, vinculada à Secretaria de Saúde de Senador Pompeu, surge como uma demanda estratégica e fundamental para assegurar a integridade e eficácia das vacinas. Os fundamentos desta necessidade administrativa incluem:

- 1. PRESERVAÇÃO DA EFICÁCIA DAS VACINAS:** A câmara refrigeradora desempenha um papel crucial na preservação da eficácia das vacinas, garantindo que estas sejam armazenadas dentro das condições ideais de temperatura, vital para manter sua eficácia.
- 2. CUMPRIMENTO DE PADRÕES REGULATÓRIOS:** A manutenção regular da câmara refrigeradora atende aos padrões e regulamentações estabelecidos por órgãos de saúde, assegurando o cumprimento de normativas técnicas e sanitárias.
- 3. PREVENÇÃO DE PERDAS DE VACINAS:** A manutenção preventiva visa identificar e corrigir potenciais falhas antes que estas causem danos irreparáveis às vacinas, prevenindo perdas e desperdícios de insumos tão preciosos.
- 4. GARANTIA DA CONTINUIDADE DOS SERVIÇOS DE VACINAÇÃO:** Assegurar o funcionamento adequado da câmara refrigeradora é essencial para a continuidade dos serviços de vacinação, mantendo a oferta regular e oportuna de imunizações à população.
- 5. REDUÇÃO DE CUSTOS A LONGO PRAZO:** A manutenção preventiva é um investimento que, a longo prazo, contribui para a redução de custos, evitando a necessidade de reparos emergenciais mais onerosos ou a substituição completa do equipamento.



6. SUSTENTABILIDADE E RESPONSABILIDADE AMBIENTAL: A manutenção da câmara refrigeradora prolonga sua vida útil, contribuindo para a sustentabilidade ambiental ao reduzir o descarte precoce de equipamentos.

7. CONFIANÇA DA POPULAÇÃO NOS SERVIÇOS DE SAÚDE: Ao garantir a adequada conservação das vacinas, a Secretaria de Saúde fortalece a confiança da população nos serviços de saúde locais, demonstrando comprometimento com a qualidade e segurança dos procedimentos.

8. EFICIÊNCIA OPERACIONAL E LOGÍSTICA: Uma câmara refrigeradora em pleno funcionamento otimiza a eficiência operacional e logística da Secretaria de Saúde, garantindo um fluxo contínuo e eficaz no armazenamento e distribuição de vacinas.

Portanto, a necessidade de realizar a manutenção corretiva e preventiva na câmara refrigeradora para conservação de vacinas é imprescindível para a efetividade do programa de imunização, a integridade dos insumos e o fortalecimento dos serviços de saúde oferecidos à população de Senador Pompeu. Essa ação está alinhada com os princípios de responsabilidade, qualidade e eficiência na gestão pública da saúde.

### 3. POSSÍVEIS SOLUÇÕES DE MERCADO

#### 3.1. EMPRESAS ESPECIALIZADAS EM REFRIGERAÇÃO:

VANTAGENS	DESVANTAGENS
Expertise em sistemas de refrigeração. Possuem técnicos especializados.	Custo pode ser mais elevado. Dependência externa para fornecimento de peças.

#### 3.2. CONTRATOS DE MANUTENÇÃO COM FABRICANTES:

VANTAGENS	DESVANTAGENS
Garantia de peças originais. Suporte técnico especializado.	Custo pode ser mais alto. Limitação de escolha de fornecedor.

#### 3.3. PLATAFORMAS DE GESTÃO DE MANUTENÇÃO:

VANTAGENS	DESVANTAGENS
Controle eficiente de manutenções preventivas. Monitoramento em tempo real.	Investimento inicial pode ser significativo. Requer treinamento para utilização eficaz.

#### 3.4. SERVIÇOS TERCEIRIZADOS:

VANTAGENS	DESVANTAGENS
Flexibilidade e expertise diversificada. Possibilidade de personalização.	Necessidade de avaliação rigorosa de fornecedores. Possível variação na qualidade dos serviços.

#### 3.5. MONITORAMENTO REMOTO:

VANTAGENS	DESVANTAGENS
Identificação proativa de problemas.	Investimento inicial pode ser alto.



Redução de riscos de falhas.	Dependência de conectividade.
------------------------------	-------------------------------

### 3.6. LICITAÇÃO PÚBLICA:

VANTAGENS	DESVANTAGENS
Processo transparente e regulamentado. Possibilidade de obter propostas competitivas.	Pode demandar tempo significativo. Rigidez nos contratos.

### 3.7. TREINAMENTO INTERNO COM ESTOQUES DE PEÇAS:

VANTAGENS	DESVANTAGENS
Redução de custos a longo prazo. Autonomia na execução de manutenções.	Necessidade de investimento em treinamento. Risco de indisponibilidade de peças específicas.

## 4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

Com base na análise conduzida durante a fase preparatória desta licitação, e fundamentando-se nas exigências e prerrogativas da Lei 14.133/2021, conclui-se que a solução adotada para o atendimento da necessidade da Secretaria de Saúde do Município de Senador Pompeu-CE é a contratação para prestação de serviços de manutenção corretiva e preventiva, com fornecimento de peças, em câmara refrigeradora para conservação de vacinas, a ser realizado por empresa fabricante ou representante exclusivo, é a mais adequada existente no mercado. Este Estudo Técnico Preliminar (ETP) foi desenvolvido visando garantir o alinhamento com as disposições legais vigentes, bem como as melhores práticas mercadológicas e de gestão que possam interferir na contratação.

Conforme o artigo 23 da Lei 14.133/2021, que preconiza a compatibilidade do valor estimado da contratação com os valores praticados pelo mercado, a solução escolhida leva em consideração a análise de mercado detalhada, bem como a observância à Seleção da Proposta mais adequada, garantindo o Desenvolvimento Nacional Sustentável, princípio este enunciado no artigo 5º da mesma lei. A conformidade da solução com o mercado foi aferida por uma ampla pesquisa de preços e condições, garantindo o critério de seleção da Proposta apta a gerar o resultado mais vantajoso para a Administração Pública.

Para assegurar a viabilidade, adequação e legalidade da solução proposta, todos os procedimentos e requisitos legais estão sendo cumpridos, incluindo-se a definição do objeto, as condições de execução e as providências a serem adotadas antes da celebração do contrato, conforme estipula o artigo 18 e seus incisos da Lei 14.133/2021.

A solução administrativa ora estudada é capaz de se justificar tecnicamente, por tudo que já fora exposto nos tópicos anteriores, tendo em vista a necessidade administrativa em Expertise específica na área de manutenção de equipamentos da referida área, unido assim a demanda com as soluções disponíveis identificadas, tornando viável a escolha descrita.

Sob o prisma econômico, também, pertine destacar sumariamente que se trata de uma medida que tem valor de mercado proporcional com os ganhos que sua contratação tem potencial de refletir, em especial porque, pode



representar melhoria na alocação dos recursos públicos disponíveis, utilizando de maneira racional as receitas que compõem o orçamento do órgão.

## 5. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

A Secretaria de Saúde, visando assegurar a integridade e eficácia das vacinas armazenadas em suas instalações, propõe a contratação de um representante exclusivo para a prestação de serviços de manutenção de câmaras de refrigeração. Essa decisão é pautada na busca pela excelência na conservação de insumos essenciais à saúde pública.

### 5.1. ESPECIALIZAÇÃO TÉCNICA:

- I. Complexidade dos Equipamentos: As câmaras de refrigeração de vacinas possuem características técnicas específicas, demandando conhecimento aprofundado para a manutenção adequada.
- II. A complexidade dos sistemas de refrigeração e controle de temperatura requer expertise especializada.

### 5.2. SINGULARIDADE DOS EQUIPAMENTOS

Equipamentos Específicos:

- I. As câmaras de refrigeração utilizadas para armazenar vacinas frequentemente apresentam particularidades que demandam abordagens customizadas de manutenção.
- II. A contratação de um representante exclusivo assegura a compreensão integral dos equipamentos em uso e a capacidade de prestar serviços adaptados às necessidades específicas da Secretaria.

### 5.3. REDUÇÃO DE RISCOS E TEMPOS DE RESPOSTA - Prevenção de Falhas:

- I. A manutenção regular e proativa por um representante exclusivo minimiza o risco de falhas nos sistemas de refrigeração, garantindo a estabilidade das condições de armazenamento das vacinas.
- II. A resposta imediata a eventuais problemas é essencial para evitar a perda de insumos valiosos.

### 5.4. CONFORMIDADE COM REGULAMENTAÇÕES

- I. Atendimento a Normativas de Saúde: A contratação de um representante exclusivo assegura que a manutenção esteja em conformidade com regulamentações locais e nacionais de saúde, garantindo a qualidade e segurança das vacinas.

### 5.5. EFICIÊNCIA OPERACIONAL

- I. Foco na Atividade-Fim: Ao ter um representante exclusivo responsável pela manutenção, a equipe da Secretaria de Saúde pode concentrar seus esforços na gestão e distribuição eficiente das vacinas, contribuindo para a eficácia das campanhas de imunização.

### 5.6. ECONOMIA DE RECURSOS

- I. Otimização de Custos: A contratação exclusiva pode resultar em economias a longo prazo, ao evitar custos associados à contratação de diferentes empresas para serviços específicos.

Diante da natureza crítica dos serviços de manutenção de câmaras de refrigeração de vacinas, a contratação de um representante exclusivo é essencial para garantir a continuidade da oferta de imunizações de alta qualidade



à população. A singularidade técnica, a redução de riscos, a conformidade com normativas e a eficiência operacional são fatores determinantes que respaldam esta decisão.

## 6. ESCOPO DOS SERVIÇOS

6.1. Prestação de serviços de manutenção corretiva e preventiva, com fornecimento de peças, em câmara refrigeradora para conservação de vacinas, para atender as necessidades da Secretaria de Saúde, conforme especificações abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
01	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EM CÂMARA REFRIGERADORA PARA CONSERVAÇÃO DE VACINAS.	SERV	01

6.2. Os serviços a serem prestados incluem, mas não se limitam a:

### **I. Câmaras refrigeradoras de vacinas:**

- Fabricante: ELBER INDUSTRIA REFRIGERAÇÃO LTDA
- Modelo: CSV200 REG 80698750002
- Serie: 042012531
- Lote: 20.0249.01
- Quantidade: 01

### **II. Serviços:**

- Desmontagem para reposição de peças;
- Eliminação de vazamentos;
- Testes Operacionais.

### **III. Fornecimento de peças:**

- Peças originais do fabricante: Conversor estático; Bateria; Ventilador de Condensador; Evaporador; Compressor; Válvula Schrader; Filtro secador, Fluido Refrigerante.

## 7. JUSTIFICATIVA DA INEXIGIBILIDADE

7.1. NATUREZA ESPECÍFICA DO SERVIÇO: A manutenção de câmaras de refrigeração de vacinas exige expertise técnica especializada e conhecimento aprofundado dos equipamentos e dos procedimentos específicos para garantir a conservação adequada das vacinas.

7.2. COMPLEXIDADE E RISCOS: A falha na manutenção das câmaras de refrigeração pode resultar na perda de milhares de doses de vacinas, acarretando:

- Prejuízos financeiros;
- Atraso na Campanha Nacional de Vacinação;
- Risco à saúde pública, com potencial para surtos de doenças evitáveis.



7.3. EXCLUSIVIDADE DA TECNOLOGIA: A empresa AMED APARELHOS MEDICOS LTDA, CNPJ 35.069.947/0001-67, detém exclusividade sobre a assistência técnica autorizada a prestar serviços de manutenção preventiva e corretiva no fornecimento de peças originais ELBER nas câmaras de vacinas produzidos pela Fabricante ELBER INDUSTRIA REFRIGERAÇÃO LTDA, CNPJ 81.618.753/0001-67, produzidos e instalados no Estado do Ceará, em razão dos conhecimentos técnicos específicos e habilitação específicos e necessários para prestar os serviços nestes produtos com tecnologia exclusivos embarcada. Além de possuir equipamentos e instrumentação adequadas para prestação de tais serviços.

7.4. AUSÊNCIA DE CONCORRÊNCIA: Não há no mercado empresas com expertise e capacidade técnica para realizar a manutenção das câmaras de refrigeração de vacinas com o mesmo nível de qualidade e segurança da empresa AMED APARELHOS MEDICOS LTDA, CNPJ 35.069.947/0001-67.

7.5. ECONOMIA DE ESCALA: A contratação de representante exclusivo garante economia de escala, pois evita custos com:

- Contratação de equipe especializada;
- Aquisição de ferramentas e peças de reposição;
- Treinamento de pessoal.

7.6. DEMONSTRAÇÃO DA VANTAGEM: A contratação da empresa AMED APARELHOS MEDICOS LTDA, CNPJ 35.069.947/0001-67, por inexigibilidade de licitação demonstra notória vantagem para a Administração Pública, pois garante:

- Segurança e confiabilidade na manutenção das câmaras de refrigeração de vacinas;
- Eficiência e economia de recursos públicos;
- Continuidade da Campanha Nacional de Vacinação;
- Proteção da saúde pública.

## 8. IMPACTOS ADMINISTRATIVOS

### 8.1. IMPACTOS POSITIVOS:

I. Garantia da qualidade e segurança das vacinas: A manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de peças originais, garante a temperatura ideal para o armazenamento das vacinas, evitando perdas e garantindo a efetividade da imunização.

II. Redução de custos: A manutenção regular evita falhas graves e a necessidade de reparos mais complexos e dispendiosos, otimizando o uso dos recursos públicos.

III. Maior eficiência na gestão da Rede de Frio: A regularidade dos serviços de manutenção contribui para a organização da logística de armazenamento e distribuição das vacinas, com reflexos positivos na gestão da saúde pública.

IV. Melhoria da qualidade do atendimento à população: A segurança e a eficiência na conservação das vacinas garantem o acesso da população a um serviço de saúde de qualidade, com impacto direto na saúde pública.

V. Planejamento e previsibilidade: A previsibilidade dos custos com manutenção facilita o planejamento orçamentário da Secretaria de Saúde.

### 8.2. IMPACTOS NEGATIVOS:



- I. Custos com a contratação do serviço: A manutenção regular das câmaras refrigeradoras representa um custo para a Secretaria de Saúde, que deve ser previsto no orçamento anual.
- II. Necessidade de licitação: A contratação de empresa para a realização dos serviços exige a realização de licitação, o que demanda tempo e recursos humanos.
- III. Gerenciamento do contrato: A Secretaria de Saúde precisa acompanhar a execução do contrato e garantir que os serviços sejam prestados de acordo com as especificações.
- IV. Risco de falhas na execução dos serviços: A escolha de uma empresa não qualificada pode resultar em serviços de baixa qualidade, com impacto na conservação das vacinas.

### 8.3. MITIGAÇÃO DOS IMPACTOS NEGATIVOS:

- I. Planejamento: A Secretaria de Saúde deve realizar um planejamento detalhado das necessidades de manutenção, incluindo a estimativa de custos e a definição dos critérios para a escolha da empresa prestadora de serviços.
- II. Licitação eficiente: A realização de uma licitação transparente e competitiva garante a seleção da empresa mais qualificada para o serviço, com o melhor custo-benefício.
- III. Acompanhamento e fiscalização: A Secretaria de Saúde deve acompanhar de perto a execução dos serviços, por meio de um plano de fiscalização que garanta a qualidade e o cumprimento dos prazos.
- IV. Escolha de empresa qualificada: A escolha da empresa prestadora de serviços deve ser feita com base em critérios como experiência, qualificação técnica, capacidade de atendimento e reputação no mercado.

A manutenção regular das câmaras refrigeradoras para conservação de vacinas é fundamental para garantir a qualidade e a segurança das vacinas, com impacto positivo na saúde pública. Os impactos administrativos, embora existam, podem ser minimizados com planejamento adequado, licitação eficiente e acompanhamento rigoroso da execução dos serviços.

## 9. PRAZO DE EXECUÇÃO

O contrato terá duração de **12 (doze) meses**, podendo ser prorrogado mediante acordo entre as partes.

## 10. ORÇAMENTO ESTIMADO

10.1. O orçamento estimado para a prestação dos serviços é de **R\$ 5.984,00 (cinco mil novecentos e oitenta e quatro reais)**, contemplando todos os itens mencionados no escopo.

10.2. Considerando o Art. 6º da INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES /ME Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021, foi utilizado, como método para obtenção do preço estimado por item, a média aritmética dos valores obtidos na pesquisa de preços, sobre um conjunto de três preços. Foi utilizada a metodologia da média aritmética dos valores obtidos na pesquisa de preços, com a desconsideração de valores inexequíveis, inconsistentes e excessivamente elevados, para estabelecer um preço de referência condizente com o praticado no mercado.

## 11. MOTIVAÇÃO TÉCNICA



Essa iniciativa fundamenta-se em considerações técnicas específicas, visando garantir a eficácia e segurança do processo de armazenamento de vacinas essenciais à saúde pública.

**11.1. COMPLEXIDADE E SINGULARIDADE TÉCNICA - Equipamentos Específicos:**

- I. As câmaras de refrigeração de vacinas em nosso município são compostas por equipamentos específicos, exigindo conhecimentos técnicos especializados para sua manutenção adequada.
- II. A singularidade desses equipamentos demanda abordagens específicas que somente um representante exclusivo pode proporcionar.

**11.2. CONFORMIDADE COM NORMATIVAS DE SAÚDE - Regulamentações Locais e Nacionais:**

- I. A manutenção de equipamentos de refrigeração de vacinas está sujeita a normativas locais e nacionais de saúde, as quais necessitam de uma atenção meticulosa para garantir a conformidade.
- II. Um representante exclusivo possui expertise para assegurar que os procedimentos de manutenção estejam alinhados com as regulamentações vigentes.

**11.3. RESPOSTA RÁPIDA E PREVENÇÃO DE FALHAS - Minimização de Riscos:**

- I. A contratação exclusiva permite uma resposta imediata a eventuais falhas nos sistemas de refrigeração, minimizando os riscos de perda de vacinas devido a condições inadequadas de armazenamento.
- II. Ações proativas de manutenção também contribuem significativamente para prevenir problemas antes que se tornem críticos.

**11.4. FOCO NA EFICIÊNCIA OPERACIONAL - Atividades-Fim da Secretaria de Saúde:**

- I. Ao ter um representante exclusivo para a manutenção, a equipe da Secretaria pode concentrar seus esforços nas atividades-fim, como gestão eficiente de campanhas de imunização e distribuição de vacinas.
- II. Isso promove uma operação mais eficiente e dedicada ao cuidado da saúde pública.

**11.5. ESPECIALIZAÇÃO E ECONOMIA A LONGO PRAZO - Expertise Técnica Continuada:**

- I. A contratação exclusiva proporciona acesso a uma expertise técnica contínua, resultando em manutenção de alta qualidade ao longo do tempo.
- II. A longo prazo, essa abordagem pode otimizar custos, evitando a necessidade de contratações pontuais para diferentes serviços.

Diante do exposto, a contratação de um representante exclusivo para a manutenção de câmaras de refrigeração de vacinas é essencial para garantir a excelência operacional e a segurança no armazenamento de insumos tão preciosos à saúde pública de Senador Pompeu, CE. Este investimento não apenas protegerá nosso patrimônio em saúde, mas também contribuirá para a eficácia das políticas de imunização em nosso município.

**12. IMPACTO SOCIOECONOMICO**

A proposta de contratação de um representante exclusivo para a manutenção de câmaras de refrigeração de vacinas pela Secretaria de Saúde de Senador Pompeu, CE, não apenas resguarda a integridade dos insumos essenciais à saúde pública, mas também gera impactos socioeconômicos positivos para a comunidade local. Abaixo, destacamos os principais pontos relacionados a esse impacto.





12.1. FORTALECIMENTO DA SAÚDE PÚBLICA - Garantia da Eficácia das Vacinas:

- I. A manutenção adequada das câmaras de refrigeração assegura a integridade e eficácia das vacinas armazenadas, contribuindo diretamente para a saúde pública da população.
- II. A prevenção de falhas nos sistemas de refrigeração minimiza o risco de perda de vacinas, garantindo um suprimento constante de insumos essenciais.

12.2. RÁPIDA RESPOSTA A EMERGÊNCIAS DE SAÚDE - Resposta Eficiente em Situações Críticas:

- I. A contratação exclusiva possibilita uma resposta ágil a eventuais problemas nos equipamentos, sendo crucial em situações de emergência, como surtos de doenças ou necessidade de vacinação em massa.
- II. A eficácia das campanhas de imunização é fundamental para a contenção rápida de doenças e a preservação da saúde coletiva.

12.3. GERAÇÃO DE EMPREGOS LOCAIS - Fomento à Economia Local:

- I. A contratação de um representante exclusivo pode resultar na geração de empregos locais, contribuindo para o desenvolvimento econômico da comunidade.
- II. Empregos diretos e indiretos relacionados à manutenção de câmaras de refrigeração fortalecem a economia local.

12.4. OTIMIZAÇÃO DE RECURSOS FINANCEIROS - Economia a Longo Prazo:

- I. A expertise técnica contínua proporcionada pela contratação exclusiva pode resultar em economias a longo prazo.
- II. Evitar custos adicionais associados a contratações pontuais para diferentes serviços de manutenção contribui para uma gestão financeira eficiente.

12.5. MELHORIA DA IMAGEM INSTITUCIONAL - Comprometimento com a Saúde Pública:

- I. A iniciativa de garantir a manutenção adequada das câmaras de refrigeração demonstra o comprometimento da Secretaria de Saúde com a saúde pública da comunidade.
- II. Reflete positivamente na imagem institucional, fortalecendo a confiança da população nas ações governamentais relacionadas à saúde.

12.6. CONTRIBUIÇÃO PARA METAS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL Saúde de Qualidade e Bem-Estar:

- I. A contratação exclusiva está alinhada com metas de desenvolvimento sustentável, especialmente no que diz respeito à garantia de saúde de qualidade e bem-estar para a população.
- I. Contribui para o alcance dos objetivos estabelecidos pelas organizações internacionais.

A contratação de um representante exclusivo para a manutenção de câmaras de refrigeração de vacinas não apenas salvaguarda a saúde pública, mas também desempenha um papel fundamental no fortalecimento econômico e social de Senador Pompeu. Esta medida representa um investimento significativo no presente e no futuro da comunidade, assegurando condições ideais para a promoção da saúde e o desenvolvimento sustentável.



### 13. IMPACTO AOS SERVIÇOS DE SAÚDE

A decisão de contratar um representante exclusivo para a manutenção de câmaras de refrigeração de vacinas pela Secretaria de Saúde de Senador Pompeu - CE, terá impactos significativos e positivos nos serviços de saúde prestados à comunidade. Abaixo, destacamos os principais aspectos relacionados a esse impacto.

#### 13.1. GARANTIA DA QUALIDADE E EFICÁCIA DAS VACINAS - Integridade dos Insumos:

- I. A manutenção regular e especializada assegura a integridade das vacinas, preservando sua eficácia.
- II. A confiança na qualidade dos insumos é crucial para o sucesso das campanhas de imunização e a prevenção de doenças.

#### 13.2. REDUÇÃO DE RISCOS OPERACIONAIS - Minimização de Perdas:

- I. A contratação exclusiva reduz os riscos operacionais associados a falhas nos sistemas de refrigeração, minimizando perdas de vacinas devido a condições inadequadas.
- II. A prevenção de problemas antes que se tornem críticos garante a continuidade dos serviços de saúde.

#### 13.3. RESPOSTA RÁPIDA A EMERGÊNCIAS - Agilidade em Situações Críticas:

- I. A rápida resposta a eventuais problemas nos equipamentos é crucial em situações de emergência, como surtos de doenças.
- II. A agilidade na manutenção contribui para uma resposta eficaz diante de desafios de saúde pública.

#### 13.4. FOCO NA ATIVIDADE-FIM DA SAÚDE - Concentração de Esforços:

- I. Ao ter um representante exclusivo para a manutenção, a equipe de saúde pode concentrar seus esforços nas atividades-fim, como vacinação e cuidado direto à população.
- II. Isso otimiza o uso de recursos humanos e promove uma prestação de serviços mais eficiente.

#### 13.5. CONFORMIDADE COM REGULAMENTAÇÕES DE SAÚDE - Padrões de Qualidade e Segurança:

- I. A contratação exclusiva assegura que a manutenção esteja em conformidade com todas as regulamentações locais e nacionais de saúde.
- II. O cumprimento desses padrões é vital para a segurança dos pacientes e a credibilidade dos serviços de saúde.

#### 13.6. CONTINUIDADE OPERACIONAL - Evita Interrupções Críticas:

- I. A expertise contínua do representante exclusivo evita interrupções críticas nos serviços de saúde devido a problemas nos equipamentos de refrigeração.
- II. A continuidade operacional é essencial para manter a confiança da população nos serviços oferecidos.

#### 13.7. EFICIÊNCIA NA GESTÃO DE RECURSOS - Otimização Financeira e Operacional:

- I. A contratação exclusiva pode resultar em otimização financeira a longo prazo, evitando custos adicionais associados a contratações pontuais.
- II. A gestão eficiente de recursos financeiros contribui para a sustentabilidade dos serviços de saúde.



A contratação de um representante exclusivo para a manutenção de câmaras de refrigeração de vacinas é uma medida estratégica que visa aprimorar a qualidade, eficácia e eficiência dos serviços de saúde prestados pela Secretaria de Saúde de Senador Pompeu. Este investimento reflete o compromisso com a saúde da população e fortalece a capacidade de resposta a desafios emergentes.

#### 14. PROCESSO DE SELEÇÃO

O processo de seleção será dará por Contratação Direta por meio de inexigibilidade de licitação, com base no Art. 74, inciso I Lei Federal nº 14.133/2021, tendo a empresa a ser contratada detém a exclusividade na representação dos serviços em questão, sendo a única autorizada a intermediar e fornecer os recursos necessários, no território do Estado do Ceará.

14.1. INVIABILIDADE DE COMPETIÇÃO: A análise de mercado evidenciou que não há concorrentes capazes de fornecer os mesmos serviços com o mesmo grau de qualidade e eficiência oferecidos pela empresa AMED APARELHOS MEDICOS LTDA, CNPJ 35.069.947/0001-67, caracterizando a inviabilidade de competição.

14.2. NECESSIDADE DE PADRONIZAÇÃO E COMPATIBILIDADE TÉCNICA: A padronização e compatibilidade técnica dos serviços são essenciais para garantir a integridade e o funcionamento adequado dos sistemas e processos envolvidos, sendo que a contratação de empresa representante exclusiva assegura a uniformidade e eficácia necessárias.

#### 15. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Não se aplica.

#### 16. PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO

Não se aplica.

#### 17. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a contratação pretendida

#### 18. DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes da contratação, correrão por conta da dotação orçamentária, constante da Lei Orçamentária Anual, para o Exercício Financeiro de 2024, na seguinte classificação programática: 0901.10.301.0009.2.096 - Manutenção das Atividades da Atenção Primária a Saúde – elemento: 33.90.39.00.



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



**19. CONCLUSÃO:**

Diante do exposto, o presente Estudo Técnico Preliminar demonstra a inviabilidade de licitação para a contratação de representante exclusivo para a manutenção de câmaras de refrigeração de vacinas da Secretaria de Saúde do Município de Senador Pompeu-CE, com fulcro no art. 74, inciso I, da Lei nº 14.133/2021.

Senador Pompeu-CE, 05 de Março de 2024.

  
MARIA FERNANDETE GOMES  
Presidente Equipe de Planejamento

  
LUCAS PINHEIRO PEDROSA  
Membro Equipe de Planejamento