

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR 007/2026

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

Tendo como o propósito de estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

### 1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO

1.1. O objeto do presente Estudo Técnico Preliminar é a aquisição de materiais e equipamentos destinados para à qualificação e infraestrutura da Farmácia de Medicamentos Especiais (FME), e adequação na climatização dos diversos setores da Secretaria Municipal de Saúde de Quaraí.

### 2. REQUISITANTE

Secretaria Municipal de Saúde

### 3. OBJETIVO

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

### 4. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente contratação tem por finalidade promover a qualificação da infraestrutura da Farmácia de Medicamento Especiais (FME), visando garantir condições adequadas de armazenamento, conservação, organização e dispensação de medicamentos, em conformidade com as normas sanitárias vigentes, assim como o regular controle de do estoque, pois é fundamental para evitar a falta de medicamentos, controle de validade, etc., para isso, utilizar um sistema de controle informatizado é crucial para automatizar as entradas e saídas, bem como o cadastro de pacientes e controle na dispensação dos medicamentos. Diante disso podemos afirmar que melhoria estrutural é essencial para assegurar a qualidade dos medicamentos, a segurança dos usuários e a eficiência no atendimento à população.

Há ainda a necessidade de uma climatização adequada de ambientes, o que vai além do simples conforto térmico; ela é uma ferramenta estratégica de saúde, segurança e produtividade. Manter o ambiente climatizado é fundamental para garantir a estabilidade de medicamentos e o funcionamento adequado de equipamentos sensíveis, onde o controle preciso de temperatura e umidade é uma exigência sanitária e de segurança.

A aquisição do material a ser adquirido irá contribuir para a estruturação dos serviços farmacêuticos no SUS, de modo que estes sejam compatíveis com as atividades desenvolvidas na Assistência Farmacêutica, para ampliação da capacidade de atendimento, garantia da qualidade do armazenamento dos medicamentos e melhoria da ambiência da farmácia, e demais setores da Secretaria Municipal de Saúde

### 5. ENQUADRAMENTO LEGAL:

Base Legal: Lei Federal nº 14.133 de 1º de abril de 2021

### 6. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

**6.1** A contratação será realizada por meio de Pregão, na forma eletrônica, nos termos da Lei nº 14.133/2021, em razão da natureza do objeto, caracterizado como bem comum.

**6.2** O critério de julgamento adotado será o de menor preço por item, observados os requisitos de qualidade e as especificações técnicas estabelecidas neste Termo de Referência.

**6.3** Os licitantes deverão registrar suas propostas no sistema eletrônico, com a indicação completa (**ficha técnica**) do produto ofertado, incluindo marca, modelo e/ou fabricante, referências e demais dados técnicos, bem como a Certificação do produto junto ao INMETRO, e ainda:

**a-** Certificações de qualidade: apresentar certificação iso 13485, fda ou ce;

**b-** Apresentar registro do produto na anvisa classe ii;

**c-** Comprovação de assistência técnica autorizada pelo fabricante em raio de 500km com contrato no mínimo de 12 meses .

**6.4** Juntamente com a proposta deverá ser encaminhado o catálogo/prospecto do produto ofertado, devendo constar as características de acordo com o solicitado no descritivo. Documentos retirados do site dos fabricantes deverão vir com o endereço eletrônico para conferência.

**6.5** Os materiais deverão possuir garantia mínima de 3 meses contra defeitos de fabricação.

**6.6** A contratada deverá fornecer garantia mínima de 12 (doze) meses, contados a partir do recebimento definitivo do equipamento, abrangendo defeitos de fabricação e funcionamento.

**6.7** A contratada deverá assegurar suporte técnico durante o período de garantia, responsabilizando-se pela correção de eventuais falhas de funcionamento, sem ônus adicional para a Administração.

**6.8** Os produtos deverão ser entregues em conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta apresentada, não sendo admitidas divergências quanto às características técnicas exigidas.

## **LEVANTAMENTO DE MERCADO**

**7.1.** Em relação a pesquisa de mercado, procuramos orçamentos junto a fornecedores, bem como atas de registro de preços de outros órgãos públicos com produtos equivalentes. Na inexistência de orçamento de loja física ou de outros órgãos públicos, buscamos orçamentos na internet em sites confiáveis, informando o CEP para cálculo do valor de frete.

**7.2.** O método para estimativa de preços atende à Instrução Normativa nº 05/2014, no parágrafo (§2º Serão utilizados, como metodologia para obtenção do preço de referência para a contratação, a média, a mediana ou o menor dos valores obtidos na pesquisa de preços, desde que o cálculo incida sobre um conjunto de três ou mais preços, oriundos de um ou mais dos parâmetros adotados neste artigo, desconsiderados os valores inexequíveis e os excessivamente elevados. Alterado pela Instrução Normativa nº 3, de 20 de abril de 2017 (§3º Poderão ser utilizados outros critérios ou metodologias, desde que devidamente justificados pela autoridade competente).

## **7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

Para aquisição de materiais para para qualificação da Infraestrutura das Farmácias de Medicamentos Especiais do Estado, e para adequação das salas de vacinas da Secretaria de Saúde e Unidades de Saúde – ESFs, foi realizado o estudo com o objetivo de apurar as demandas existentes no âmbito das Unidades atendidas. A solução para fins de satisfação da necessidade foi a escolha dos materiais e equipamentos a serem adquiridos, onde levou-se em consideração critérios de custo-benefício, eficiência operacional, facilidade de manutenção e adequação às condições estruturais existentes, de modo a garantir economicidade, funcionalidade e durabilidade.

Cabe destacar que a opção por aparelhos de ar condicionado no modelo convencional, foi a solução mais viável, pois sua tecnologia é mais simples, peças são mais baratas e fáceis de encontrar, e mão de obra mais acessível, sendo muito relevante para órgãos públicos ou locais onde manutenção rápida é essencial. Equipamentos convencionais são

**mais resistentes a oscilações de energia**, se tornando uma boa escolha em regiões com rede elétrica instável, que é o caso do município de Quaraí.

Para esta aquisição, a solução que demonstrou-se mais adequada foi a realização de processo licitatório, na modalidade Pregão Eletrônico em razão da necessidade da contratação ser imediata e na sua totalidade, visto que os quantitativos são precisos para atender essa demanda, diante de recursos específicos para aquisição dos materiais ora pleiteados. Além disso, o objeto a ser adquirido possui padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, podendo, portanto, ser licitado por meio desta modalidade.

Considerando ainda que a opção pela modalidade Pregão Eletrônico consagra os princípios da ampla competitividade, concorrência e obtenção da proposta mais vantajosa à Administração. Desse modo, a possibilidade de ampliação da competitividade por permitir participação remota de empresas de diversas regiões, e consequentemente redução significativa nos custos de aquisição, gerando economia para a administração pública.

## 8. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

No que versa sobre o quantitativo dos materiais e equipamentos a serem adquiridos constantes do projeto, estimou-se com base na demanda necessária, porém levando em consideração o valor do repasse extraordinário de recursos financeiros da Secretaria Estadual de Saúde ao município, e ainda, através de Emenda Parlamentar.

### ITENS:


ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UND	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
01	APARELHO DE AR-CONDICIONADO 12.000 BTU'S SPLIT: modelo convencional, tensão 220v, classificação A para consumo de energia (com selo PROCEL) operação quente/frio, controle remoto sem fio, redução de nível de ruído, fluxo de ar de alta eficiência, filtro de ar antibacteriano, visualização central de fácil leitura, desumidificador, oscilação horizontal, ajuste automático de fluxo de ar, timer programável. Fabricação brasileira, garantia mínima de 12 meses.	07	UN	2.553,00	17.871,00
02	APARELHO DE AR-CONDICIONADO 30.000 BTU'S SPLIT: modelo convencional, tensão 220v, classificação A para consumo de energia (com selo PROCEL) operação quente/frio, controle remoto sem fio, redução de nível de ruído, fluxo de ar de alta eficiência, filtro de ar antibacteriano, visualização central de fácil leitura, desumidificador, oscilação horizontal, ajuste automático de fluxo de ar, timer programável. Fabricação brasileira, garantia mínima de 12 meses.	02	UN	5.646,00	11.292,00
03	CAIXA TÉRMICA: Produzida em material Polipropileno, alta resistência, isolamento térmico em Poliestireno (EPS), com alça articulável com trava, cor azul royal, tampa removível, capacidade 12 litros, conservação até 12 horas. Garantia de 6 meses mínima.	05	UN	105,20	526,00
04	CAIXA TÉRMICA: Termômetro Digital Máx/Mín -50°C a +70°C, Produzida em material Polipropileno, alta	10	UN	309,48	3.094,83

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UND	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
	resistência, isolamento térmico em Poliestireno (EPS), termômetro digital externo de máximo e mínimo à prova d'água, conservação até 12 horas, cor azul royal, alça articulável com trava, tampa removível, capacidade 05 litros. Garantia de mínima 6 meses.				
<b>05</b>	<b>CAIXA TÉRMICA:</b> Termômetro Digital Máx/Mín -50°C a +70°C, Produzida em material Polipropileno, alta resistência, isolamento térmico em Poliestireno (EPS), termômetro digital externo de máximo e mínimo à prova d'água, conservação até 12 horas, cor azul royal, alça articulável com trava, tampa removível, capacidade 12 litros. Garantia de mínima 6 meses	5	UN	383,93	<b>1.919,63</b>
<b>06</b>	<b>CAIXA ORGANIZADORA COM TAMPA:</b> Capacidade mínima 61 litros, material Polipropileno (PP) ou Polietileno de Alta Densidade (PEAD), cor azul ou branca, alta resistência: suporta impactos, raios UV e lavagens repetidas, empilhável, Inerte a agentes químicos, Resistência térmica: suportar temperaturas negativas e poder ser higienizada a vapor, dimensões mínimas: 610 mm comp. x 390 larg. x 320 alt. Fabricada em conformidade com as principais normas da Vigilância Sanitária.	05	UN	149,44	<b>747,20</b>
<b>07</b>	<b>ESTABILIZADOR :</b> Bivolt automático, Potência de 2000VA para alto desempenho, 4 tomadas tripolares conforme norma NBR14136, Proteção extra com fusível integrado, Indicador luminoso de funcionamento, plug padrão, Estrutura robusta: gabinete metálico + painel frontal em ABS. Tensão de Saída: 115V Faixa de Regulação de Saída: ±6% Tensão de Entrada: 115V / 230V Faixa de Regulação de Entrada: 115V (98V a 131V) e 230V (196V a 269V) Frequência Nominal: 60 Hz Corrente Nominal: 115V (17,4A) / 220V (8,7A) Fusível: 115V (20A) / 220V (10A).	07	UN	523,00	<b>3.661,00</b>
<b>08</b>	<b>ESTABILIZADOR:</b> Bivolt automático ,Potência: 3.000 VA ,Tensão de entrada: 115/220V ,Tensão de saída: 115V , Faixa de Entrada: 115V - 93V á 115V / 220v - 185V Á 265V , Faixa de Regulação de Sáida: 100V á 130V, Percentual de regulação: -14% +14% na entrada da rede, 4 Tomadas Tripolares, plugue e tomadas conforme norma - NBR14136, proteção extra com fusível, indicador luminoso de funcionamento. Estrutura robusta: Gabinete metálico com painel em ABS. Dimensões aproximadas	01	UN	939,67	<b>939,67</b>
<b>09</b>	<b>UNIDADE CONSERVADORA DE IMUNIZANTES GABINETE EXTERNO:</b> tipo vertical, construído em chapa	01	UN	21.216,66	<b>21.216,66</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UND	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
	<p>de aço eletro galvanizado com película de inox escovado, com injeção de poliuretano em peça única. Montado sobre chassi metálico e 4 rodízios giratórios de 3" com freios diagonais. Revestimento térmico em poliuretano injetado de alta densidade e espessura de 70mm, porta vertical de vidro duplo, com sistema antiembaçante, vedação através de perfil magnético.</p> <p><b>GABINETE INTERNO:</b> construído em chapas de aço inoxidável dotado de 4 prateleiras AJUSTÁVEIS E REMOVÍVEIS. gabinete com iluminação interna do tipo "led" com temporização.</p> <p><b>SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO:</b> sistema de refrigeração por compressor hermético selado de alto rendimento e baixo consumo. rápida recuperação de temperatura após abertura de porta e baixo consumo, baixo nível de ruído, alta eficiência. o dispositivo conta com sistema térmico, acoplado ao gabinete que compreende um circuito de refrigeração por vapor com compressor hermético e unidade eletrônica de inversão com circuito pwm, o controle térmico é realizado por um microprocessador integrado à interface, operando com modulação por largura de pulso (pwm) para acionamento do compressor com circulação de gás ecológico r134a, isento de cfc (clorofluorcarbonetos); unidades evaporadora e condensadora aletadas do tipo "ar forçado". degelo automático com evaporação do condensado.</p> <p><b>PAINEL DE COMANDO:</b> montado na parte superior da câmara com chave geral, fusíveis de proteção na parte posterior e painel frontal do tipo membrana com teclas soft-touch. display em lcd com apresentação das temperaturas de momento, temperaturas mínimas e máximas atingidas, falta de energia elétrica comercial, sistema que restabelece os parâmetros programados mesmo com variação brusca da energia ou desligamento do equipamento, filtro contra ruídos</p>				

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UND	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
	<p>eletromagnéticos, com apresentação de data e horário. dotado de sensores tipo ntc.</p> <p><b>SOFTWARE DE GERENCIAMENTO:</b> aplicativo para gerenciamento que emite relatórios e gráficos de desempenho, inclusive retroativos, permitindo o gerenciamento da câmara via internet, acesso via computador, tablet ou celular. permite suporte técnico remoto para ajustes de programação e configuração. os dados armazenados são criptografados (invioláveis), sem cobrança de mensalidade, envio de alerta de alarme por aplicativo de mensagens instantâneas. o software de gerenciamento deverá possuir a validação de acordo com as regulamentações rdc 658/2022 para segurança dos dados armazenados, rdc 430/2022 boas práticas de produção, guia de validação de sistemas computadorizados da anvisa e os requisitos da cfr 21 part 11 electronic recors signatures. <b>DESSA FORMA, O SOFTWARE PODE SER UTILIZADO COM SEGURANÇA PARA O MONITORAMENTO DOS PARÂMETROS</b> críticos de qualidade do produto. os dados de temperatura e interação são armazenados por anos e o sistema deve possuir níveis de acesso que permitem apenas a usuários cadastrados e autorizados realizar ajustes.</p> <p><b>ALARMES:</b> temperatura abaixo de 2°C, temperatura alta acima de 8°C (ou programável pelo usuário), falta de energia elétrica, porta aberta, com tecla de inibição para silenciar o buzzer por 15 minutos.</p> <p><b>FAIXA DE TRABALHO:</b> entre 2°C e 8°C, com ponto FIXO EM 4°C, OU PROGRAMÁVEL PELO USUÁRIO.</p> <p><b>SISTEMA DE EMERGÊNCIA PARA FALTA/INSTABILIDADE DE ENERGIA ELÉTRICA:</b> integrado ao gabinete na parte inferior da câmara, equipado com bateria estacionária recarregável com autonomia para até 48 horas sem energia comercial, mantendo todas as funções de refrigeração, elétricas, eletrônicas e sistemas de alarmes. dotado de recarregador automático de bateria proporcionando recarregamento em menor tempo.</p> <p><b>SISTEMA DE SEGURANÇA REDUNDANTE:</b> redundância do</p>				

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UND	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
	<p>sistema de controle da temperatura de trabalho da câmara, gerenciado por controlador eletrônico independente, que funciona em paralelo ao comando principal, possuindo sensoramento próprio. em caso de falha no sistema principal ou de um desvio de temperatura acima de 7,5°C ou abaixo de 2,5°C, o sistema assume automaticamente o controle da câmara. os dados deste controlador também devem ficar registrados no software de gerenciamento.</p> <p><b>DISCADOR TELEFÔNICO:</b> sistema automático que realiza ligações telefônicas via central telefônica ou linha fixa direta, para até seis números (celulares ou fixos) sempre que o equipamento alarmar por temperatura crítica. processos de qualificação conforme</p> <p><b>ORIENTAÇÃO DO MANUAL DA REDE DE FRIO/MINISTÉRIO DA SAÚDE:</b> procedimentos de qi (qualificação de instalação), qo (qualificação de operação) e qp (qualificação de performance).</p> <p><b>CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO:</b> certificação do controlador de temperatura, para comprovação da incerteza de medição (im, erros, tendências, etc.), calibrado em três pontos, +2°C, +4°C e +8°C, juntamente com rastreabilidade, através de laudo emitido por empresa certificada junto a rede brasileira de calibração.</p> <p><b>CAPACIDADE INTERNA:</b> 280 litros</p> <p><b>FUNCIONAMENTO:</b> bivolt 127/220 volts 50/60 hz (selecionável através de chave seletora de voltagem).</p> <p><b>GARANTIA:</b> 12 (doze) meses contra qualquer defeito de fabricação.</p> <p><b>ASSISTÊNCIA TÉCNICA:</b> autorizada de fábrica, visando a segurança e rápido atendimento na realização de serviços de instalação, manutenções preventivas e corretivas. declaração de assistência técnica autorizada pelo fabricante.</p> <p><b>INSTALAÇÃO E TREINAMENTO:</b> presencial dos usuários incluso.</p>				
10	<p><b>CADEIRA:</b> estrutura em aço com pintura eletrostática, reforçada, suporta até 130 kg, com base fixa 4 Pés, encosto</p>	13	UN	334,33	4.346,33

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UND	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
	<p>e assento em tecido ou courvim na cor cinza chumbo, espuma injetada mínimo D-28, Altura do Encosto: 50 cm , Largura do Encosto: 50 cm, Largura do Assento: 50, cm, Profundidade do Assento: 46 cm, <b>indispensável possuir trava entre os pés (conforme modelo)</b>. Garantia de 3 meses defeito de fabricação.</p> 				
11	<p><b>COMPUTADOR DESKTOP COMPLETO -</b>  Desktop Processador Intel Core i7 (12a geração ou superior) ou AMD Ryzen 7 (série 5000 ou superior). Frequência base: 2.6 GHz ou superior. Núcleos: 6 núcleos com 12 threads. Memória RAM 16 GB DDR4 ou superior. Velocidade: 3200 MHz ou superior. Expansível até 32 GB (opcional). armazenamento SSD: 512 GB ou superior referencialmente NVMe para maior velocidade). HDD: Opcional, para armazenamento adicional (1 TB). Placa Gráfica Dedicada: NVIDIA GeForce RTX 4060 ou superior, para tarefas gráficas mais exigentes. Integrada: Intel Iris Xe ou AMD Radeon Vega (caso não seja necessário alto desempenho gráfico). Monitor Tamanho: 24". Resolução: Full HD (1920x1080) ou Quad HD (2560x1440). Tipo de painel: IPS ou OLED (para melhor qualidade de cores e contraste). Periféricos Teclado e mouse: Incluídos no pacote. Caixas de som ou fones de ouvido: Opcional. Placa-Mãe Compatível com o processador escolhido (chipset Z590 para Intel ou B550 para AMD). Suporte para DDR4 e NVMe SSD. Fonte de Alimentação 500W ou superior, com certificação 80 Plus Bronze ou superior. Gabinete Tamanho: Mid Tower. Ventilação: Pelo menos 2 ventoinhas e espaço para ventoinhas adicionais. Sistema Operacional Windows 11. Conectividade Wi-Fi 6 (opcional, via adaptador ou placa PCIe). Portas: USB 3.1, USB-C (opcional), HDMI, e entrada para fone/microfone. Garantia mínima de 12 meses.</p>	01	UN	9.309,90	<b>9.30990</b>
12	<p><b>NOTEBOOK DE ALTO DESEMPENHO</b>  Notebook para uso corporativo e administrativo, ideal para tarefas de escritório, navegação na internet, vídeo conferências e uso de softwares de produtividade. Tela de no mínimo 15,6 polegadas, tecnologia led ou ips, com resolução full hd (1920x1080 pixels), proporcionando conforto visual</p>	02	UN	6.121,30	<b>12.242,60</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UND	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
	<p>e melhor qualidade de imagem. Processador mínimo intel core i5 14ª geração, garantindo agilidade em multitarefas e eficiência energética. Memória ram de no mínimo 16gb ddr4 ou superior, expansível para melhor desempenho. Armazenamento ssd nvme de no mínimo 240gb, permitindo inicialização rápida do sistema operacional e carregamento ágil de arquivos e programas. Wi-fi de alta velocidade (wi-fi 5 ou superior) e bluetooth 5.0, garantindo conexões rápidas e estáveis. Múltiplas portas usb (incluindo usb-c), hdmi e leitor de cartão sd, permitindo conexão fácil com periféricos e monitores externos. Webcam hd integrada, ideal para reuniões e videoconferências com boa qualidade de imagem. Teclado confortável, resistente e numérico integrado, facilitando digitação e preenchimento de planilhas. Bateria de longa duração (mínimo 6 horas de autonomia), permitindo uso prolongado sem necessidade de recarga constante. Peso reduzido (máximo 2kg), garantindo facilidade de transporte para uso em diferentes ambientes. Sensor de impressão digital ou suporte a login facial, garantindo maior proteção dos dados e acesso seguro. Sistema operacional windows 10 home ou superior, garantindo compatibilidade com os softwares mais utilizados. Pacote office 365 incluso (versão mais básica), permitindo uso de word, excel, powerpoint e outras ferramentas de produtividade. Compatibilidade com softwares administrativos, navegadores e aplicativos de comunicação (como microsoft teams, zoom e google meet). Garantia mínima de 12 meses.</p>				

A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade Pregão Eletrônico, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço, nos termos dos artigos 6º, inciso XLV, artigo 17, § 2º, e artigo 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021. Para a prestação dos serviços pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar todos os documentos a título habilitação, nos termos do art. 62, da Lei nº 14.133/2021.

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

**10.1.** Considerando os orçamentos realizados, a metodologia de cálculo utilizada para obtenção do valor de referência unitário foi a média ponderada dos valores unitários apresentados nos itens da solução. Realizou-se análise crítica dos preços coletados, verificando a razoabilidade da aferição do preço médio, com a desconsideração dos preços inexequíveis ou excessivamente elevados.

**10.2** O custo estimado da contratação é de R\$ 87.166,83 (Oitenta e sete mil cento e sessenta e seis reais e oitenta três centavos).

#### **11. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO**

O parcelamento da solução refere-se à licitação realizada por item, sempre que o objeto for divisível, não haja prejuízo da solução, permita ampla participação de licitantes. A divisão do objeto possibilita a participação de um maior número de fornecedores, inclusive micro e pequenas empresas, ampliando a competitividade na fase de disputa. Tal medida contribui para a redução de preços e a melhoria da qualidade dos produtos ofertados, em razão da maior especialização dos licitantes, gerando, assim, economia para a Administração Pública e promovendo o uso mais eficiente dos recursos públicos.

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

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a aquisição dos serviços podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

## **13. BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO**

Pretende-se, com o presente processo licitatório viabilizar aquisição/contratação dos itens descritos nesta solução, com o melhor preço e a qualidade que atenda a especificação correspondendo a necessidade da Unidade requisitante, dessa forma assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município. Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, assim como:

- Melhorar as condições de armazenamento dos medicamentos
- Adequação do controle de temperatura
- Aprimorar o controle e gestão de estoque
- Garantir maior segurança e rastreabilidade
- Garantir uma climatização adequada no ambiente de atendimento
- Transporte adequado de medicamentos termolábeis

## **14. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS**

Não há providências específicas a serem adotadas neste processo, salvo as rotinas administrativas para a celebração do contrato.

## **15. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS**

A contratação deverá observar, sempre que aplicável, critérios de sustentabilidade ambiental, em conformidade com as boas práticas da Administração Pública e com a legislação vigente, devendo os equipamentos:

- a) apresentar eficiência energética compatível com os padrões de mercado, contribuindo para a redução do consumo de energia elétrica durante sua operação;
- b) ser fabricados em conformidade com normas técnicas e ambientais aplicáveis, incluindo a utilização de componentes e gases refrigerantes que não causem danos significativos ao meio ambiente;
- c) possibilitar, ao final de sua vida útil, destinação ambientalmente adequada, observando-se as diretrizes relativas ao descarte de resíduos eletroeletrônicos e, quando aplicável, sistemas de logística reversa;
- d) possuir características construtivas que favoreçam a durabilidade, manutenção e uso contínuo, contribuindo para a redução de impactos ambientais decorrentes de substituições frequentes.

## **16. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE**

Declaramos, com base no estudo realizado, que a contratação pleiteada é viável, necessária e adequada para suprir as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde, principalmente ao setor da Farmácia de Medicamentos Especiais (AME)

### **a. Justificativa da Viabilidade**

Assim, considerando o exposto, e ainda a existência de recursos orçamentários para cobertura da despesa com a aquisição ora pleiteada, através de repasse extraordinário de recursos financeiros da Secretaria Estadual de Saúde, **Portaria SES N° 1.253/25**, repasse financeiro Eixo Estrutura do Programa Nacional de Qualificação da Assistência Farmacêutica Portaria **GM/MS N° 10.486**, Recurso de Incentivo Financeiro excepcional e temporário para desenvolvimento da estratégia de vacinação Portaria **GM/MS N° 10.205**, e ainda recursos oriundos de emenda parlamentar de indicação do Senador Paulo Paim, liberados mediante **proposta 1130288100012025007**, entendemos ser VIÁVEL e NECESSÁRIA a contratação demandada.

## **17. RESPONSÁVEIS**

Cláudia Vanair Oliveira  
Coordenadora de Compras e Abastecimento  
da Secretaria Municipal de Saúde

Pedro Henrique Oliveira  
Assistente de Compras e Abastecimento  
Da Secretaria Municipal de Saúde

Mauro Ely de Almeida  
Secretario Municipal de Saúde e Meio Ambiente

Quaraí, 25 de abril de 2026

