



## Estudo Técnico Preliminar

Processo administrativo Nº 0000920250220000142



Unidade responsável  
**Fundo Municipal de Saúde**  
Prefeitura Municipal de Nova Russas



Data  
**09/05/2025**



Responsável  
**Guilherme Vieira Pinto Da Silva**

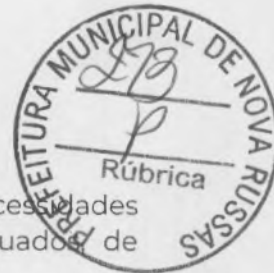
### 1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A Secretaria de Saúde do Município de Nova Russas-CE vem enfrentando a necessidade de ampliação dos recursos destinados à aquisição de materiais médico-hospitalares, essenciais para atender às demandas crescentes da população. Essa necessidade impacta diretamente a capacidade operacional de unidades como o Centro de Especialidades Odontológicas (CEO), os Agentes Comunitários de Saúde (ACS), a Central de Assistência Farmacêutica (CAF) e a Vigilância em Saúde. Os indicadores de saúde locais apontam para um aumento significativo no volume de atendimentos nas unidades municipais, o que intensifica a pressão sobre os estoques de insumos e coloca em risco a continuidade e a qualidade dos serviços prestados à comunidade.

Se a demanda não for adequadamente atendida, projeta-se uma série de impactos institucionais e operacionais significativos. Haverá riscos de interrupções críticas nos serviços de saúde, incluindo tratamentos odontológicos e farmacêuticos, além de falhas nos programas de vigilância sanitária, fatores que podem comprometer fatalmente o cumprimento das metas estabelecidas pelo setor para a melhoria da saúde pública local. Do ponto de vista social, o não atendimento dessa demanda pode resultar em um aumento das questões de saúde pública, prejudicando o bem-estar da população e comprometendo a imagem da Administração Pública.

Com base no interesse público e na necessidade institucional, a contratação de materiais médico-hospitalares por meio do Sistema de Registro de Preços apresenta-se como uma solução estratégica. Pretende-se alcançar uma eficiente gestão de recursos, com racionalização das aquisições e atendimento de maneira contínua e imediata das demandas emergenciais. Este modelo de contratação visa apoiar a continuidade sem interrupções dos serviços essenciais de saúde, garantindo a





disponibilidade dos insumos necessários ao atendimento adequado às necessidades da comunidade e demonstrando economicidade e planejamento adequados de acordo com os princípios contidos no art. 5º da Lei nº 14.133/2021.

Os resultados pretendidos com a adjudicação incluem a modernização e aumento da eficiência dos serviços de saúde municipais, bem como a garantia de abastecimento contínuo ao setor. A contratação está alinhada aos objetivos estratégicos da Secretaria de Saúde, promovendo uma gestão eficiente e planejamento orçamentário responsável. Está plenamente integrada às diretrizes estabelecidas no processo administrativo que consolida os Documentos de Formalização da Demanda (DFDs), confirmando-se como medida imprescindível para alcançar as metas traçadas pela Administração Pública, sob os princípios e diretrizes da Lei nº 14.133/2021.

## 2. ÁREA REQUISITANTE

Área requisitante	Responsável
Fundo Municipal de Saude	FRANCISCA JESSIKA FERRO CARVALHO

## 3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A área requisitante identificou a necessidade de aquisição de materiais médico-hospitalares para a Secretaria de Saúde do Município de Nova Russas-CE, visando garantir a continuidade e a qualidade dos serviços prestados. A demanda inclui o abastecimento do Centro de Especialidades Odontológicas (CEO), Agentes Comunitários de Saúde (ACS), Central de Assistência Farmacêutica (CAF) e Vigilância em Saúde, com o objetivo de assegurar a eficiência do atendimento à população local. Essa necessidade é reforçada por indicadores de desempenho que evidenciam a insuficiência de insumos devido à demanda contínua. A adoção do Sistema de Registro de Preços é justificada pela sua capacidade de racionalizar compras, permitindo aquisições conforme a necessidade e evitando o armazenamento excessivo e desperdício de materiais, em consonância com o art. 5º da Lei nº 14.133/2021, que destaca os princípios da eficiência e economicidade.

Os padrões mínimos de qualidade para os materiais incluem conformidade com normas técnicas de segurança e eficácia, garantindo que os produtos atendam adequadamente às necessidades de uso nos variados contextos operacionais da Secretaria de Saúde. A não utilização do catálogo eletrônico de padronização é justificada pela ausência de itens compatíveis com as especificidades da contratação, uma vez que o catálogo não contempla a diversidade e especificidade dos materiais médico-hospitalares requeridos. Em relação às marcas e modelos, será vedada a indicação específica, respeitando o princípio da competitividade, exceto quando houver justificativa técnica baseada em características essenciais que atendam à necessidade identificada.

Os materiais médico-hospitalares a serem adquiridos não se configuram como bens de luxo, conforme delineado pelo art. 20 da Lei nº 14.133/2021 e o Decreto nº 10.818/2021. Critérios de sustentabilidade foram integrados aos requisitos técnicos, prevendo-se,





quando aplicável, o uso de materiais recicláveis e de menor geração de resíduos, em conformidade com o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, promovendo uma contratação alinhada aos objetivos de sustentabilidade da Administração.

Os requisitos definidos visam orientar o levantamento de mercado, enfatizando a capacidade dos fornecedores em atender aos critérios técnicos mínimos e condições operacionais estabelecidas. A flexibilização dos requisitos poderá ser considerada apenas se estritamente necessário, evitando a restrição indevida à competição. Assim, os requisitos aqui estabelecidos, fundamentados no Documento de Formalização da Demanda (DFD) e em conformidade com os arts. 5º e 18 da Lei nº 14.133/2021, servirão de base técnica para o levantamento de mercado, contribuindo para a seleção da solução mais vantajosa à Administração.

#### 4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado desempenha papel fundamental no planejamento da contratação do objeto descrito na seção "Descrição da Necessidade da Contratação". Conforme estabelecido no art. 18, §1º, inciso V da Lei nº 14.133/2021, este estudo visa prevenir práticas antieconômicas e embasar a solução contratual de forma neutra e sistemática, alinhando-se aos princípios estabelecidos nos arts. 5º e 11.

Para determinar a natureza do objeto, examinamos as seções "Descrição da Necessidade da Contratação" e "Descrição dos Requisitos da Contratação". As referências a termos como "aquisição de" e "materiais médico-hospitalares" indicam que o objeto é a aquisição de bens consumíveis e, em menor escala, gêneros alimentícios, todos destinados ao uso em diferentes setores da saúde do município de Nova Russas-CE.

A pesquisa de mercado envolveu consultas a fontes confiáveis e múltiplos fornecedores. Foram analisadas propostas de três fornecedores potenciais, obtendo-se uma faixa de preços variada, acomodando prazos de entrega diferentes, o que possibilita uma análise mais consistente das condições de mercado. Contratações similares conduzidas por outros órgãos públicos foram revisadas para comparação de valores e modelos de aquisição, destacando-se o uso de Ata de Registro de Preços. Fontes públicas, como o Painel de Preços e o Comprasnet, foram consultadas para fortalecer a base de dados com informações de mercado confiáveis.

Foram identificadas inovações no mercado, como o uso de tecnologias sustentáveis na produção de materiais, que podem refletir em melhorias na sustentabilidade das aquisições. A análise comparativa das alternativas levou em conta critérios técnicos, econômicos, operacionais e sustentáveis, assegurando a eficiência e economicidade na escolha.

Para os bens consumíveis, as alternativas incluem diferentes fornecedores e opção de adesão à Ata de Registro de Preços. A aquisição por meio de ARP mostra-se vantajosa devido à flexibilidade e potencial para reduzir custos ao possibilitar aquisições conforme necessidade, sem sobrecarga de estoques.

Com base nos Dados da Pesquisa, a alternativa mais vantajosa é a adesão à Ata de





Registro de Preços, pela eficiência na aquisição contínua em resposta à demanda variável, garantindo economicidade e melhor uso dos recursos públicos. Tal alternativa está alinhada aos 'Resultados Pretendidos', promovendo disponibilidade constante e facilitação de cumprimento dos mandatos judiciais pertinentes.

Recomenda-se, assim, a abordagem via adesão à Ata de Registro de Preços, embasando-se no levantamento e nos Dados da Pesquisa para assegurar competitividade e transparência, conforme previsto nos arts. 5º e 11 da Lei.

## 5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta visa a aquisição de materiais médico-hospitalares e gêneros alimentícios para atender diferentes setores da Secretaria de Saúde do Município de Nova Russas-CE, incluindo o Centro de Especialidades Odontológicas, os Agentes Comunitários de Saúde, a Central de Assistência Farmacêutica, bem como a Vigilância em Saúde. Também abrange aquisições relacionadas a mandatos judiciais. Este fornecimento é essencial para garantir a continuidade e a qualidade dos serviços prestados à população.

Os materiais a serem adquiridos incluem uma ampla gama de produtos médico-hospitalares necessários para o funcionamento eficiente das unidades de saúde. A escolha e a especificação dos itens estão baseadas em levantamentos de mercado detalhados, os quais asseguram que os produtos sejam de alta qualidade e atendam às normas técnicas e operacionais estabelecidas. O fornecimento contínuo e a seleção de materiais seguem os critérios de eficiência e economicidade, garantindo que sejam custeados a valores de mercado competitivos, de modo a evitar desperdícios e assegurar o melhor aproveitamento dos recursos públicos.

Todos os materiais devem ser entregues em conformidade com as especificações técnicas definidas previamente, garantindo o atendimento às necessidades reais das unidades de saúde. A solução também prevê a possibilidade de aquisições emergenciais, facilitando o cumprimento de mandatos judiciais com agilidade e eficiência. Adicionalmente, o sistema de registro de preços adotado permite uma gestão eficaz da cadeia de abastecimento, melhorando a previsibilidade de custos e otimizando a administração dos recursos financeiros disponíveis.

Em conclusão, a solução atende integralmente à necessidade identificada para o município de Nova Russas-CE, alcançando assim os resultados esperados em termos de eficácia do atendimento à saúde pública e cumprindo os princípios e objetivos da Lei nº 14.133/2021, especialmente os de eficiência, economicidade e interesse público. A adoção do Sistema de Registro de Preços se mostra como a alternativa mais adequada, tanto técnica como operacionalmente, apoiada por dados obtidos do levantamento de mercado e alinhada aos objetivos administrativos de oferecer um atendimento de qualidade à população local.

## 6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS





ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
1	Água Oxigenada 1000 ml-vol. 10 anti-séptico	50,000	Unidade
2	Álcool 70% 1L	3.490,000	Unidade
3	Álcool 70% 5L	460,000	Unidade
4	Álcool Absoluto 99% - 1L	40,000	Unidade
5	Álcool Gel 70% 5L	390,000	Unidade
6	Algodão hidrófilo 500g	400,000	Rolo
7	Algodão hidrófilo 500g, produto elaborado a partir de fibras curtas 100% algodão, em camadas de mantas uniformes, em concordância com NBR 14635, perfeitamente alvejado e hidrofiliado.	260,000	Pacote
8	Avental de vinil manga longa	280,000	Unidade
9	Avental descartável em TNT, manga longa, gramatura 40, 100% polipropileno.	17.712,000	Unidade
10	Clorexidina Aquosa a 0,2%. Digluconato de clorexidina em veículo aquoso, antisséptico, uso tópico. Frasco com 1000ml, embalagem com dados de identificação, procedência, data de fabricação e tempo de validade.	60,000	Unidade
11	Coletor para material perfuro cortante grande, confeccionado em material resistente a perfuração, impermeabilizado, com sistema de abertura e fechamento prático e seguro ao manuseio, com capacidade para 13 litros. Embalagem com dados de identificação, procedência e registro em órgão competente.	600,000	Unidade
12	Coletor para material perfuro cortante grande, confeccionado em material resistente a perfuração, impermeabilizado, com sistema de abertura e fechamento prático e seguro ao manuseio, com capacidade para 20 litros. Embalagem com dados de identificação, procedência e registro em órgão competente.	454,000	Unidade
13	Compressa de Gaze Hidrófila, confeccionada com fios 100% algodão, com 8 camadas e 5 dobras que evitam desfiamento, isenta de amido e alvejante óptico. Medindo 7,5cmx7,5cm c/500und, preço por pct, 9 fios.	350,000	Pacote
14	Compressa de Gaze Hidrófila, estéril 7,5x7,5cm, confeccionada em tecido 100% algodão, com 11 fios/cm², 7,5 x 7,5cm, 5 dobras, 8 camadas, dimensões aberta 15cmx26cm, isenta de amido e alvejante óptico, livre de impurezas, fios soltos, dobras irregulares e manchas, com boa capacidade de absorção e retenção de líquidos, cor branca, embalado em papel grau cirúrgico, data e tipo de esterilização, abertura asséptica, dados de identificação e procedência, lote, fabricante, tempo de validade e registro em órgão competente. Embalagem com 10 unidades.	350,000	Pacote
15	Fita Adesiva Autoclave, contendo 1 unidade 19mmx30m, com procedência, fabricação, data de validade, registro na ANVISA E MS.	38,000	Unidade
16	Fita Antropométrica	450,000	Unidade
17	Luva Cirúrgica de látex, estéril - 7.0	200,000	Unidade
18	Luva Cirúrgica de látex, estéril - 7.5	200,000	Unidade
19	Luva de látex para procedimento, "G" c/100	1.000,000	Caixa
20	Luva de látex para procedimento, "M" c/100	1.500,000	Caixa
21	Luva de látex para procedimento, "P" c/100	1.000,000	Caixa
22	Luvas de látex p/ procedimento, "PP" c/100	500,000	Caixa
23	Máscara Cirúrgica tripla, descartável, com elástico, c/ 50 unid.	5.000,000	Caixa
24	Máscara n95-pff2. pct c/10	3.000,000	Pacote
25	Óculos de proteção para cirurgião dentista em acrílico, de acordo com as normas de EPI e registro na Anvisa	300,000	Unidade





ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
26	Papel Crepado 50x50cm, para esterilização, caixa com 500 folhas.	100,000	Caixa
27	Polvidine Tópico 1000ml	50,000	Unidade
28	Sabão líquido antisséptico 1000ml	60,000	Unidade
29	Sapatilha descartável, Propé, pct c/100	200,000	Pacote
30	Tiras para controle de Glicemia, registro na Anvisa N° 81414020030, tempo de obtenção dos resultados: 5 segundos- volume de sangue: 1-2 uL, dimensões 80mm (A) x 44 mm (L) x 44 mm (P), peso 0,32g, caixa c/ 50 tiras, p/ aparelho Accu Chek Active.	1.000,000	Caixa
31	Toalha de Papel Hospitalar, contendo folhas de 20cm X 21 cm, cor branca. Com 1000 Folhas	100,000	Pacote
32	Touca descartável branca c/ elástico, 20g pct c/100 und.	200,000	Pacote
33	Aparelho de Esfigmomanômetro adulto completo, composto de manômetro mecânico tipo relógio, com mostrador graduado em mmHg, braçadeira com fecho em velcro, com estetoscópio.	36,000	Unidade
34	Aparelho de Esfigmomanômetro infantil completo, composto de manômetro mecânico tipo relógio, com mostrador graduado em mmHg, braçadeira com fecho em velcro, com estetoscópio infantil.	24,000	Unidade
35	Aparelho para Glicemia, monitor de glicemia completo.	50,000	Unidade
36	Agulha para caneta de insulina 4mm, cx c/100	300,000	Caixa
37	Compressa de Gaze Hidrófila, Estéril 7,5 x 7,5cm, confeccionada em tecido 100% algodão, com 11 fios/cm², 7,5x7,5cm, 5 dobras, 8 camadas, dimensão aberta 15cmx26cm, isenta de amido e alvejante óptico, com boa capacidade de absorção e retenção de líquidos cor branca. Livre de impurezas, fios soltos, dobras irregulares e manchas. Embalado em papel grau cirúrgico, data e tipo de esterilização, abertura asséptica, dados de identificação e procedência, lote, fabricante, tempo de validade e registro em órgão competente. Embalagem com 10 unidades.	5.000,000	Pacote
38	Equipo de Nutrição Enteral Escalonado	2.000,000	Unidade
39	Fralda Descartável Geriátrica G, Pct c/8	3.500,000	Pacote
40	Fralda Descartável Geriátrica M Pct c/8	2.500,000	Pacote
41	Fralda Descartável Geriátrica P, Pct c/9 Und	1.000,000	Pacote
42	Fralda Descartável Geriátrica XG, Pct c/ 7 Und	4.500,000	Pacote
43	Fralda Descartável Tam. J(Juvenil 20 A 33 Kg pct c/10	4.420,000	Pacote
44	Fralda Descartável Infantil XXG, Pct c/ 6 Und	3.000,000	Pacote
45	Fralda Descartável Infantil G, Pct c/ 7 Und	1.300,000	Pacote
46	Fralda Descartável RN Tamanho P, Pct c/ 24 Und	1.000,000	Pacote
47	Fralda Geriátrica Adulto, Grande. Características: indicador de umidade, formato anatômico, barreiras laterais anti vazamento, elástico ao redor das pernas, 4 fitas adesivas reposicionáveis para o máximo de ajuste e proteção, com sistema para maior rapidez na absorção e melhor distribuição do líquido (Transfer-Layer) flocos de gel super absorventes para maior absorção e retenção de líquido, reduzindo a umidade. Para peso de 70 a 90 kg e cintura de 80 a 150 cm, pct c/ 10 unidades.	800,000	Pacote
48	Fralda Geriátrica Adulto, Média. Características: indicador de umidade, formato anatômico, barreiras laterais anti vazamento, elástico ao redor das pernas, 4 fitas adesivas reposicionáveis para o máximo de ajuste e proteção, com sistema para maior rapidez na absorção e melhor distribuição do líquido (Transfer-Layer) flocos de gel super absorventes para maior absorção e retenção de líquido, reduzindo a umidade. Para peso de 40 a 70 kg e cintura de 70 a 120 cm, pacote com 10 unidades	800,000	Pacote





ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
49	Frasco de nutrição enteral 300ml	1.300,000	Unidade
50	Luvas de procedimento tamanho P C/50	500,000	Caixa
51	Saco coletor descartável	5.000,000	Unidade
52	Seringa descartável sem agulha 20ml	6.000,000	Unidade
53	Sonda uretral em polivinil Nº08	5.000,000	Unidade
54	Sonda Uretral Nº 10	5.000,000	Unidade
55	Sonda Uretral Nº 12	5.000,000	Unidade
56	Ensure suplemento 400g	300,000	Lata
57	Isosource 1.5 kcl 1 litro	1.500,000	Unidade
58	Leite Neoforte 400g	260,000	Lata
59	Supra Soy sem lactose 300g	600,000	Lata
60	Nutren Senior pó 370g	300,000	Lata
61	Energy zip 200ml	1.200,000	Unidade

## 7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1	Água Oxigenada 1000 ml-vol. 10 anti-séptico	50,000	Unidade	10,83	541,50
2	Álcool 70% 1L	3.490,000	Unidade	12,13	42.333,70
3	Álcool 70% 5L	460,000	Unidade	43,14	19.844,40
4	Álcool Absoluto 99% - 1L	40,000	Unidade	11,57	462,80
5	Álcool Gel 70% 5L	390,000	Unidade	52,09	20.315,10
6	Algodão hidrófilo 500g	400,000	Rolo	25,03	10.012,00
7	Algodão hidrófilo 500g, produto elaborado a partir de fibras curtas 100% algodão, em camadas de mantas uniformes, em concordância com NBR 14635, perfeitamente alvejado e hidrofílicado.	260,000	Pacote	24,89	6.471,40
8	Avental de vinil manga longa	280,000	Unidade	17,88	5.006,40
9	Avental descartável em TNT, manga longa, gramatura 40, 100% polipropileno.	17.712,000	Unidade	5,33	94.404,96
10	Clorexidina Aquosa a 0,2%. Digluconato de clorexidina em veículo aquoso, antisséptico, uso tópico. Frasco com 1000ml, embalagem com dados de identificação, procedência, data de fabricação e tempo de validade.	60,000	Unidade	24,89	1.493,40



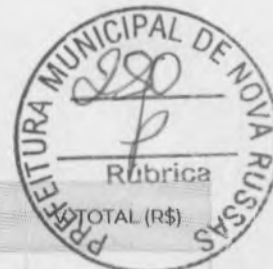




ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	TOTAL (R\$)
11	Coletor para material perfuro cortante grande, confeccionado em material resistente a perfuração, impermeabilizado, com sistema de abertura e fechamento prático e seguro ao manuseio, com capacidade para 13 litros. Embalagem com dados de identificação, procedência e registro em órgão competente.	600,000	Unidade	7,72	4.632,00
12	Coletor para material perfuro cortante grande, confeccionado em material resistente a perfuração, impermeabilizado, com sistema de abertura e fechamento prático e seguro ao manuseio, com capacidade para 20 litros. Embalagem com dados de identificação, procedência e registro em órgão competente.	454,000	Unidade	11,02	5.003,08
13	Compressa de Gaze Hidrófila, confeccionada com fios 100% algodão, com 8 camadas e 5 dobras que evitam desfiamento, isenta de amido e alvejante óptico. Medindo 7,5cmx7,5cm c/500und, preço por pct, 9 fios.	350,000	Pacote	22,16	7.756,00
14	Compressa de Gaze Hidrófila, estéril 7,5x7,5cm, confeccionada em tecido 100% algodão, com 11 fios/cm², 7,5 x 7,5cm, 5 dobras, 8 camadas, dimensões aberta 15cmx26cm, isenta de amido e alvejante óptico, livre de impurezas, fios soltos, dobras irregulares e manchas, com boa capacidade de absorção e retenção de líquidos, cor branca, embalado em papel grau cirúrgico, data e tipo de esterilização, abertura asséptica, dados de identificação e procedência, lote, fabricante, tempo de validade e registro em órgão competente. Embalagem com 10 unidades.	350,000	Pacote	19,20	6.720,00
15	Fita Adesiva Autoclave, contendo 1 unidade 19mmx30m, com procedência, fabricação, data de validade, registro na ANVISA E MS.	38,000	Unidade	10,25	389,50
16	Fita Antropométrica	450,000	Unidade	36,75	16.537,50
17	Luva Cirúrgica de látex, estéril - 7.0	200,000	Unidade	1,67	334,00
18	Luva Cirúrgica de látex, estéril - 7.5	200,000	Unidade	1,55	310,00
19	Luva de látex para procedimento, "G" c/100	1.000,000	Caixa	25,56	25.560,00
20	Luva de látex para procedimento, "M" c/100	1.500,000	Caixa	25,96	38.940,00
21	Luva de látex para procedimento, "P" c/100	1.000,000	Caixa	25,86	25.860,00
22	Luvas de látex p/ procedimento, "PP" c/100	500,000	Caixa	25,86	12.930,00
23	Máscara Cirúrgica tripla, descartável, com elástico, c/ 50 unid.	5.000,000	Caixa	22,85	114.250,00
24	Máscara n95-pff2. pct c/10	3.000,000	Pacote	9,90	29.700,00







ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	TOTAL (R\$)
25	Óculos de proteção para cirurgião dentista em acrílico, de acordo com as normas de EPI e registro na Anvisa	300,000	Unidade	15,28	4.584,00
26	Papel Crepado 50x50cm, para esterilização, caixa com 500 folhas.	100,000	Caixa	508,63	50.863,00
27	Polvidine Tópico 1000ml	50,000	Unidade	53,00	2.650,00
28	Sabão líquido antisséptico 1000ml	60,000	Unidade	34,78	2.086,80
29	Sapatilha descartável, Propé, pct c/100	200,000	Pacote	19,81	3.962,00
30	Tiras para controle de Glicemia, registro na Anvisa N° 81414020030, tempo de obtenção dos resultados: 5 segundos- volume de sangue: 1-2 uL, dimensões 80mm (A) x 44 mm (L) x 44 mm (P), peso 0,32g, caixa c/ 50 tiras, p/ aparelho Accu Chek Active.	1.000,000	Caixa	62,52	62.520,00
31	Toalha de Papel Hospitalar, contendo folhas de 20cm X 21 cm, cor branca. Com 1000 Folhas	100,000	Pacote	15,67	1.567,00
32	Touca descartável branca c/ elástico, 20g pct c/100 und.	200,000	Pacote	20,64	4.128,00
33	Aparelho de Esfignomanômetro adulto completo, composto de manômetro mecânico tipo relógio, com mostrador graduado em mmHg, braçadeira com fecho em velcro, com estetoscópio.	36,000	Unidade	119,58	4.304,88
34	Aparelho de Esfignomanômetro infantil completo, composto de manômetro mecânico tipo relógio, com mostrador graduado em mmHg, braçadeira com fecho em velcro, com estetoscópio infantil.	24,000	Unidade	115,51	2.772,24
35	Aparelho para Glicemia, monitor de glicemia completo.	50,000	Unidade	164,55	8.227,50
36	Agulha para caneta de insulina 4mm, cx c/100	300,000	Caixa	40,28	12.084,00
37	Compressa de Gaze Hidrófila, Estéril 7,5 x 7,5cm, confeccionada em tecido 100% algodão, com 11 fios/cm², 7,5x7,5cm, 5 dobras, 8 camadas, dimensão aberta 15cmx26cm, isenta de amido e alvejante óptico, com boa capacidade de absorção e retenção de líquidos cor branca. Livre de impurezas, fios soltos, dobras irregulares e manchas. Embalado em papel grau cirúrgico, data e tipo de esterilização, abertura asséptica, dados de identificação e procedência, lote, fabricante, tempo de validade e registro em órgão competente. Embalagem com 10 unidades.	5.000,000	Pacote	13,49	67.450,00
38	Equipo de Nutrição Enteral Escalonado	2.000,000	Unidade	1,63	3.260,00
39	Fralda Descartável Geriátrica G, Pct c/8	3.500,000	Pacote	24,60	86.100,00
40	Fralda Descartável Geriátrica M Pct c/8	2.500,000	Pacote	24,98	62.450,00
41	Fralda Descartável Geriátrica P, Pct c/ 9 Und	1.000,000	Pacote	23,13	23.130,00





ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	TOTAL (R\$)
42	Fralda Descartável Geriátrica XG, Pct c/ 7 Und	4.500,000	Pacote	31,25	140.625,00
43	Fralda Descartável Tam. J(Juvenil 20 A 33 Kg pct c/10	4.420,000	Pacote	42,99	190.015,80
44	Fralda Descartável Infantil XXG, Pct c/ 6 Und	3.000,000	Pacote	18,90	56.700,00
45	Fralda Descartável Infantil G, Pct c/ 7 Und	1.300,000	Pacote	17,97	23.361,00
46	Fralda Descartável RN Tamanho P, Pct c/ 24 Und	1.000,000	Pacote	40,83	40.830,00
47	Fralda Geriátrica Adulto, Grande. Características: indicador de umidade, formato anatômico, barreiras laterais anti vazamento, elástico ao redor das pernas, 4 fitas adesivas reposicionáveis para o máximo de ajuste e proteção, com sistema para maior rapidez na absorção e melhor distribuição do líquido (Transfer-Layer) flocos de gel super absorventes para maior absorção e retenção de líquido, reduzindo a umidade. Para peso de 70 a 90 kg e cintura de 80 a 150 cm, pct c/ 10 unidades.	800,000	Pacote	92,77	74.216,00
48	Fralda Geriátrica Adulto, Média. Características: indicador de umidade, formato anatômico, barreiras laterais anti vazamento, elástico ao redor das pernas, 4 fitas adesivas reposicionáveis para o máximo de ajuste e proteção, com sistema para maior rapidez na absorção e melhor distribuição do líquido (Transfer-Layer) flocos de gel super absorventes para maior absorção e retenção de líquido, reduzindo a umidade. Para peso de 40 a 70 kg e cintura de 70 a 120 cm, pacote com 10 unidades	800,000	Pacote	85,61	68.488,00
49	Frasco de nutrição enteral 300ml	1.300,000	Unidade	3,13	4.069,00
50	Luvas de procedimento tamanho P C/50	500,000	Caixa	20,54	10.270,00
51	Saco coletor descartável	5.000,000	Unidade	1,06	5.300,00
52	Seringa descartável sem agulha 20ml	6.000,000	Unidade	0,39	2.340,00
53	Sonda uretral em polivinil N°08	5.000,000	Unidade	1,18	5.900,00
54	Sonda Uretral N° 10	5.000,000	Unidade	2,04	10.200,00
55	Sonda Uretral N° 12	5.000,000	Unidade	2,17	10.850,00
56	Ensure suplemento 400g	300,000	Lata	141,50	42.450,00
57	Isosource 1.5 kcl 1 litro	1.500,000	Unidade	78,00	117.000,00
58	Leite Neoforte 400g	260,000	Lata	271,74	70.652,40
59	Supra Soy sem lactose 300g	600,000	Lata	40,76	24.456,00
60	Nutren Senior pó 370g	300,000	Lata	178,88	53.664,00
61	Energy zip 200ml	1.200,000	Unidade	45,33	54.396,00

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\$ 1.897.730,36 (um milhão, oitocentos e noventa e sete mil, setecentos e trinta reais





e trinta e seis centavos)

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

A análise inicial do parcelamento do objeto, conforme o artigo 40, inciso V, alínea b da Lei nº 14.133/2021, destaca que o parcelamento visa ampliar a competitividade conforme o artigo 11 e deve ser promovido quando tecnicamente viável e vantajoso para a Administração. Esta análise é obrigatória no ETP, conforme o artigo 18, §2º. A avaliação considera que a divisão por itens, lotes ou etapas deve ser tecnicamente possível, tendo como diretriz a 'Seção 4 - Solução como um Todo' e os critérios de eficiência e economicidade dispostos no artigo 5º.

Na análise de possibilidade de parcelamento, considera-se que o objeto permite divisão por itens ou lotes, conforme o §2º do artigo 40. O processo administrativo já indica a execução por lote, o que orienta esta análise. O mercado conta com fornecedores especializados para partes distintas, possibilitando maior competitividade e requisitos de habilitação proporcionais. A fragmentação pode facilitar o aproveitamento do mercado local e gerar ganhos logísticos, conforme demonstrado pelas pesquisas de mercado e revisões técnicas dos setores.

Em comparação com a execução integral, mesmo que o parcelamento seja uma opção viável, a execução integral pode revelar-se mais vantajosa conforme o artigo 40, §3º. Isso se deve à economia de escala e gestão contratual eficiente (inciso I), preservação da funcionalidade de um sistema único e integrado (inciso II), ou manutenção da padronização e exclusividade de fornecedor (inciso III). A consolidação reduz riscos à integridade técnica e à responsabilidade, especialmente em obras ou serviços, priorizando essa alternativa conforme uma avaliação comparativa, em alinhamento com o artigo 5º.

Em relação aos impactos na gestão e fiscalização, a execução consolidada simplifica a gestão e preserva a responsabilidade técnica. Por outro lado, o parcelamento poderia aprimorar o acompanhamento de entregas descentralizadas, mas aumentaria a complexidade administrativa. A capacidade institucional deve ser considerada, alinhando-se aos princípios de eficiência do artigo 5º, para decidir sobre a opção que melhor atenderá às demandas de fiscalização e controle contratual.

Em conclusão, recomenda-se a execução integral como alternativa mais vantajosa à Administração. Esta decisão está alinhada aos 'Seção 10 - Resultados Pretendidos', favorece a economicidade e competitividade conforme os artigos 5º e 11, e respeita os critérios estabelecidos no artigo 40. A execução integral é preferida, considerando a consolidação de esforços e a redução de riscos operacionais e contratuais.

## 9. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

O alinhamento da contratação aos instrumentos de planejamento da Administração Pública, tais como o Planejamento Estratégico e o Plano Diretor de Logística





Sustentável (PLS), deve assegurar a coerência, eficiência e economicidade, em conformidade com os princípios previstos nos artigos 5º e 11 da Lei nº 14.133/2021. Com base na 'Descrição da Necessidade da Contratação', a ausência de previsão no Plano de Contratação Anual (PCA) é justificada por demandas imprevistas e emergenciais, que requerem soluções ágeis e eficazes para a manutenção dos serviços de saúde pública a que se destinam. Em conformidade com o artigo 5º, serão adotadas ações corretivas, incluindo a inclusão da contratação na próxima revisão do PCA e a implementação de gestão de riscos, a fim de assegurar a continuidade e a qualidade dos serviços prestados pela Secretaria de Saúde do Município de Nova Russas-CE.

A presente contratação contribui diretamente para a obtenção de resultados vantajosos e a ampliação da competitividade, como preconizado no artigo 11, ao promover a eficiência nas aquisições e o atendimento imediato das necessidades da população. A transparência no planejamento e a adequação aos 'Resultados Pretendidos' são mantidas, garantindo que a aquisição de materiais médico-hospitalares atenda de forma ágil e econômica às demandas de saúde emergenciais e imprevistas.

## 10. RESULTADOS PRETENDIDOS

Os benefícios diretos esperados da contratação de materiais médico-hospitalares e gêneros alimentícios, conforme descrito na necessidade da Secretaria de Saúde do Município de Nova Russas-CE, baseiam-se na busca por economicidade e no melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros, em conformidade com os arts. 5º e 18, §1º, inciso IX da Lei nº 14.133/2021. Este processo visa atender as demandas contínuas dos setores de saúde localizados no município, como o Centro de Especialidades Odontológicas, os Agentes Comunitários de Saúde, a Central de Assistência Farmacêutica e a Vigilância em Saúde, entre outros. A contratação planejada garantirá a disponibilidade de insumos essenciais, assegurando o atendimento às necessidades da população.

Através da adesão ao Sistema de Registro de Preços, espera-se uma redução substancial nos custos operacionais e um aumento na eficiência dos processos licitatórios, racionalizando compras, evitando armazenamento excessivo e prevenindo desperdícios. Essa abordagem possibilita aquisições conforme a necessidade real, otimizando o planejamento orçamentário e garantindo resposta imediata a demandas emergenciais. Os resultados esperados incluem também a diminuição do retrabalho e a otimização das tarefas administrativas, promovendo a racionalização de esforços e tempo da equipe, embasando-se na solução escolhida que visa atender com precisão à demanda pública identificada.

Com base no levantamento de mercado, será possível justificar a redução dos custos unitários por meio de ganhos de escala, assegurando a competitividade conforme previsto no art. 11 da Lei nº 14.133/2021. Esse procedimento permite avaliar a melhor oferta considerando o ciclo de vida do objeto, maximizando o uso eficiente dos recursos financeiros públicos. Para entrega contínua de materiais e serviços, será adotado um Instrumento de Medição de Resultados (IMR), permitindo o monitoramento preciso das aquisições e demonstrar os ganhos através de indicadores como percentual de economia alcançada e redução de horas de trabalho, os quais







subsidiarão o relatório final das contratações.

Finalmente, a implementação desse modelo de contratação facilitará o cumprimento de mandatos judiciais e contribuirá para a sustentabilidade dos serviços de saúde do município. Os resultados pretendidos, alinhados aos objetivos institucionais, demonstrarão a justificativa do dispêndio público, promovendo eficiência e melhor uso dos recursos, refletindo o compromisso com a economicidade e eficiência previstas no art. 11 da Lei nº 14.133/2021. Se a natureza exploratória da demanda impedir estimativas exatas, uma justificativa técnica apropriada, sustentada no levantamento de mercado e nas necessidades previamente identificadas, será apresentada.

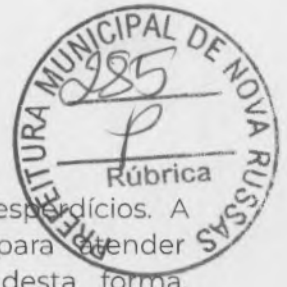
## 11. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

As providências internas antes da celebração do contrato, conforme art. 18, §1º, inciso X, serão essenciais ao ciclo de planejamento e governança da contratação, assegurando sua execução eficiente e a consecução dos objetivos de resultados pretendidos, mitigando riscos e promovendo o interesse público, com base em descrição da necessidade da contratação. Essas medidas integrarão o planejamento e articularão com a definição da solução e o modelo de execução contratual. Os ajustes físicos, tecnológicos ou organizacionais necessários ao ambiente onde o objeto será executado, como instalação de infraestrutura ou adequação de espaço físico, serão descritos, justificando sua relevância para viabilizar os benefícios esperados. Essas providências serão organizadas em um cronograma detalhado, especificando ações, responsáveis e prazos, a ser anexado ao ETP, seguindo a ABNT (NBR 14724:2011), destacando que a ausência desses ajustes poderá comprometer a execução, como riscos à segurança operacional ou instalação de equipamentos. A capacitação dos agentes públicos para gestão e fiscalização do contrato será abordada, justificando tecnicamente como o treinamento, como uso de ferramentas e boas práticas, assegurará os resultados previstos, segmentada por perfis como gestor, fiscais e técnicos, conforme a complexidade da execução, subentendendo a metodologia e, se aplicável, utilizando listas ou cronogramas conforme ABNT (NBR 14724:2011). Essas providências integrarão o Mapa de Riscos como estratégias preventivas de mitigação, articulando-se com a unidade de gestão de riscos ou controle interno, quando houver, para evitar comprometer prazos, qualidade ou conformidade legal, garantindo os benefícios projetados. As ações preparatórias serão indispensáveis para viabilizar a contratação e assegurar os resultados esperados, otimizando recursos públicos e promovendo governança eficiente, alinhadas a resultados pretendidos, sendo que, se não houver providências específicas, a ausência será fundamentada tecnicamente no texto, por exemplo, quando o objeto for simples e dispensar ajustes prévios.

## 12. JUSTIFICATIVA PARA ADOÇÃO DO REGISTRO DE PREÇOS

O Sistema de Registro de Preços (SRP) se apresenta como a modalidade mais adequada para a contratação de materiais médico-hospitalares destinados à Secretaria de Saúde do Município de Nova Russas-CE. Considerando a natureza dos itens, que são de consumo contínuo e variado, o SRP permite garantir a racionalização





das aquisições, evitando o armazenamento excessivo e possíveis desperdícios. A contratação sob este sistema oferece a flexibilidade necessária para atender demandas emergenciais e por mandatos judiciais, assegurando, desta forma, atendimento contínuo às necessidades da população e de serviços de saúde, elementos fundamentais à eficiência e agilidade na Administração Pública, conforme estipulado pelo art. 11 da Lei nº 14.133/2021.

Em termos econômicos, o SRP possibilita a obtenção de preços mais competitivos devido à economia de escala e pré-negociação de valores, tornando-se assim uma opção economicamente mais viável diante das incertezas de quantitativos ou necessidades fracionadas (art. 5º). Isso se alinha com a premissa do levantamento de mercado, que reforça a vantajosidade da aquisição periódica mediante registro de preços em detrimento de licitações pontuais que, apesar de oferecerem segurança jurídica imediata, podem encarecer o processo e dificultar a otimização orçamentária. O SRP também contribui para a redução de custos administrativos ao minimizar a frequência de novos processos licitatórios.

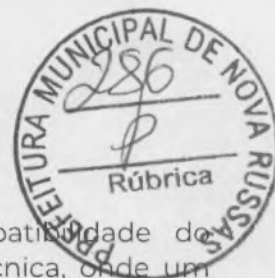
Operacionalmente, a frequência e o dinamismo das solicitações médicas demandam um sistema de fornecimento que suporte entregas fracionadas, garantindo que o estoque seja gerido de forma eficiente e os munícipes obtenham rápido acesso a um atendimento de qualidade. Ao analisar a compatibilidade do objeto com o SRP, observa-se que a natureza padronizada e recorrente dos materiais médicos corrobora a adoção deste sistema, como descrito nos arts. 82 e 86 da mencionada Lei. A inexistência de um Plano de Contratação Anual (PCA) não invalida esta escolha, visto que o SRP pode ser implementado de modo estruturado e escalonado para suprir a falta de planejamento prévio.

Por outro lado, uma contratação tradicional, apesar de benefício imediato para demandas específicas, não atenderia de maneira adequada as exigências contínuas e diversificadas necessárias ao setor de saúde. Neste contexto, a escolha do SRP não só otimiza recursos como assegura maior eficiência, competitividade e alinhamento ao interesse público, coadunando-se com os resultados pretendidos. Dessa maneira, a adoção do SRP para a aquisição de materiais médico-hospitalares demonstra-se adequada, aplicando-se aos parâmetros legais dispostos na Lei nº 14.133, proporcionando maior previsibilidade e agilidade no atendimento às necessidades de saúde da população.

### 13. DA VEDAÇÃO DA PARTICIPAÇÃO DE EMPRESAS NA FORMA DE CONSÓRCIO

A participação de consórcios na contratação de materiais médico-hospitalares e gêneros alimentícios, destinados à Secretaria de Saúde do Município de Nova Russas-CE, será analisada com base na Lei nº 14.133/2021. Consoante o art. 15, a participação de consórcios é admitida como regra, salvo em casos onde a vedação esteja devidamente fundamentada no Estudo Técnico Preliminar (ETP), conforme descrito no art. 18, §1º, inciso I. A análise considerará a viabilidade e vantajosidade de tal participação, alinhada aos princípios da eficiência, economicidade, legalidade e interesse público dispostos no art. 5º, bem como atenderá à 'Descrição da Necessidade da Contratação'. O objeto da contratação envolve uma demanda contínua e essencial de insumos para





a saúde pública, o que requer avaliação crítica sobre a compatibilidade do envolvimento de consórcios. Em situações de alta complexidade técnica, onde um somatório de capacidades ou especialidades múltiplas se faz necessário, a participação consorciada pode ser vantajosa. No entanto, quando a natureza do objeto é indivisível ou de simplicidade operacional, como ocorre no fornecimento contínuo de materiais padronizados, essa participação pode ser **incompatível**. A eficiência operacional e a execução eficiente, conforme art. 5º, são prioridades a serem consideradas nesta análise.

O 'Levantamento de Mercado e Demonstração da Vantajosidade' realizado apontou que a simplicidade e a homogeneidade dos materiais médico-hospitalares e gêneros alimentícios pleiteados fortemente indicam que a administração e a fiscalização de uma multiplicidade de empresas reunidas em consórcio poderiam aumentar a complexidade logística sem proporcionar benefícios proporcionais. Além disso, quando os consórcios são considerados, é necessário um compromisso de constituição e a escolha de uma empresa líder, que possua responsabilidade solidária e impeça participação múltipla ou isolada, como estabelecido no art. 15. Contudo, esse arranjo pode ser descartado se se perceber que sua implementação comprometeria a segurança jurídica ou a execução eficiente do contrato, conforme os dispositivos do art. 5º e art. 11. A comparação com um fornecedor único revela que o envolvimento desses consórcios poderia contrariar a eficiência e a economicidade esperada, características fundamentais alinhadas aos 'Resultados Pretendidos'.

Considerando as diretrizes técnicas e operacionais da contratação, a vedação à participação de consórcios na presente contratação se mostra mais **adequada** para garantir eficiência, economicidade e segurança jurídica, pilares fundamentais destacados no art. 5º da Lei nº 14.133/2021. Essa conclusão converge com os 'Resultados Pretendidos', possibilitando uma execução do contrato ajustada às reais necessidades da Secretaria de Saúde, sem comprometer os princípios norteadores da administração pública eficientes e eficazes.

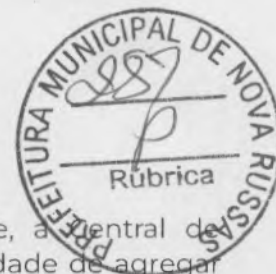
#### **14. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

No contexto do planejamento de contratações públicas, a análise de contratações correlatas e interdependentes é crucial para assegurar a eficiência e a eficácia na gestão dos recursos públicos, bem como para evitar sobreposições e possíveis problemas na execução dos contratos propostos. As contratações correlatas são identificadas como aquelas que possuem objetos semelhantes ou complementares à solução ora pretendida, enquanto as interdependentes são aquelas que, de alguma forma, necessitam ocorrer previamente ou dependem da solução atual para ser concretizadas. Esta avaliação não apenas auxilia na coordenação das necessidades, mas também potencializa a economia de recursos, a padronização de suprimentos e serviços, e a otimização do planejamento da Administração, consoante os princípios estabelecidos nos artigos 5º e 40 da Lei nº 14.133/2021.

Na investigação das contratações passadas, presentes ou futuras que possam estar relacionadas à solução agora objetiva, observa-se que, em termos técnicos e operacionais, deve-se atentar para a possibilidade de sinergia entre diferentes aquisições da Secretaria de Saúde e seus diversos setores, incluindo o Centro de







Especialidades Odontológicas, os Agentes Comunitários de Saúde, a Central de Assistência Farmacêutica e a Vigilância em Saúde. Avalia-se a viabilidade de agregar objetos similares, buscando economia de escala e padronização. Além disso, verifica-se se há necessidade de substituir ou ajustar contratos vigentes para garantir uma transição harmônica e se os prazos e especificações técnicas das demais contratações estão harmonizados com os planejados, incluindo possíveis dependências de infraestrutura ou serviços adicionais.

Após examinar os elementos acima, conclui-se que, no presente momento, não foram identificadas contratações pragmaticamente correlatas ou interdependentes que exijam ajustes significativos nos quantitativos, requisitos técnicos ou na forma de contratação. Contudo, recomenda-se monitorar continuamente os contratos atuais e futuros para identificar quaisquer potenciais sinergias ou ajustes necessários. Se necessário, passos adicionais para ajustes podem ser indicados na seção 'Providências a Serem Adotadas'. Caso não haja modificações relevantes, é importante ressaltar que a gestão continuará se desenvolvendo de maneira independente, sem comprometimento das operações associadas à aquisição pretendida neste processo específico.

## 15. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS

Os possíveis impactos ambientais decorrentes da contratação de materiais médico-hospitalares ao longo de seu ciclo de vida incluem a geração de resíduos e o consumo de energia. É necessário antecipar essas questões para assegurar a sustentabilidade, conforme previsto no artigo 5º da Lei nº 14.133/2021. Com base na 'Descrição da Necessidade da Contratação', a análise identifica potenciais emissões de gases e uso intensivo de recursos como desafios principais. As soluções sustentáveis, avaliadas através do 'Levantamento de Mercado e Demonstração da Vantajosidade', enfatizam a importância de medidas que promovem o planejamento sustentável, conforme orientado pelo art. 12.

Medidas específicas incluem a exigência de equipamentos com selo Procel A para eficiência energética, implementação de logística reversa para toners e a preferência por insumos biodegradáveis, buscando equilibrar as dimensões econômica, social e ambiental. Essas práticas serão incorporadas ao termo de referência, conforme o art. 6º, inciso XXIII da Lei nº 14.133/2021, promovendo a competitividade e assegurando a seleção da proposta mais vantajosa (art. 11). Considera-se também a capacidade administrativa necessária para implementação ou planejamento de quaisquer requisitos de licenciamento ambiental, cumprindo o disposto no art. 18, §1º, inciso XII.

As medidas mitigadoras propostas são essenciais para reduzir os impactos ambientais, otimizar o uso de recursos e alcançar os resultados pretendidos, promovendo a eficiência e a sustentabilidade conforme os princípios da lei. Na ausência de impactos significativos, por exemplo, em bens de uso imediato, a fundamentação técnica será apresentada, afirmando o contínuo compromisso com iniciativas sustentáveis e eficazes da Administração Pública.







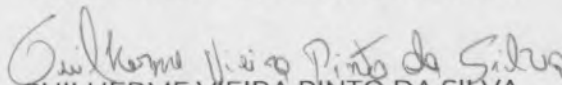
## 16. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A VIABILIDADE E RAZOABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação proposta de Registro de Preços para futuras aquisições de materiais médico-hospitalares e gêneros alimentícios destinados à Secretaria de Saúde do Município de Nova Russas-CE é declarada como viável e estrategicamente alinhada com o interesse público e os objetivos de eficiência do processo licitatório, conforme os arts. 5º e 11 da Lei nº 14.133/2021. O estudo técnico preliminar consolidou elementos técnicos, econômicos, operacionais e jurídicos, demonstrando que a solução proposta atende plenamente às necessidades identificadas nas unidades de saúde incluindo o CEO, ACS, CAF, Vigilância em Saúde e, adicionalmente, materiais requisitados por mandatos judiciais. Este planejamento, orientado pelo Termo de Referência (art. 6º, XXIII), é respaldado pelos dados da pesquisa de mercado que confirmam a compatibilidade dos valores estimados com os praticados no mercado, resultando em previsibilidade orçamentária e vantagem (art. 11).

As estimativas de quantidades e valores consolidam a viabilidade econômica da contratação, permitindo uma racionalização de custos e eficiência no atendimento das demandas, otimizando o uso dos recursos públicos. Este processo não apenas assegura a continuidade e a qualidade dos serviços prestados, como também é robusto para atender demandas emergenciais sem a necessidade de armazenagem excessiva, mitigando riscos operacionais. No entanto, a ausência de um Plano de Contratação Anual para o presente caso sugere a importância do desenvolvimento desse plano em futuros processos para uma gestão ainda mais eficiente, conforme art. 40.

Sendo assim, recomenda-se a realização da contratação proposta, visto que é comprovadamente vantajosa e indispensável para a Administração, alinhando a economicidade, legalidade e eficiência aos princípios da legalidade e ao interesse público preconizado pela Lei nº 14.133/2021. Em consonância com o art. 18, §1º, inciso XIII, este posicionamento conclusivo serve como fundamentação sólida para a autoridade competente na continuidade do processo licitatório, reforçando que, em casos futuros onde desafios ou insuficiências de dados sejam identificados, ações corretivas eficazes deverão ser propostas como melhorias para o planejamento estratégico da contratação pública.

Nova Russas / CE, 9 de maio de 2025

  
GUILHERME VIEIRA PINTO DA SILVA

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR