



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº029/2025

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?

A aquisição de fórmulas nutricionais especiais, como dietas enterais, fórmulas infantis e suplementos alimentares, é essencial para garantir suporte nutricional adequado a pacientes que, por diferentes condições clínicas, não conseguem obter os nutrientes necessários por meio da alimentação convencional. Essas fórmulas são fundamentais para atender tanto indivíduos em tratamento hospitalar quanto aqueles que necessitam de acompanhamento nutricional domiciliar, garantindo que recebam os nutrientes essenciais para a manutenção da saúde, recuperação de doenças e melhoria da qualidade de vida.

Entre os principais beneficiários dessas fórmulas estão pacientes com dificuldades de deglutição ou digestão, pessoas em estado de desnutrição, indivíduos com doenças crônicas como diabetes, insuficiência renal e doenças neurológicas, além de crianças que, por condições médicas específicas, necessitam de fórmulas infantis diferenciadas para seu crescimento e desenvolvimento adequados. Além disso, esses produtos são frequentemente indicados para idosos e acamados que precisam de uma alimentação especial para evitar complicações como a perda de massa muscular e o comprometimento do sistema imunológico.

A disponibilização dessas fórmulas pelo sistema de saúde é fundamental para garantir equidade no acesso a uma nutrição adequada, especialmente para pessoas em situação de vulnerabilidade social, que não têm condições financeiras para arcar com esses produtos de alto custo. Além disso, a correta nutrição auxilia na redução do tempo de internação hospitalar, na prevenção de complicações clínicas e na melhoria da resposta ao tratamento de diversas doenças, reduzindo custos com atendimentos emergenciais e internações prolongadas.

Portanto, a aquisição dessas fórmulas nutricionais especiais é uma medida essencial para promover a saúde, o bem-estar e a recuperação dos pacientes, contribuindo significativamente para a qualidade e eficiência dos serviços de saúde prestados à população.

DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO

QUAL O TIPO DE OBJETO?

- ☒ Bem.
☐ Serviço.



QUAL A NATUREZA?	☐ Com monopólio.	
	☒ Continuada.	
	☒ Sem monopólio.	
	☐ Não continuada.	
É REGISTRO DE PREÇO?	☐ Sim.	
	☒ Não.	
QUAL A MODALIDADE DE LICITAÇÃO?	Especificar: PREGÃO ELETRÔNICO.	
QUAL A VIGÊNCIA?	☐ 30 dias (pronta entrega).	☐ Outro:
	☐ 180 dias.	☐ Dias.
	☒ 12 meses.	☐ Meses.
	☐ Indeterminado.	☐ Anos.
PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO?	☒ Sim.	
	☐ Não.	
	☐ Não se aplica porque o prazo é indeterminado.	
HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?	☐ Sim.	
	☒ Não.	
PADRÃO MÍNIMO DE QUALIDADE	Item	Descrição detalhada
	1	NUTREN JUNIOR – 400G.
	2	NUTREN ACTIVE – 400G.
	3	NUTREN SÊNIOR – 370G.
	4	ISOSURCE 1.5 LITRO
	5	NUTREN CONTROL DIET - 380G.
	6	ISOSOURCE JUNIOR – 400G.
	7	NAN COMFOR – 800G.



	8	NINHO S/L – 380G.
	9	NESTOGENIO 2 – 400G.
	10	NAN CONFOR 3 – 400G.
	11	NUTREN 1.5 – 200ML
	12	NAN AR – 800G.
	13	NUTREN PROTEIN – 400G.
HÁ CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE?	☐ Sim. ☒ Não.	
HÁ NECESSIDADE DE TREINAMENTO?	☐ Sim. ☒ Não.	
LEVANTAMENTO DE MERCADO		
ONDE FORAM PESQUISADAS AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES?	☒ Consulta a fornecedores. ☐ Internet. ☒ Outro. ☒ Contratações similares. ☐ Audiência pública.	
JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO	A aquisição de fórmulas nutricionais especiais como dietas enterais, fórmulas infantis e suplementos alimentares, deve ser baseada em critérios técnicos e econômicos que garantam a melhor solução para atender às demandas da Secretaria de Saúde. A escolha da melhor solução deve considerar aspectos como a adequação nutricional dos produtos, a viabilidade financeira e o impacto na qualidade do atendimento prestado aos pacientes. Do ponto de vista técnico, a escolha das fórmulas nutricionais deve estar fundamentada em diretrizes médicas e nutricionais que garantam o aporte adequado de nutrientes para os pacientes que necessitam desse tipo de suporte. Fatores como composição nutricional, biodisponibilidade dos nutrientes, compatibilidade com diferentes condições clínicas e formas de administração são essenciais para assegurar um tratamento eficaz e seguro.	



Além disso, é fundamental que os produtos adquiridos sejam certificados por órgãos regulatórios, como a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), garantindo sua qualidade, segurança e conformidade com padrões técnicos exigidos para uso hospitalar e domiciliar. A seleção das fórmulas deve levar em conta a necessidade de pacientes com diferentes patologias, incluindo desnutrição, doenças metabólicas, dificuldades de deglutição, intolerâncias alimentares e condições neurológicas, proporcionando um tratamento individualizado e eficiente.

Outro fator importante é a padronização dos produtos, permitindo um controle mais rigoroso da distribuição e do uso racional dos insumos. A utilização de produtos de referência no mercado, com comprovação de eficácia, reduz o risco de desperdício e melhora os resultados clínicos dos pacientes, evitando complicações que poderiam levar a hospitalizações prolongadas ou piora do estado de saúde.

Do ponto de vista econômico, a aquisição de fórmulas nutricionais especiais representa um investimento estratégico na saúde pública, uma vez que um suporte nutricional adequado reduz custos hospitalares em longo prazo. Pacientes bem nutridos apresentam menor taxa de complicações clínicas, recuperação mais rápida e redução da necessidade de internações prolongadas, resultando em menor sobrecarga para o sistema de saúde.

Outro fator econômico relevante é a priorização de fornecedores que garantam um bom custo-benefício, considerando não apenas o preço unitário dos produtos, mas também sua durabilidade, condições de armazenamento e logística de distribuição. Dessa forma, evita-se desperdício de insumos e custos adicionais com reposição frequente, otimizando os recursos públicos.

A escolha da melhor solução para a aquisição de fórmulas nutricionais especiais deve aliar qualidade técnica e viabilidade econômica, garantindo que os pacientes recebam os insumos necessários para sua recuperação e manutenção da saúde, sem comprometer a sustentabilidade financeira do sistema público de saúde. A adoção de critérios rigorosos na seleção dos produtos e fornecedores possibilita um atendimento mais eficiente, com redução de custos hospitalares e melhoria dos indicadores de saúde da população atendida.



HÁ RESTRIÇÃO DE FORNECEDORES?	☐ Sim. ☒ Não.		
DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO			
O QUE SERÁ CONTRATADO?	FÓRMULAS NUTRICIONAIS ESPECIAIS (dietas enterais, fórmulas infantis e/ou suplementos alimentares) PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE SAÚDE DE MÃE DO RIO – PA.		
PREVISÃO DA DISPONIBILIDADE DOS SERVIÇOS	A execução dos serviços deverá ocorrer em conformidade com as necessidades da PREFEITURA MUNICIPAL, prazo este que não poderá exceder o máximo de 3 (três) dias contados a partir da data de recebimento da ORDEM DE SERVIÇOS.		
QUAL O PRAZO DA GARANTIA CONTRATUAL?	☒ Não há. ☐ 90 dias. ☐ 12 meses. ☐ Dias. ☐ Meses. ☐ Anos. ☐ Outro:		
HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA?	☐ Sim. ☒ Não.		
HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?	☐ Sim. ☒ Não.		
ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO			
COMO SE OBTVE O QUANTITATIVO ESTIMADO?	☒ Análise de contratações anteriores. ☐ Análise de contratações similares. ☒ Outro.		
DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO?	A estimativa da quantidade é estabelecida com base no Documento de Formalização de Demanda nº 031/2025 encaminhado pela Secretaria Municipal de Saúde.		
	Item	Descrição	Unidade Quantidade



	1	NUTREN JUNIOR – 400G.	LATAS	96
	2	NUTREN ACTIVE – 400G.	LATAS	264
	3	NUTREN SÊNIOR – 370G.	LATAS	2052
	4	ISOSURCE 1.5 LITRO	LITRO	2604
	5	NUTREN CONTROL DIET - 380G.	LATAS	160
	6	ISOSOURCE JUNIOR – 400G.	LATAS	372
	7	NAN COMFOR – 800G.	LATAS	72
	8	NINHO S/L – 380G.	LATAS	120
	9	NESTOGENIO 2 – 400G.	LATAS	60
	10	NAN CONFOR 3 – 400G.	LATAS	60
	11	NUTREN 1.5 – 200ML	GARRAFAS	708
	12	NAN AR – 800G.	LATAS	144
	13	NUTREN PROTEIN – 400G.	LATAS	36

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

**MEIOS
USADOS NA
PESQUISA**

☐ Pannel de preços.

☐ Contratações similares.

☐ Simas.

☐ Fornecedores.

☐ Internet.

☒ Outro.

Especificar: Banco de Preços
(www.bancodeprecos.com.br).

**ESTIMATIVA
DE PREÇO**

Item	Descrição	Unidade	Quant	Valor Unitário
1	NUTREN JUNIOR – 400G.	LATAS	96	R\$: 80,72
2	NUTREN ACTIVE – 400G.	LATAS	264	R\$: 70,07
3	NUTREN SÊNIOR – 370G.	LATAS	2052	R\$: 170,20
4	ISOSOURCE 1.5 LITRO	LITRO	2604	R\$: 63,14
5	NUTREN CONTROL DIET - 380G.	LATAS	160	R\$: 140,40
6	ISOSOURCE JUNIOR – 400G.	LATAS	372	R\$: 76,83



7	NAN COMFOR – 800G.	LATAS	72	R\$: 81,12
8	NINHO S/L – 380G.	LATAS	120	R\$: 54,08
9	NESTOGENIO 2 – 400G.	LATAS	60	R\$: 67,83
10	NAN CONFOR 3 – 400G.	LATAS	60	R\$: 71,85
11	NUTREN 1.5 – 200ML	GARRAFAS	708	R\$: 65,35
12	NAN AR – 800G.	LATAS	144	R\$: 95,69
13	NUTREN PROTEIN – 400G.	LATAS	36	R\$: 143,53

Segue em anexo relatório de cotação com estimativa de preço detalhada, com valor global **R\$ 676.884,60** (seiscentos e setenta e seis mil oitocentos e oitenta e quatro reais e sessenta centavos).

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?	☒ Sim.	☐ Objeto indivisível.	☐ Perda de escala.
	☐ Não.	☐ Tecnicamente inviável.	☐ Economicamente inviável.
		☐ Aproveitamento da competitividade.	☐ Outro.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?	☐ Sim. ☒ Não.
HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?	☐ Sim. ☒ Não.

RESULTADOS PRETENDIDOS



QUAIS OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO?	☐ Manutenção do Funcionamento Administrativo	☒ Redução de Custos
	☐ Redução dos Riscos do Trabalho	☐ Aproveitamento de Recursos Humanos
	☐ Serviço/Bem de Consumo	☒ Ganho de Eficiência
		☐ Realização de Política Pública
Especificar: A contratação de fórmulas nutricionais especiais garante nutrição adequada para pacientes com necessidades específicas, promovendo recuperação mais rápida, prevenindo complicações e melhorando a qualidade de vida. Também assegura equidade no acesso à alimentação especializada, beneficiando pessoas em vulnerabilidade social. Do ponto de vista econômico, reduz custos hospitalares ao diminuir internações e complicações, além de otimizar recursos públicos por meio de compras planejadas e padronizadas. Além disso, fortalece as políticas de saúde, garantindo um atendimento mais eficaz e humanizado para diversos perfis de pacientes.		
PROVIDÊNCIAS PENDENTES		
HÁ PROVIDÊNCIAS PENDENTES PARA O SUCESSO DA CONTRATAÇÃO?	☐ Sim. ☒ Não.	
IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO		
HÁ PREVISÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NA CONTRATAÇÃO?	☐ Sim. ☒ Não.	



ANÁLISE DE RISCO

ANÁLISE DE RISCO:

A análise de risco na aquisição de fórmulas nutricionais especiais envolve a identificação de possíveis problemas que podem comprometer a eficácia do processo, a segurança dos pacientes e a eficiência da gestão de recursos. Abaixo estão os principais riscos.

1. Riscos Operacionais

- Desabastecimento ou atraso na entrega dos produtos: Pode comprometer o tratamento dos pacientes que dependem dessas fórmulas.
- Qualidade inadequada dos produtos adquiridos: O fornecimento de produtos com composição nutricional inadequada ou que não atendam às exigências regulatórias pode impactar negativamente a saúde dos pacientes.
- Problemas na logística de armazenamento e distribuição: Fórmulas nutricionais possuem requisitos específicos de armazenamento e transporte, e falhas nesse processo podem levar à deterioração dos produtos.

2. Riscos Financeiros

- Aumento de preços ou restrição orçamentária: Pode comprometer a continuidade do fornecimento e impactar o atendimento aos pacientes.
- Aquisição de produtos sem custo-benefício adequado: Optar por produtos mais baratos, mas com baixa eficácia nutricional, pode resultar em desperdício e impacto na saúde dos pacientes.

3. Riscos Regulatórios e Legais

- Não conformidade com normas sanitárias e regulatórias: Pode resultar em penalidades legais e comprometer a segurança alimentar dos pacientes.
- Problemas em processos licitatórios: Falhas na condução da licitação podem levar a impugnações, atrasos e até cancelamento do processo.



4. Riscos Sociais e de Saúde Pública

- Impacto negativo na saúde dos pacientes por falta ou inadequação dos produtos: A falta de fornecimento ou a distribuição de produtos inadequados pode agravar quadros clínicos e aumentar a demanda por internações.

A análise de risco destaca a importância de um planejamento cuidadoso para garantir a aquisição e distribuição eficazes de fórmulas nutricionais especiais. A adoção de medidas preventivas e corretivas minimiza falhas operacionais, financeiras e regulatórias, assegurando a segurança dos pacientes e a otimização dos recursos públicos.

CONCLUSÃO

**A CONTRATAÇÃO
POSSUI VIABILIDADE
TÉCNICA,
SOCIOECONÔMICA E
AMBIENTAL?**

☒ Sim.

A contratação de fórmulas nutricionais especiais apresenta viabilidade técnica, socioeconômica e ambiental, sendo uma solução essencial para garantir suporte nutricional adequado a pacientes com necessidades específicas. Do ponto de vista técnico, os produtos disponíveis no mercado seguem rigorosos padrões de qualidade e segurança estabelecidos por órgãos reguladores, garantindo que atendam às exigências nutricionais e às diferentes condições clínicas dos pacientes. Além disso, a padronização das fórmulas e a capacitação das equipes responsáveis pelo armazenamento e distribuição asseguram a eficiência no uso desses insumos, evitando desperdícios e garantindo o melhor aproveitamento dos recursos.

Sob a ótica socioeconômica, a contratação desses produtos representa um investimento estratégico para a saúde pública, uma vez que possibilita a recuperação mais rápida dos pacientes, reduz o tempo de internação e evita complicações decorrentes da desnutrição e de doenças crônicas. Além disso, promove equidade no acesso a uma nutrição especializada, beneficiando principalmente indivíduos em situação de vulnerabilidade social, que não possuem condições financeiras para arcar com esses insumos de alto custo. Do ponto de vista econômico, a aquisição planejada e em grande escala permite otimizar os recursos públicos, garantindo um melhor custo-benefício e reduzindo gastos com tratamentos mais complexos que poderiam ser evitados com uma nutrição adequada.

No aspecto ambiental, a escolha de fornecedores comprometidos com práticas



sustentáveis, o incentivo ao uso de embalagens recicláveis e o correto descarte de resíduos contribuem para reduzir o impacto ambiental do processo. Além disso, a prevenção de complicações de saúde por meio de uma nutrição adequada também evita desperdícios de recursos médicos e hospitalares, contribuindo indiretamente para a sustentabilidade do sistema de saúde.

Diante desses fatores, conclui-se que a contratação de fórmulas nutricionais especiais é uma medida viável e altamente benéfica, tanto do ponto de vista técnico quanto socioeconômico e ambiental. Sua implementação contribui para a melhoria da qualidade de vida dos pacientes, otimiza a gestão dos recursos públicos e pode ser conduzida de maneira sustentável, garantindo um impacto positivo na saúde e no bem-estar da população atendida.

☐ Não.

Mãe do Rio-PA, 06 de março de 2025.

RESPONSÁVEL / SETOR DE PLANEJAMENTO

Emily Lais Souza e Souza

Portaria N°112/2025.

RESPONSÁVEL / SETOR DE PLANEJAMENTO

Maria Graziela Matos Santos

Portaria N°112/2025.

RESPONSÁVEL / SETOR DE PLANEJAMENTO

Jhonny da Conceição Monteiro Maia

Portaria N°112/2025.