



Município de Lagoa Formosa

Praça Dona Filomena – nº 02 – Lagoa Formosa (MG)

CNPJ: 18.602.078/0001 – 41 ☎ (034) 3824-2000

Secretaria Municipal de Saúde
Estudo Técnico Preliminar
Base legal: Lei federal nº 14.133/2021

1. Descrição da necessidade da contratação

A presente contratação visa à aquisição de dietas enterais e fraldas descartáveis para atender pacientes do município de Lagoa Formosa por um período estimado de 01 (um) ano, em decorrência de decisões judiciais transitadas em julgado. As decisões determinam que o município forneça, de forma contínua e regular, os insumos necessários ao tratamento e aos cuidados dos pacientes, garantindo a manutenção de suas condições nutricionais, higiene, conforto, saúde e qualidade de vida.

2. Estimativa da quantidade

A estimativa da quantidade de material é a discriminada no quadro abaixo e está diretamente relacionada à necessidade demandada:

Item	Objeto - Descrição	Qtd	Und	Valor Unit.	Valor Total
01	Alimento nutricionalmente completo, dieta líquida hipercalórica e rica em proteínas e fibras. Desenvolvido para nutrição oral ou enteral. Fornece 1,5 kcal/ml. Restrições: Isento de glúten e lactose. Apresentação: frascos de 1 litro. Sabor: baunilha ou neutro/sem sabor. Referência: Isosource 1,5kcal/ml ou similar.	2784	LT	R\$ 42,94	R\$ 119.544,96
02	Dieta líquida enteral e oral, nutricionalmente completa, normocalórica. Fornece 1,2 kcal/ml, com 100% de proteína vegetal (soja) e rica em fibras. Isento de lactose, não contém adição de sacarose. Apresentação: frascos de 1 litro. Sabor: baunilha ou neutro/sem sabor. Referência: Isosource Soya Fiber 1,2kcal/ml ou similar.	360	LT	R\$ 44,88	R\$ 16.156,80
03	Dieta líquida, polimérica, nutricionalmente completa e normocalórica. Fornece 1,2 kcal/ml. A base de 100% de proteína isolada de soja. Isenta de lactose, sacarose e glúten. Distribuição energética aproximada: Proteínas: 15% do valor energético, Carboidratos: 56% do valor energético, Lipídios: 29% do valor energético. Apresentação: frascos de 1 litro. Sabor: baunilha ou neutro/sem sabor. Referência: Isosource Soya 1,2kcal/ml ou similar	360	LT	R\$ 33,24	R\$ 11.966,40
04	Dieta especializada para a nutrição de pessoas com necessidades dietéticas específicas, especialmente controle glicêmico, apresenta carboidratos de lenta absorção, 15g/L de fibras, livre de sacarose. Normocalórico, normoprotéico e hiperlipídico, Fonte de proteínas, vitaminas e minerais essenciais. Fornece 1,1 kcal/ml. Sem adição de sacarose. Apresentação: frascos de 1 litro. Sabor: baunilha ou neutro/sem sabor. Referência: Isosource GC ou similar	360	LT	R\$ 46,42	R\$ 16.711,20
05	Fórmula nutricional - Módulo de proteína para nutrição enteral e oral com 100% de proteína isolada do soro do leite. Sem adição de	24	LA	R\$ 136,80	R\$ 3.283,20



Município de Lagoa Formosa
Praça Dona Filomena – nº 02 – Lagoa Formosa (MG)
CNPJ: 18.602.078/0001 – 41 ☎ (034) 3824-2000

	carboidratos e gorduras. Sem sabor ou sabor artificial de baunilha. Apresentação: lata com no mínimo 300g. Referência: Whey Protein, Fresubin Protein Powder ou similar.				
06	Suplemento para nutrição oral e enteral, hipercalórico. Distribuição energética aproximada: 9% proteína; 100% caseinato; 50% carboidratos; 84% maltodextrina e 16% sacarose; 41% Lipídeos. Fornece 1,5kcal. Sem sabor ou sabor artificial de baunilha. Apresentação: lata com 400g. Referência: Fortini plus 1,5kcal ou similar	240	LA	R\$ 81,19	R\$ 19.485,60
07	Fralda infantil descartável, tamanho G, com alta absorção, barreiras antivazamento, ajuste anatômico, conforto e proteção prolongada. Referência: Pampers Ajuste Total ou superior.	1825	UND	R\$ 1,95	R\$ 3.558,75
08	Fralda geriátrica descartável, tamanho G, com formato anatômico, barreiras antivazamento, alta capacidade de absorção, fitas adesivas reposicionáveis e cobertura macia, destinada ao uso adulto.	2160	UND	R\$ 1,98	R\$ 4.276,80

3. Requisitos da Contratação

3.1. Conformidade Normativa: Os produtos fornecidos deverão estar em conformidade com as normas técnicas e sanitárias vigentes, com registro/notificação pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), quando aplicável.

3.2. Validade dos produtos: Os itens fornecidos deverão possuir prazo de validade mínimo de 180 (cento e oitenta) dias no momento da entrega, salvo justificativa técnica aceita pela Administração.

3.3. Atendimento a ordem de fornecimento: A entrega deverá ocorrer de forma integral, conforme quantitativos e especificações constantes nas ordens de fornecimento emitidas pela Secretaria Municipal de Saúde, não sendo admitida entrega parcial sem autorização expressa.

3.4. Condições de entrega: Os produtos deverão ser entregues em perfeitas condições de uso, devidamente embalados, identificados e armazenados de forma adequada, garantindo sua integridade até o destino final, no endereço indicado pela Secretaria Municipal de Saúde do Município de Lagoa Formosa, conforme estabelecido na ordem de fornecimento, sendo de responsabilidade da contratada o transporte e a entrega adequada.

Local de entrega: Almoxarifado da Saúde. Endereço: Avenida Brasil, nº 443, bairro Jardim Botânico. CEP: 38720-000. Lagoa Formosa/MG.

4. Levantamento de mercado

O levantamento de mercado para a aquisição de dietas enterais e fraldas descartáveis foi realizado por meio de consulta a processos licitatórios e atas de registro de preços disponíveis em portais de compras públicas, visando identificar especificações técnicas, quantitativos e valores praticados pela Administração Pública para objetos semelhantes, garantindo maior eficiência e compatibilidade com os preços de mercado.

5. Estimativa do valor da contratação

Conforme cotações, a aquisição tem o valor total de R\$ 194.983,71 (cento e noventa e quatro mil, novecentos e oitenta e três reais e setenta e um centavos).

6. Descrição da solução como um todo

Inicialmente, apresenta-se a relação dos itens a serem adquiridos, vinculados às respectivas decisões judiciais:



Município de Lagoa Formosa
Praça Dona Filomena – nº 02 – Lagoa Formosa (MG)
CNPJ: 18.602.078/0001 – 41 ☎ (034) 3824-2000

Item	Nº Processo
01	0034763-44.2019.8.13.0480 5007397-08.2020.8.13.0480 5019485-39.2024.8.13.0480 5021322-32.2024.8.13.0480 5013949-18.2022.8.13.0480 5003001-17.2022.8.13.0480 5005108-63.2024.8.13.0480
02	5018701-62.2024.8.13.0480
03	5007625-75.2023.8.13.0480
04	5004522-94.2022.8.13.0480
05	5007625-75.2023.8.13.0480
06	5006640-72.2024.8.13.0480
07	1003912-58.2026.8.13.0480
08	5007771-87.2021.8.13.0480

A solução proposta consiste na realização de Pregão Eletrônico para Registro de Preços, tendo em vista que as demandas decorrem de decisões judiciais de competência tanto do Município quanto do Estado, o que impossibilita a definição exata e prévia dos quantitativos a serem consumidos ao longo do período.

O sistema de registro de preços se mostra mais adequado, pois permite a contratação conforme a necessidade, garantindo a continuidade do atendimento aos pacientes beneficiários, a eficiência na gestão dos recursos públicos e a pronta resposta às determinações judiciais, sem prejuízo da administração do estoque e do planejamento orçamentário.

7. Resultados pretendidos

A contratação de dietas enterais e fraldas descartáveis tem como principal objetivo o cumprimento integral de decisões judiciais que exigem o fornecimento contínuo e adequado desses insumos aos pacientes do município de Lagoa Formosa.

Os resultados esperados com a execução desta contratação são: o cumprimento das decisões judiciais, a garantia da continuidade da assistência à saúde e dos cuidados aos pacientes, a melhoria no atendimento prestado pela saúde pública municipal, a observância dos princípios da legalidade e transparência nos processos de contratação, bem como a promoção da dignidade, conforto e bem-estar dos pacientes e de seus familiares.

8. Providencias a serem adotadas pela Administração

A Administração deverá adotar medidas de organização interna para garantir a correta execução da contratação, incluindo a definição de fluxo para recebimento, armazenamento e dispensação das dietas enterais e fraldas descartáveis aos pacientes.

Também será necessária a atualização e acompanhamento contínuo das decisões judiciais vigentes, bem como o controle da demanda dos pacientes atendidos.

Deverão ser designados servidores responsáveis pela fiscalização da execução contratual e pelo controle de estoque, garantindo a regularidade do fornecimento e a adequada distribuição dos insumos.

9. Sustentabilidade

A contratação de dietas enterais e fraldas descartáveis pode gerar impactos ambientais relacionados principalmente ao descarte de embalagens e resíduos sólidos provenientes dos produtos utilizados.

Como medida de mitigação, recomenda-se que o descarte seja realizado de forma adequada, conforme normas sanitárias e ambientais vigentes, priorizando a destinação correta dos resíduos.

Sempre que possível, deverão ser observadas práticas sustentáveis na logística de entrega e armazenamento, visando a redução de desperdícios e o uso racional dos insumos.

10. Análise de Riscos

10.1. Não fornecimento tempestivo de dietas enterais e fraldas descartáveis

Causas: atraso no processo, falha de fornecedores, demanda imprevisível e impugnações.

Consequências: descumprimento de decisão judicial, agravamento da saúde dos pacientes e aumento



Município de Lagoa Formosa
Praça Dona Filomena – nº 02 – Lagoa Formosa (MG)
CNPJ: 18.602.078/0001 – 41 ☎ (034) 3824-2000

de custos assistenciais.

Mitigação: planejamento prévio, registro de preços e monitoramento contínuo da demanda.

10.2. Descontinuidade no fornecimento pelo contratado

Causas: inadimplência, problemas logísticos ou incapacidade de entrega.

Consequências: interrupção do atendimento aos pacientes e descumprimento judicial.

Mitigação: aplicação de penalidades, gestão contratual ativa e possibilidade de substituição de fornecedor.

10.3. Produtos em desconformidade técnica

Causas: fornecimento de itens fora das especificações ou de baixa qualidade.

Consequências: prejuízo ao tratamento nutricional e à higiene dos pacientes.

Mitigação: especificações claras no edital, exigência de amostras e fiscalização.

10.4. Aumento inesperado da demanda judicial

Causas: novas decisões judiciais ou agravamento clínico dos pacientes.

Consequências: insuficiência de quantitativos registrados.

Mitigação: uso de registro de preços e revisão periódica da demanda.

10.5. Falhas na distribuição interna dos insumos

Causas: problemas logísticos ou de controle de estoque.

Consequências: atraso na entrega aos pacientes.

Mitigação: controle de estoque, padronização de fluxo e rastreabilidade.

11. Declaração de Viabilidade

A Secretaria Municipal de Saúde declara a viabilidade, por meio de pregão eletrônico para registro de preços, da aquisição de dietas enterais e fraldas descartáveis para atendimento a pacientes em tratamento específico, em cumprimento a decisões judiciais.

Lagoa Formosa, MG, 02 de junho de 2026.

Raquel Moreira de Matos
Coordenadora de Setor (Farmácia Municipal)

Laísa Lara Machado
Coordenadora de Setor (Secretaria Municipal de Saúde)

Heytor Braga Amaral
Coordenador de Setor (Secretaria Municipal de Saúde)

Aline de Oliveira Braga
Secretária Municipal de Saúde