

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

O presente estudo tem por objetivo demonstrar a necessidade de fornecimento de fórmulas nutricionais, para atendimento da Secretaria Municipal de Saúde do município de Viçosa - MG, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas neste instrumento e anexos.

1. - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

1.1 A aquisição de fórmulas nutricionais pela Secretaria Municipal de Saúde de Viçosa configura-se como uma ação estratégica para assegurar o direito à saúde, conforme estabelecido na Constituição Federal. Essa iniciativa é especialmente relevante diante da realidade de pacientes em situação de vulnerabilidade social e econômica, que dependem exclusivamente do SUS para ter acesso a terapias nutricionais indispensáveis à manutenção da vida e à recuperação da saúde.

1.2 Grande parte dos usuários atendidos apresenta condições clínicas complexas, caracterizadas por limitações na ingestão ou absorção de nutrientes, como doenças inflamatórias intestinais, erros inatos do metabolismo, neoplasias, disfagia e prematuridade, entre outras. Nesses casos, as fórmulas nutricionais específicas constituem, muitas vezes, a única alternativa eficaz para garantir o adequado aporte de macro e micronutrientes, prevenir a piora do estado nutricional e reduzir riscos associados à desnutrição.

1.3 Considerando o cenário de restrições financeiras enfrentado por parcela significativa da população, o fornecimento gratuito desses insumos pelo poder público não apenas supre uma importante lacuna assistencial, mas também contribui diretamente para a redução das desigualdades no acesso aos cuidados em saúde. A ausência desse suporte comprometeria a evolução clínica dos pacientes e poderia aumentar a demanda por serviços de média e alta complexidade.

1.4 Adicionalmente, destaca-se que as fórmulas nutricionais possuem alta especificidade, sendo sua prescrição baseada em avaliação individualizada e sujeita a ajustes frequentes conforme a evolução clínica dos pacientes. Essa característica demanda um modelo de aquisição e distribuição mais flexível e ágil, capaz de atender de forma eficiente às necessidades identificadas pela equipe multiprofissional.

1.5 Dessa forma, a presente contratação tem como objetivo garantir o fornecimento contínuo e adequado de fórmulas nutricionais à população atendida no município, assegurando a continuidade do cuidado, a efetividade das ações em saúde pública, o fortalecimento da atenção básica, a prevenção de agravos e a promoção da equidade. Ressalta-se, ainda, que a medida se justifica também pela necessidade de substituição de atas vigentes em processo de vencimento.

2.1 Equipe de Planejamento da Contratação: Membros da Secretaria Municipal de Saúde
Responsáveis pelo Planejamento da Contratação: Daniela Soares Rodrigues, Chefe de Departamento de Apoio Nutricional.

3. - DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. Os requisitos da contratação são as condições indispensáveis para a solução atender à pretensão contratual. Portanto, será exigida a **HABILITAÇÃO JURÍDICA, REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA**, que são as usuais para generalidade dos objetos, conforme disciplinado no art. 62, inciso I, II, III e IV da lei 14.133.

3.2 Considerando a natureza técnica do objeto, a contratada deverá apresentar:

3.2.1 Apresentar juntamente com as propostas ficha técnica completa de cada produto como nome, descrição, indicação, fotos reais, tabela nutricional, lista de ingredientes e demais informações consideradas pertinentes.

4. - LEVANTAMENTO DE MERCADO:

4.1. O levantamento de mercado consiste na análise das alternativas possíveis de soluções para o alcance do objetivo alvo, devidamente acompanhado das motivações e justificativas técnicas e econômicas da escolha do tipo de solução.

DAS POSSÍVEIS SOLUÇÕES

4.2.1. Manipulação das fórmulas nutricionais pelo próprio município.

4.2.2. Aquisição das fórmulas nutricionais por meio de licitação.

Da comparação entre as possíveis soluções

A questão da realização de manipulação de fórmulas nutricionais pelo município de Viçosa em contraste com a aquisição por meio de licitações é um tema de relevância crucial para a gestão pública e para o acesso à saúde pela população. Diante das complexidades envolvidas, torna-se imperativo analisar profundamente as vantagens e desvantagens de cada abordagem.

Primeiramente, é importante ressaltar que a manipulação de fórmulas nutricionais pelo próprio município se revela inviável diante de uma série de fatores. Em um cenário onde o município não dispõe de infraestrutura adequada nem de mão de obra qualificada para realizar tal atividade, torna-se impraticável adentrar nesse campo. A necessidade de edificações apropriadas e a contratação de profissionais qualificados implica um esforço financeiro considerável, além de demandar uma adequação orçamentária que pode comprometer outras áreas prioritárias. Além disso, considerando a grande demanda por assistência nutricional na região, a manipulação de fórmulas nutricionais pelo município se tornaria uma empreitada excessivamente onerosa, inviabilizando sua implementação como solução viável para cobrir essa demanda premente.

Por outro lado, a aquisição de fórmulas nutricionais por meio de licitações, especialmente utilizando o sistema de registro de preços, emerge como uma alternativa mais adequada e sustentável. Por meio do Pregão Eletrônico e do Sistema de Registro de Preços, o município pode assegurar a conformidade legal e fomentar a competição entre os fornecedores, visando alcançar os melhores preços de mercado possíveis. O Sistema de Registro de Preços oferece ainda a vantagem da flexibilidade, permitindo a aquisição das fórmulas nutricionais

unida a vantagem da nomenclatura, permitindo a aquisição das fórmulas nutricionais apenas quando necessário, sem a obrigatoriedade de contratações definitivas que poderiam sobrecarregar os estoques e acarretar em perdas significativas para os cofres públicos. Assim, diante das análises realizadas, é inegável que a aquisição de fórmulas nutricionais por meio de licitações, utilizando o sistema de registro de preços, desponta como a opção mais sensata e eficiente para o município de Viçosa. Ao garantir a conformidade legal, promover a competição entre os fornecedores e oferecer flexibilidade na aquisição, esse método se mostra como a solução mais adequada para atender às necessidades da população de forma eficaz e sustentável, preservando os recursos públicos e garantindo o acesso universal à saúde nutricional.

5. - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

5.1 Considerando a necessidade apresentada pela Secretaria Municipal de Saúde, bem como as análises realizadas no levantamento de mercado, identificou-se como solução mais adequada a realização de processo licitatório para aquisição de fórmulas nutricionais, dietas enterais e suplementos alimentares, destinados ao atendimento da população assistida pela rede pública municipal de saúde.

5.2 A solução adotada consiste na realização de procedimento licitatório, preferencialmente na modalidade Pregão Eletrônico, com utilização do Sistema de Registro de Preços, conforme previsto na legislação vigente. Tal modelo possibilita maior flexibilidade na aquisição dos insumos, permitindo contratações conforme a demanda, evitando a formação de estoques excessivos e reduzindo riscos de perdas por vencimento de produtos.

5.3 A contratação abrangerá o fornecimento de fórmulas nutricionais com características específicas, conforme prescrição profissional, incluindo fórmulas infantis, dietas enterais e suplementos nutricionais, observando rigorosamente os requisitos técnicos, sanitários e de qualidade exigidos pelos órgãos competentes.

5.4 Deverão ser estabelecidas condições contratuais que assegurem a regularidade do fornecimento, incluindo prazos de entrega compatíveis com a necessidade da Administração, garantia de qualidade dos produtos, substituição em caso de não conformidade, bem como suporte técnico por parte da contratada para esclarecimento de dúvidas quanto à utilização dos produtos.

5.5 A adoção do Sistema de Registro de Preços justifica-se pela natureza contínua e variável da demanda, especialmente em razão de atendimentos decorrentes de prescrições individualizadas e demandas judiciais, exigindo agilidade e eficiência no fornecimento dos insumos.

5.6 Ressalta-se que a adesão a atas de registro de preços de outros órgãos poderá ser considerada de forma excepcional, desde que devidamente justificada quanto à vantajosidade, observados os requisitos legais e regulamentares aplicáveis.

5.7 Dessa forma, a solução proposta mostra-se tecnicamente adequada, economicamente viável e alinhada aos princípios da administração pública, garantindo o atendimento das necessidades da Secretaria Municipal de Saúde com eficiência, continuidade e qualidade.

6. - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

6.1 O quantitativo dos itens foram baseados na real necessidade da SECRETARIA DE SAÚDE, onde foram realizados o levantamento dos bens a serem adquiridos de acordo com a necessidade de cada setor, com base no aumento da demanda, ação preventiva para ordem judicial e no estimado dos anos anteriores conforme planilha abaixo:

Item	Descrição	Ano 24	Ano 25	Ano Atual
1	Aptamil Pepti	3000	3000	3.000
2	Infatrini	3000	3000	3.000
3	Neocate	3000	3000	3.000
4	Fortini Plus	3000	3000	3.000
5	Fiberfor	3000	7000	3.000
6	Enteral Comp	9000	9000	15.000
7	Sustap Firas	3000	3000	3.000
8	Frasco para Alimentação Enteral	20000	20000	20.000
9	Whey Max Titanium	2000	2000	2.000
10	EspessaMix	0	0	2.000
11	Aptamil Soja	1000	1500	1.500
12	Aptamil 1	5000	5000	6.000
13	Aptamil 2	5000	5000	6.000
14	Aptamil AR	3000	3000	3.000
15	Pregomin Pepti	3000	3000	3.000
16	Nutrison Energy Multi Fiber	5000	5000	5.000
17	Nutri Enteral Soya	5000	5000	5.000
18	Milnutri	1000	1000	1.000
19	Aptanutri	1000	1000	1.000
20	Modulen	100	100	100

6.2 As diretrizes para a obtenção dos produtos pela Administração são fundamentadas na quantidade de itens especificada no Documento de Formalização da Demanda (DFD) elaborado pelo setor requisitante. Este Estudo Técnico Preliminar (ETP) adotou essas informações como base para realizar análises aprofundadas que visam à definição da solução mais adequada às necessidades identificadas, com foco na otimização do desempenho das atividades administrativas.

6.3 Ao considerar a quantidade de itens como parâmetro essencial para a aquisição, leva-se em conta não apenas o volume necessário, mas também a natureza da demanda e a forma como os produtos serão utilizados no contexto dos serviços ofertados. Essa abordagem busca garantir a coerência entre a demanda real e a aquisição planejada, promovendo a racionalização do uso dos recursos públicos.

6.4 Assim, ao alinhar a quantidade prevista com as reais necessidades do setor, a Administração objetiva não só assegurar o fornecimento contínuo e adequado de fórmulas nutricionais pela farmácia municipal, como também fortalecer a eficiência operacional do serviço, contribuindo para um atendimento mais eficaz e qualificado à população.

7. - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

7.1 Valor R\$ 4.872.332,00 (Quatro milhões, oitocentos e setenta e dois mil, trezentos e trinta e dois reais), os valores constantes da tabela do presente Estudo Técnico Preliminar foram obtidos na pesquisa inicial realizada pela Secretaria Requisitante .

Cotação 1 – Banco Preço

Cotação 2 – Banco Preço

Cotação 3 - Banco Preço

ITEM	DESCRIÇÃO	Cotação	Cotação	Cotação	QUANT	MÉDIA VALOR	MÉDIA VALOR
------	-----------	---------	---------	---------	-------	-------------	-------------

ITEM	DESCRIÇÃO	Cotação 1	Cotação 2	Cotação 3	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.	Fórmula infantil em pó, a base de proteína do soro de leite extensamente hidrolisada, com lactose e adição de prebióticos e ácidos graxos de cadeia longa - LcPUFAs (DHA – ácido ocosahexaenóico e ARA – ácido araquidônico. Contém LC-Pufas – ácidos graxos de cadeia longa e Prebióticos. Lata 400g. Prazo de validade mínimo: 12 MESES. Referência: Aptamil Pepti	127,50	77,50	82,00	3.000	95,67	287.010,00
2.	Fórmula infantil de partida e seguimento para lactentes e crianças de 0 a 36 meses, polimérica, nutricionalmente completa, para nutrição enteral/oral, hipercalórica, com ótima oferta protéica. Contém adição de LCPufas, nucleotídeos e uma mistura exclusiva de prebióticos (GOS/FOS). Isenta de sacarose e glúten. Densidade calórica 1,0 Kcal/ml. Lata 400g. Prazo de validade mínimo: 12 MESES. Referência: Intafrini.	150,90	130,00	114,00	3.000	131,63	394.890,00

3.	Fórmula infantil elementar para lactentes e de seguimento para lactentes e crianças de primeira infância para necessidades dietoterápicas específicas, nutricionalmente completa e isenta de proteína láctea, lactose, sacarose, frutose, galactose, óleo de soja e ingredientes de origem animal. Não contém óleo de soja na composição. Contém aminoácidos livres e sintéticos. Adicionada de LCPufas (ARA e DHA) e nucleotídeos. Indicações: alimentação de lactentes e de seguimento para lactentes e crianças de primeira infância com alergia alimentar (ao leite de vaca, à soja, a hidrolisados e a múltiplas proteínas). NÃO CONTÉM GLÚTEN. Lata 400g. Referência: Neocate LCP	152,00	149,00	144,59	3.000	148,53	445.590,00
4.	Fórmula pediátrica para nutrição enteral e oral, em pó, nutricionalmente completa e rica em vitaminas e minerais. Permite preparo na diluição 1,5kcal/ml. Isento de lactose. Não contém gluten. Indicações: Crianças em risco nutricional, desnutridas ou com desaceleração do crescimento; com doenças crônicas. Lata 400g, sabor baunilha ou sem sabor, o que permite a adição à preparações salgadas ou doces. Prazo de validade mínimo: 12 MESES. Referência: Fortini Plus	70,92	57,00	56,11	3.000	61,34	184.020,00

5.	Suplemento alimentar à base de fibras alimentares solúveis e insolúveis que auxiliam o funcionamento do intestino. Ingredientes: Amido resistente de milho com alto teor de amilose, frutoligosacarídeos (FOS)	50,00	36,35	26,00	3.000	37,45	112.350,00
----	--	-------	-------	-------	-------	-------	------------

	nutrientes, inulina e antiumectante dióxido de silício. Isento de glúten. Suplemento alimentar de uso adulto e infantil (a partir de 4 anos de idade. Pode ser adicionado a qualquer tipo de alimento ou bebida, não alterando a textura, a cor ou sabor dos alimentos. Fácil solubilidade. Lata 400g. Prazo de validade mínimo: 12 MESES.Referência Fiberfor 400g						
6.	Alimento nutricionalmente completo para uso enteral e oral indicado para pessoas que necessitam de nutrição especializada para recuperação e/ou manutenção do estado nutricional. Fórmula com Densidade Energética Normal, Normocalórica, Norproteica, Normolipídica e Hipossódica. Alimento instantâneo e de fácil solubilidade; Fonte de vitaminas e minerais; isento de sacarose e glúten. Lata 800g. Prazo de validade mínimo: 12 MESES.Referência: Enteral Comp	68,20	87,89	59,90	15.000	72,00	1.080.000,00
7.	Módulo de fibra alimentar para nutrição enteral e oral, a base de um mix de fibras solúveis e fibras insolúveis. Sem sabor. Lata de 300g no mínimo Prazo de validade mínimo: 12 meses. Referência: Sustap Fibras	35,30	41,19	48,41	3.000	41,63	124.890,00
8.	Frasco para alimentação enteral Frasco com tampa para administração de dieta enteral em polietileno, graduado, com capacidade de 300ml, embalados individualmente. Prazo de Validade mínimo: 12 meses. Referência: Descarpac	1,09	0,93	1,14	20.000	1,05	21.000,00
9.	Suplemento alimentar protéico em pó para nutrição oral, mínimo 80% proteína por porção, concentrado,BCAA e aminoácidos essenciais, 24g de proteína em 30g de produto. Baixo teor de gordura. Sem sabor. Não	102,56	250,00	211,50	2.000	188,02	376.040,00

	<p>gordura. Sem sabor. Não contém glúten.</p> <p>Embalagem de no mínimo 900g. Prazo de validade mínimo: 12 MESES.</p> <p>Referência: Igual ou superior a Whey Max Titanium</p>						
10.	<p>Espessante alimentar sem sabor ou sabor neutro, instantâneo isento de sacarose, lactose e glúten. indicado aos pacientes com disfagia, podendo ser utilizado em preparações quentes ou frias, líquidas, doce e salgada misturando-se bem aos alimentos sem interferir no sabor. prazo de validade após aberto de, pelo menos, 60 dias. Prazo de validade mínimo: 12 MESES.</p> <p>Embalagem de 400g. Referência: EspessaMix</p>	27,95	33,90	35,70	2.000	32,52	65.040,00
11.	<p>Fórmula infantil à base de soja. Indicado para crianças até os 12 meses de vida, com intolerância à lactose e/ou necessidades dietoterápicas específicas com restrição à lactose (galactosemia). Contém ômega 3 (ácido linolênico) e ômega 6 (ácido linoleico). Lata 800g. Referência: Aptamil Soja</p>	44,99	65,00	64,70	1.500	58,23	87.345,00
12.	<p>Fórmula infantil de partida desde o nascimento até 6 meses de vida, em pó, a base de proteínas lácteas intactas, adicionada de prebióticos (FOS e GOS). Contém adequada relação ômega 3 (ácido linolênico): ômega 6 (ácido linoleico) mais LcPUFAs (DHA e ARA) e Nucleotídeos. Lata 800g. Referência: Aptamil 1</p>	63,00	49,99	55,00	6.000	56,00	336.000,00
13.	<p>Fórmula infantil de seguimento, indicado para crianças de 6 a 12 meses de vida, em pó, a base de</p>	57,76	66,96	50,95	6.000	58,56	351.360,00

	de vida, em pó, a base de proteínas lácteas intactas, adicionada de prebióticos (FOS e GOS). Contém adequada relação ômega 3 (ácido linolênico): ômega 6 (ácido linoleico) mais LcPUFAs (DHA e ARA), além da presença de nucleotídeos, lata 800g. Referência: Aptamil 2						
14.	Fórmula infantil antiregurgitação, em pó, para lactentes desde o nascimento, formulada para condições de refluxo gastroesofágico e/ou regurgitação. Contém goma jataí, agente espessante que proporciona maior viscosidade da fórmula, não alterando a distribuição calórica. Lata 800g. Referência Aptamil AR	74,90	62,92	61,50	3.000	66,44	199.320,00
15.	Fórmula infantil para lactentes e de seguimento para lactentes e crianças de primeira infância destinada a necessidades dietoterápicas específicas com proteína extensamente hidrolisada e com restrição de lactose. Fórmula infantil em pó, a base de 100% de proteína do soro de leite extensamente hidrolisada. Isento de lactose. Não contém glúten. Lata 400g. Referência: Pregomin Pepti	155,00	94,00	126,29	3.000	125,10	375.300,00
16.	Fórmula modificada para nutrição enteral, nutricionalmente completa, hipercalórica, com densidade calórica de 1,5 kcal/ml, com adequado teor proteico, com fibras e enriquecido com o exclusivo mix de carotenóides. Isenta de sacarose e lactose. Não contém glúten. Embalagem Tetra Pack 1000ml. Referência: Nutrison Energy Multi Fiber	34,43	35,02	36,00	5.000	35,15	175.750,00
17.	Fórmula padrão para nutrição enteral ou oral, nutricionalmente completo, com densidade calórica normal (1,2kcal/ml) e Normoprotéico. Sem fibras. Isento de sacarose, lactose e glúten. Embalagem Tetra Pack 1000ml. Referência: Multi Enteral Care	25,00	17,40	24,00	5.000	22,13	110.650,00

	Nutri Enteral Soya						
18.	Fórmula infantil, indicado para crianças de 1 a 3 anos de vida, em pó, a base de proteínas lácteas in-tactas, adicionada de Prebióticos (GOS/FOS). Contém adequada relação ômega 6: ômega 3 e presença de LcPUFAs (DHA e ARA). Lata 800g. Referência: Igual ou superior a Aptanutri	68,07	71,87	33,00	1.000	57,65	57.650,00

19.	Composto lácteo com óleos vegetais e fibras, indicado para crianças de 3 a 5 anos de idade, adicionado de prebióticos (FOS e GOS). Contém LcPUFAs ácidos graxos de cadeia longa - ácido docosahexaenoico (DHA). Fonte de cálcio, ferro e zinco. Rico em vitaminas C e D. Fonte de vitaminas A, B2, B12, B5, E e K. Contém soro de leite. Lata 800g. Referência Igual ou superior a Milnutri	70,00	61,53	55,99	1.000	62,51	62.510,00
20.	SUPLEMENTO ALIMENTAR P/ DOENÇAS INFLAMATORIAS: Suplemento alimentar desenhado para o tratamento de pessoas com doenças inflamatórias intestinais. Pode ser usada para nutrição enteral e/ou oral, normo-calórica, normoproteica e hiperlipídica, com alto teor de cloreto, zinco, molibdênio e vitamina A, D, E, C e B6, enriquecida com TGF-2, que contribui para a ação anti-inflamatória e reparadora da mucosa intestinal. Lata de 400g. Prazo de validade mínimo: 12 meses. Referência: Modulen	219,50	250,00	299,00	100	256,17	25.617,00

VALOR TOTAL: R\$ 4.872.332,00 (quatro milhões, oitocentos e setenta e dois mil, trezentos e trinta e dois reais)

8. - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO:

8.1 Atendendo o inciso VIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21, que consta no parcelamento ou não do objeto contratado; em regra, conforme o inciso , II do § 2º do art. 40 da Lei nº

14.133/21, os bens/serviços deverão ser divididas em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala. O DISPOSTO ENCONTRA-SE APLICÁVEL NA PRESENTE DEMANDA E A ADJUDICAÇÃO SERÁ POR ITEM, visando propiciar a ampla participação de licitantes que, garantindo a especificidade do mercado, visando a economicidade e competitividade, possibilitando maiores chances de uma compra mais efetiva.

8.2 O fornecimento será requisitado de FORMA PARCELADA, visando atender às necessidades das diversas secretarias do município.

9. - CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:

9.1 Através do inciso XI do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21, não foram identificadas contratações correlatas, similares com a mesma finalidade e escopo desta que estejam em vigência.

10. - ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO:

10.1 Tendo em vista que o Plano de Contratação Anual ainda não foi confeccionado pelo município, a previsão da presente contratação não foi prevista, pois não há PCA elaborado para o exercício.

11. - BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO:

11.1 Conforme descrito no inciso IX do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21, esta contratação visa assegurar benefícios diretos e indiretos essenciais para a efetividade das políticas públicas de saúde no município de Viçosa. Entre os ganhos diretos destacam-se a garantia da continuidade do tratamento nutricional especializado para pacientes em situação de vulnerabilidade, a prevenção e o controle de quadros de desnutrição e comorbidades associadas, bem como a melhoria dos indicadores de saúde relacionados à nutrição.

11.2 Do ponto de vista da economicidade e eficiência, a aquisição por meio de processo licitatório, preferencialmente com Sistema de Registro de Preços propicia melhores condições comerciais, otimizando os recursos financeiros públicos e reduzindo custos administrativos relacionados a processos licitatórios repetitivos. Essa prática também contribui para a eficiência operacional ao garantir um fornecimento ágil e regular, minimizando riscos de desabastecimento que possam comprometer o tratamento dos pacientes.

11.3 Além disso, a contratação promove o melhor aproveitamento dos recursos humanos e materiais disponíveis, ao assegurar que a equipe técnica de saúde disponha dos insumos adequados para o manejo nutricional, facilitando a execução dos protocolos clínicos e o acompanhamento dos pacientes.

11.4 Em consonância com os princípios do desenvolvimento nacional sustentável, a solução adotada busca incentivar fornecedores comprometidos com práticas socioambientais responsáveis, promovendo a sustentabilidade na cadeia de fornecimento e contribuindo para a redução do impacto ambiental.

11.5 Assim, a contratação atende simultaneamente aos objetivos de efetividade,

economicidade, eficiência e sustentabilidade, reforçando o compromisso da Administração Pública com a qualidade do atendimento à população e a gestão responsável dos recursos públicos.

12. - PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS:

12.1 Não verifica, no entanto, a necessidade de providências específicas a serem adotadas pela administração previamente à elaboração do contrato, nem quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente e organização.

12.2 Considerando que o acompanhamento do contrato proveniente desta contratação não necessita de qualificação especial, além das que já são habitualmente desejáveis e esperadas dos servidores investidos nas funções de gestores e fiscais de contratos, não será necessária nenhuma capacitação específica, bastando que a equipe de fiscalização se mantenha sempre atualizada quanto às legislações que regem a matéria.

12.3 As demais providências a serem adotadas estarão previstas no Termo de Referência.

13. - POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

13.1 Através do inciso XII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21; a presente contratação não apresenta a possibilidade de ocorrência de impactos ambientais. A priori, o Município de Viçosa-MG apoia e coopera com todas as iniciativas para sustentabilidade.

14. - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE:

14.1 Atendendo ao inciso XIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21; o estudo preliminar evidencia que a contratação dos objetos relacionados, mostram-se tecnicamente e fundamentadamente necessária para o bom desempenho da secretaria municipal. A AQUISIÇÃO, garante que os resultados esperados sejam vantajosos economicamente a administração pública, evitando a descontinuidade das atividades desenvolvidas pela SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE. Também se vislumbra a existência de orçamentos para a futura contratação, e ampliação na competitividade para a melhor proposta a ser apresentada dentro do processo licitatório. As informações necessárias para subsidiar o respectivo processo estão fornecidas dentro deste estudo preliminar, declarando assim ser viável a contratação pretendida.

15. - EQUIPE DE PLANEJAMENTO

15.1 Autoridade responsável pela elaboração do ETP

16. - ANEXOS:

16.1 Anexo I – Mapa de Risco

16.2 Anexo II – Cotação de preço Viçosa,
07 de abril 2026.

**Equipe de planejamento
Daniela Soares Rodrigues**

Autorização do Secretário Municipal de Saúde (x)
 Autorizo o Estudo Técnico Preliminar
 () Não Autorizo o Estudo Técnico Preliminar

Marcos Alexandre de Freitas Vieira
Secretário Municipal de Saúde

ANEXO I - MAPA DE RISCO

Mapa de Riscos - Planejamento da Contratação

Objeto da Matriz de Riscos: Aquisição de fórmulas nutricionais

Fase de Análise	Descrição do Risco	Probabilidade da Ocorrência	Impacto da Ocorrência do Risco	Ações Preventivas	Ações de Contingência	Responsável pela Ação Preventiva
1. Planejamento e Definição da Necessidade	Planejamento inadequado da demanda, levando a compras em excesso ou falta de gêneros	Média	Pode resultar em desperdício de alimentos ou escassez de produtos	- Levantamento correto das necessidades de consumo - Comunicação entre setores para	- Ajuste das compras imediatas - Análise de estoque para	Setor de Planejamento

	alimentícios			garantir a precisão	readequação	
2. Seleção de Fornecedores	Fornecedores não qualificados, com problemas de qualidade ou não conformidade com exigências legais	Baixa	Comprometimento da qualidade dos produtos adquiridos, risco à saúde pública	- Realizar um processo de seleção rigoroso - Verificação de certificações e regulamentações	- Substituição do fornecedor - Interromper a compra e buscar alternativas	Setor de Compras e Qualidade
3. Cotação e Negociação	Falta de concorrência nas cotações ou negociações desfavoráveis em preço ou prazo	Média	Aumento de custos e condições de pagamento desfavoráveis	- Solicitar múltiplas cotações para garantir competitividade - Negociar prazos e valores favoráveis	- Revisão das condições contratuais - Negociação urgente com fornecedores	Setor de Compras e Financeiro
4. Formalização do Pedido	Erro na quantidade ou especificação do produto solicitado	Média	Recebimento incorreto ou excessivo de gêneros alimentícios	- Verificação detalhada das necessidades antes de formalizar o pedido	- Retificação do pedido com o fornecedor - Recebimento parcial do pedido	Equipe de Planejamento

5. Recebimento e Armazenamento	Armazenamento inadequado (temperatura, higiene) ou falha na inspeção de qualidade no recebimento	Alta	Comprometimento da qualidade e segurança alimentar dos produtos	- Inspeção rigorosa no recebimento - Treinamento de equipes sobre boas práticas de armazenamento	- Rejeição de produtos não conformes - Notificação ao fornecedor para substituição	Setor de Recebimento e Armazenagem
6. Avaliação da Qualidade e Conformidade	Produtos fora do prazo de validade ou com características de qualidade comprometidas	Alta	Risco à saúde pública e danos à imagem da organização	- Controle de estoque rigoroso - Inspeção visual e olfativa dos produtos	- Descarta imediato dos produtos impróprios - Notificação ao fornecedor e suspensão de compras	Setor de Qualidade e Segurança Alimentar
7. Transporte e Distribuição	Transporte inadequado (temperatura inadequada, danos durante o transporte)	Média	Danos nos produtos, redução da vida útil ou comprometimento da qualidade	- Escolha de transportadoras certificadas - Monitoramento da temperatura e condições de transporte	- Solicitar reposição dos produtos danificados - Ajustar o processo de transporte para garantir qualidade	Setor de Logística
8. Consumo e Uso Final	Armazenamento inadequado após o recebimento ou falhas nas	Média	Risco de contaminação alimentar e perda de	- Treinamento de equipes para garantir boas práticas de	- Descarte de produtos comprometidos - Revisão dos	Setor de Produção e Armazenagem
	práticas de segurança alimentar		produtos	manuseio - Definir rotinas de controle de validade	procedimentos de armazenamento e manuseio	
<p>Viçosa, 07 de abril de 2026.</p> <p style="text-align: center;">Equipe de planejamento Daniela Soares Rodrigues</p>						



Documento assinado eletronicamente por **Marcos Alexandre de Freitas Vieira, Secretário de Saúde**, em 07/04/2026, às 12:09, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Daniela Soares Rodrigues, Chefe de Departamento**, em 07/04/2026, às 12:48, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.vicosa.mg.gov.br/autenticador> informando o código verificador **0155897** e o código CRC **C86EFE2D**.