



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

06

Introdução

Constitui objeto deste estudo a formação de Registro de Preços visando aquisição futura de leites e suplementos alimentares para atender as necessidades nutricionais de crianças intolerantes a lactose, com alergia a proteína do leite, desnutrição, bem como adultos e idosos portadores de alguma patologia cuja alimentação oral tradicional seja inviável devido o quadro clínico deles, usuários do SUS e que sejam residentes no município de Minaçu/GO para o período de 12 meses.

1. Justificativa da necessidade da contratação

A formação de Registro de Preços para futura aquisição de leites e suplementos alimentares é necessária pois a Farmácia Básica, através da secretaria municipal de saúde que fornece aos pacientes residentes no município de Minaçu, Goiás, terá sua vigência finalizada no mês de julho de 2025. Os itens aqui elencados são necessários para a nutrição e suplementação em crianças até 1 ano de idade com intolerância à lactose, alergia a proteína de leite de vaca, crianças cuja mãe por alguma patologia não poderá amamentar, bem como pacientes acamados, idosos, oncológicos ou por qualquer outro motivo que não seja possível alimentação oral tradicional.

Por se tratar, na maioria dos itens de mandados judiciais, a substituição da marca do leite, fórmula alimentar ou suplemento alimentar não será possível, visto que para dispensação ao paciente é necessário apresentar a prescrição médica atualizada a cada retirada, bem como o laudo médico justificando a prescrição daquele leite, complemento ou suplemento alimentar.

Assim, considerando que os procedimentos licitatórios duram em média três meses para serem concluídos, faz-se necessário a repetição nestes autos o pregão para aquisição futura de leites e suplementos alimentares de modo a garantir o fornecimento dos produtos citados e conseqüente atendimento.

Registro de Preço: Optou-se pelo registro de preço em virtude da imprevisibilidade das demandas ao longo do ano o que inviabiliza qualquer pretensão de definição de quantitativos fixos para contratações.

1.1. Relação entre demanda prevista e a quantidade de cada item

A metodologia aplicada para calcular o quantitativo proposto foi a média de consumo nos anos anteriores(2024-2025)

2. Levantamento do mercado

Levantamento de mercado feito através de verificação dos preços praticados pela Administração Pública via Banco de Preços, observando-se período inferior a 12 meses para o cômputo dos preços obtidos para o estabelecimento das estimativas e pesquisas de preços em lojas virtuais ou junto a empresas fornecedoras destes itens (preços privados), aproximando-se dos requisitos que promovem a competição levando-se em conta os aspectos de economicidade, eficácia, eficiência e padronização, bem como

práticas de mercado.

2.1. Decisão pelo parcelamento ou não da aquisição

Após o registro e análise das informações coletadas, faz-se a análise do parcelamento ou não da prestação de serviço, quando for mais vantajoso para a administração pública.

Conforme a Lei de Licitações e a Súmula 247 do TCU, é obrigatório realizar o parcelamento quando o objeto for divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto de itens ou perda de economia de escala. É necessário avaliar se a solução é divisível ou não, levando-se em conta o mercado que a fornece.

A solução será parcelada se as respostas às quatro questões abaixo forem positivas:

É tecnicamente viável dividir a solução?	Sim
É economicamente viável dividir a solução?	Sim
Não há perda de escala ao dividir a solução?	Não
Há o melhor aproveitamento do mercado e ampliação da competição ao dividir a solução?	Sim

Após o registro e análise das informações coletadas, faz-se a análise do parcelamento visto que é mais vantajoso para a administração pública.

3. Previsão de Contratação no Plano de Contratação Anual

Sim

4. Requisitos da contratação

Os itens a serem adquiridos deveram apresentar padrões indispensáveis de qualidade que obedeçam aos critérios técnicos da ANVISA, para garantir a necessidade de constante aperfeiçoamento das ações de prevenção e controle sanitário na área de alimentos, visando a saúde da população.

5. Estimativa da quantidade

As quantidades solicitadas dos leites e suplementos nutricionais estão ajustadas às necessidades atuais, com intuito de aumento na demanda de atendimentos, visando a excelência no atendimento e no cuidado prestado aos pacientes no município de Minaçu, tendo como objetivo oferecer serviços que atendam e superem as expectativas dos usuários, com eficiência, eficácia e efetividade. O Sistema de Registro de Preços permitirá a Farmácia Básica, através da secretaria municipal de saúde, realizar as aquisições decorrentes conforme a sua demanda, que por se tratar de material de saúde, pode variar em razão de sazonalidade das enfermidades, dentre outros fatores.

Desse modo a quantidade solicitada de cada item foi baseada no consumo dos anos de 2023 e 2024, no entanto, novos tratamentos podem surgir, aumentando a previsibilidade do consumo, por este motivo, alguns itens tiveram as quantidades solicitadas a mais do que o consumo dos anos anteriores. Foi adotado o critério de se tomar como referência o ano de maior consumo tendo em vista que alguns suplementos

07

tiveram os consumos reduzidos nos anos de 2020 e 2021 e outros tiveram consumos aumentados, em virtude do aparecimento de novos pacientes enfermos.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADES
01	Dieta infantil, indicação: a partir do nascimento, aspecto físico: pó, uso: enteral ou oral, fonte de proteína: ptn hidrolisada soro leite, fonte de carboidrato: maltodextrina e, ou amido, fonte de lipídios: óleos vegetais e, ou tcm, componentes adicionais: vitaminas e minerais, características adicionais: isento glúten e, ou sacarose, ou lactose., adicionais: c, lc pufas e, ou nucleotídeos, sabor: sem sabor (referência Pregomin Pept)	Referência: Pregomin Pepti ou similar de melhor qualidade	400 Gramas	100 Latas
02	Dieta infantil, indicação: a partir do nascimento, aspecto físico: pó, uso: enteral ou oral, fonte de proteína: ptn hidrolisado soro leite, fonte de carboidrato: maltodextrina, lactose, fonte de lipídios: óleos vegetais, componentes adicionais: vitaminas e minerais, características adicionais: isento glúten, sacarose, adicionais: c, lc pufase nucleotídeos.	Referência: Aptamil Pepti, Fabricante: Danone Mandado judicial nº: 5192902.21.2018.8 .09.0103	800 Gramas	400 Latas
03	Dieta infantil, indicação: 0 a 12 meses, aspecto físico: pó, uso: enteral ou oral, fonte de proteína: soro leite e caseína, fonte de carboidrato: maltodextrina, lactose, fonte de lipídios: óleos vegetais, componentes adicionais: vitaminas e minerais, características	Referência Infatrini Fabricante: Danone Mandado judicial	400 Gramas	250 Latas



	adicionais: isento glúten, sacarose, adicionais: c, lc pufas, prébióticos (referência Infatrini)	nº: 202300015122		
04	Descrição: Dieta infantil, aspecto físico: pó, uso: enteral ou oral, fonte de proteína: aa's, fonte de carboidrato: xarope glicose, fonte de lipídios: óleos vegetais e, ou tcm, componentes adicionais: vitaminas e minerais, características adicionais: isento glúten, sabor: sem sabor (referência Neocate LCP)	Referência: Neocate LCP Fabricante: Danone	400 Gramas	200 Latas
05	Dieta enteral, aspecto físico: pó, uso: enteral ou oral, características: normocalórica, hiper proteica, fonte de proteína: caseinato e, ou sr. leite e, ou sr. leite hidrolisada., fonte de carboidrato: maltodextrina, fonte de lipídios: óleos veg. e, ou tcm e, ou lec. soja, componentes adicionais: vitaminas e minerais, características adicionais: isento glúten, lactose, sacarose, sabor: com sabor (referência Nutridrink Protein)	Referência: Nutridrink Protein Mandado judicial nº: 5248497.34.2020.8 .09.0103	350 gramas	500 Latas
06	Dieta enteral, indicação: complemento alimentar, aspecto físico: pó, uso: oral, fonte de proteína: leite integral e, ou leite desnatado, fonte de carboidrato: maltodextrina e, ou sacarose, fonte de lipídios: gordura láctea, componentes adicionais: vitaminas, minerais e, ou fibras, características adicionais: isento de glúten, sabor: com ou sem	Referência: Nutren Senior ou similar de melhor qualidade Mandado Judicial Nº: 5556624- 77.2023.8.09.0103 Mandado judicial	370 Gramas	400 Latas



	sabor (referência Nutren Senior)	nº: 5603975-75.2025.8.09.0103		
07	Dieta enteral, indicação: módulo de ptn, aspecto físico: pó, uso: enteral ou oral, fonte de proteína: ptn soro leite, características adicionais: isenta lactose e glúten (referência Whey Protein Isolado)	Referência: Whey Protein Isolado Mandado Judicial nº 5231180-18.2023.8.09.0103	900 Gramas	25 refis ou potes
08	Dieta infantil, indicação: 0 a 12 meses, aspecto físico: pó, uso: enteral ou oral, fonte de proteína: soro leite e caseína, fonte de carboidrato: maltodextrina ou xar.milho, fonte de lipídios: óleos vegetais, componentes adicionais: vitaminas e minerais, características adicionais: isento glúten e lact.e,ou sacarose, adicionais: c, lcpufas e,ou nucleotideo e,ou lecitina de soja (referência Nan SL)	Referência: Nan SL	400 Gramas	200 Latas
09	Dieta infantil, indicação: 0 a 6 meses, aspecto físico: pó, uso: enteral ou oral, fonte de proteína: l.desn.e,ou conc.ptc.sr.leite, fonte de carboidrato: lactose e,ou maltodex., fonte de lipídios: óleos vegetais, componentes adicionais: vit.e min.e,ou aa's, características adicionais: isento glúten, adicionais: c,lec.soja e,ou lc pufas e,ou nucleot. e,ou probio (referência Nestogeno 1, de 0-6 meses)	Referência Nan ou Nestogeno 1 ou similar de melhor qualidade	800 Gramas	500 Latas
10	Dieta infantil, indicação: a partir 6º mês, aspecto físico: pó, uso: enteral ou oral, fonte de proteína: soro leite e caseína, fonte de carboidrato: lactose e,ou maltodex., fonte de lipídios: óleos	Referência: Nan ou Nestogeno 2 ou similar de melhor	800 Gramas	500 Latas



	vegetais, componentes adicionais: vitaminas e minerais, características adicionais: isento glúten (referência Nestogeno 2, de 6-12 meses)	qualidade		
11	DIETA ENTERAL, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, USO: ENTERAL OU ORAL, CARACTERÍSTICAS: HIPERCALÓRICA, NORMOPROTEICA, FONTE DE PROTEÍNA: PTN SORO LEITE, FONTE DE CARBOIDRATO: MALTODEXTRINA E, OU SACAROSE, COMPONENTES ADICIONAIS: VITAMINAS E MINERAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ISENTO GLÚTEN, LACTOSE E GORDURA, SABOR: COM SABOR, EMBALAGEM COM MÍNIMO 1L. (REFERÊNCIA TROPHIC 1.5 KCAL/ML PRODIET OU ISOSOURCE SOYA 1,2 KCAL/ML)	Referência: Isosource Soya 1.2 Kcal Mandado judicial nº: 5331859-60.2022.8.09.0103	Unidade	1.500 Litros
12	DIETA ENTERAL, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, USO: ENTERAL OU ORAL, CARACTERÍSTICAS: HIPERCALÓRICA, NORMOPROTEICA, FONTE DE PROTEÍNA: PTN SORO LEITE, FONTE DE CARBOIDRATO: MALTODEXTRINA E, OU SACAROSE, COMPONENTES ADICIONAIS: VITAMINAS E MINERAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ISENTO GLÚTEN, LACTOSE E GORDURA, SABOR: COM SABOR, EMBALAGEM MÍNIMA 1L. (REFERÊNCIA ISOSOURCE 1,5 KCAL/ML)	Referência: Isosource 1.5 kcal/ml Mandado Judicial nº: 2022000956487 Mandato Judicial nº 5239085-40.2024.0.09.0103	Unidade	2.500 Litros

11

13	DIETA ENTERAL, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, USO: ENTERAL OU ORAL, CARACTERÍSTICAS: HIPERCALÓRICA E HIPERLIPÍDICA NORMOPROTEICA, FONTE DE PROTEÍNA: PTN ISOLADA DA SOJA, FONTE DE CARBOIDRATO: MALTODEXTRINA E, OU SACAROSE, COMPONENTES ADICIONAIS: VITAMINAS E MINERAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ISENTO GLÚTEN, LACTOSE E GORDURA, SABOR: COM SABOR, EMBALAGEM MÍNIMA 1L. (REFERÊNCIA NOVASOURCE GC 1,1 KCAL/ML OU DIAMAX IG 1,0 KCAL/ML)	Referência: Novasource GC 1,1 Kcal/ml Mandado Judicial nº 5231180-18.2023.8.09.0103 Mandato Judicial nº 5181906-17.2025.8.09.0103	Unidade	2.000 Litros
----	--	---	---------	--------------

6. Estimativa do valor contratação

A estimativa do valor da contratação será acompanhada dos preços referencias, que estarão neste anexo ao processo com base nos parâmetros da IN09/23. Essa estimativa de preços preliminar visa a escolha da melhor solução para a contratação e análise de sua viabilidade.

7. Descrição da solução como um todo

As aquisições da instituição em atendimento ao dispositivo legal são realizadas visando garantir a observância do princípio constitucional da isonomia, a seleção da proposta mais vantajosa para a administração e a promoção do desenvolvimento nacional sustentável e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos. Portanto, a aquisição de materiais de consumo para utilização nas atividades da instituição deverá ser realizada respeitando estes preceitos. Devido às características da contratação e por se tratar de material de consumo, não há necessidade de manutenção e de assistência técnica.

8. Demonstrativo do resultado pretendido.

Melhor atendimento aos pacientes usuários da Farmácia Básica no Município de Minaçu-GO. Visando um bom atendimento aos mesmos e garantir um estímulo de saúde e bem-estar para toda a comunidade em geral que utiliza os serviços prestados pela Secretaria Municipal de Saúde.

9. Providencias a serem adotados pela administração previamente a celebração do contrato

Não se aplica

10. Contratações correlatadas/ou interdependes



Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. Descrições de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras

A aquisição em si deste tipo de produto não gera impactos ambientais diretamente, não sendo necessárias medidas para sanar qualquer risco ambiental que porventura possa existir. Porém, devem ser observadas as medidas para o correto descarte de embalagens e resíduos conforme Legislação vigente.

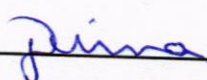
12. Justificativa para o parcelamento ou não da contratação

A adjudicação do Pregão Eletrônico para Sistema de Registro de Preços será por item, visando propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para o fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens. O objetivo do parcelamento é o de melhor aproveitar os recursos disponíveis no mercado e ampliar a competitividade, sendo que este parcelamento é tecnicamente e economicamente viável e não represente perda de economia de escala. Cada fornecimento será independente entre si. Assim, a entrega parcelada (por demanda) se configura como a alternativa que melhor responde à aplicação dos recursos públicos bem como a otimização dos bens.

13. Viabilidade da contratação

- A contratação alinha-se a finalidade do órgão e é inviável do ponto de vista ambiental e econômico.
- Os requisitos relevantes para contratação foram adequadamente levantados e analisados.
- A quantidade sugerida para contratação esta coerente com a demanda prevista.
- A relação custo benefício da contratação e considerado favorável.

Município de Minaçu-GO, em 10 de Setembro de 2026.



Jordania Fernandes de Lima
Gestora do FMS
Decreto Nº 148/2021

ANÁLISE DE RISCOS

14

1- Análise de riscos, adequações e benefícios**1.2 Análise de riscos**

Objetivando sempre mitigar riscos e fazer um bom uso do dinheiro público, certificamos que o quantitativo dos produtos listados nesta ETP, referente a contratação de empresas especializada no fornecimento de leites e suplementos alimentares para crianças alérgicas a proteína do leite de vaca, intolerância à lactose e/ou síndrome de baixo peso, além de idosos com dificuldade de alimentação que necessita de suplementação alimentar. Foi considerado as estatísticas dos anos de 2023 e 2024, bem como a população de Minaçu que é de aproximadamente 27 mil habitantes. Ressalte-se ainda que o insucesso de presente contratação poderá trazer alguns transtornos referente à melhora e manutenção a saúde da população, visto que conforme preconiza a lei orgânica da saúde, "A saúde é direito de todos e dever do Estado".

Nº	Descrição do risco	Probabilidade de ocorrência	Impacto	Ações prevenção de	Ações contingência de	Responsável pelas ações
1.	Insuficiência de recursos orçamentários/financeiros para aquisição dos suplementos alimentares	Médio	Alto	Encontrar a maneira mais vantajosa economicamente para realizar a aquisição.	Remanejar verbas de outros projetos previstos, mas que não, serão executados por razões diversas.	Secretaria Municipal de Saúde de Minaçu
2.	Não atendimento das exigências previstas em contrato, como atraso na entrega dos medicamentos, envio com vencimento próximo, embalagem avariada, dentre outras	Baixo	Médio	Realizar a conferência dos produtos no ato da entrega pela transportadora responsável pela entrega	Não receber o serviço em desconformidade com o pedido.	Responsáveis pela gestão e fiscalização dos contratos.
	Falha no controle de qualidade devido mal acondicionamento dos leites, fórmulas e suplementos alimentares	Baixo	Alto	Proceder conforme as especificações técnicas de cada produto, de acordo com a descrição de cada item.	Trocar o local de acondicionamento das fórmulas alimentares até que a estrutura física atenda aos padrões de	Responsáveis pela formalização



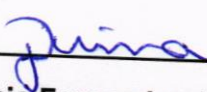
3.					conservação exigidos pela Vigilância Sanitária	do contrato, gestor e fiscal de contratos.	15
----	--	--	--	--	--	--	----

1.3 Análise e avaliação dos riscos

Dentre os riscos elencados acima, aqueles com probabilidade de ocorrência alta e impacto alto foram analisados para avaliar a viabilidade da contratação. Nesse sentido, importa garantir que as ações de prevenção e contingência sejam efetivadas em todas as etapas do processo de contratação e implementação de medidas que assegure a viabilidade da contratação.

Diante dos riscos elencados nesta etapa do Estudo Técnico Preliminar e suas respectivas ações de prevenção e contingência, conclui-se que os riscos apresentados não oferecem impedimento suficiente à viabilidade da contratação do presente objeto.

Minaçu-GO, 10 de Setembro de 2026.


Jordania Fernandes de Lima
Gestora do FMS
Decreto Nº 148/2021