

# Estudo Técnico Preliminar 216/2023

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 10743/2023

## 2. .

AQUISIÇÃO DE FÓRMULAS INFANTIS

## 3. Descrição da necessidade

3.1 A aquisição das fórmulas infantis são fundamentais para atender as necessidades nutricionais, para atendimento de demandas da Secretaria Municipal de Saúde. Por entender que uma das conseqüências mais perversas associadas com o baixo nível de renda das famílias é a desnutrição, a ingestão insuficiente de proteínas e calorias pelas crianças na fase de formação óssea, desenvolvimento motor e mental, ainda na primeira infância. Tendo em vista, que quando não há a possibilidade do aleitamento materno, essa demanda precisa ser suprida com fórmulas infantis de partida e seguimento. Em observação ao artigo 196 da Constituição Federal, que garante, dentre outros, *“o acesso universal e igualitário às ações e serviços de saúde para sua promoção, proteção e recuperação”*, e à Lei nº 8.069 de 13 de julho de 1990 (Estatuto da Criança e do adolescente), Art. 4º *“É dever da família, da comunidade, da sociedade em geral e do poder público assegurar, com absoluta prioridade, a efetivação dos direitos referentes à vida, à saúde, à alimentação, à educação (...)”*.

Além disso, a inclusão de Terapia Nutricional Enteral (TNE) é um conjunto de procedimentos cujo objetivo é manter e/ou recuperar o estado nutricional do paciente, por meio de via oral, sondas ou ostomias, através do fornecimento de energia e nutrientes. Diante do exposto, a inclusão dessas dietas enterais faz se necessário para atender demandas urgentes, principalmente de famílias em situação de vulnerabilidade social, nos casos em que o Estado, através do Componente Especializado da Assistência Farmacêutica, não estiver disponibilizando em tempo hábil. Objetivando tê-las licitadas para os casos morosos, demandas judiciais ou necessidades avaliadas pela equipe técnica e gestor, comprovando a relevância da sua dispensação.

## 4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
SERVIÇO SOCIAL DA SAÚDE	GABRIELA SPERANDIO COTT LOSS

## 5. Descrição dos Requisitos da Contratação

5.1 Os produtos deverão ter validade mínima de 12 meses a contar da data de entrega

5.2 O material deverá ser entregue acondicionado adequadamente e estar acompanhado de nota fiscal correspondente, devidamente preenchida.

5.3 O material deverá estar com a embalagem original em perfeito estado, com descrições e especificações na língua portuguesa ou apresentar rótulo com as mesmas características.

5.4 Os materiais oferecidos devem ter sido produzidos de acordo com as Normas Técnicas aplicáveis.

5.5 Não serão aceitos produtos e/ou pacotes danificados, devendo ser substituídos sem ônus para a contratante.

5.6 O fornecimento do objeto será realizado de forma **PARCELADA**, de acordo com as necessidades desta Secretaria.

5.7 O prazo para fornecimento/execução e finalização do objeto deverá ser de 30 dias corridos , contados a partir da emissão de Autorização de Fornecimento.

5.8 A entrega do item deverá ser feita de segunda a sexta-feira no horário das 07:30min às 11h e das 12:30min às 17:00h diretamente nos locais indicados na Autorização de Fornecimento com suas respectivas quantidades conforme informadas na mesma, devendo a empresa certificar-se antes da entrega , se houve mudanças de endereço.

5.9 O recebimento do objeto será de competência dos fiscais e deverá (ão) ser aceito (s): **Provisoriamente**, no prazo de 02 (dois) dias úteis, pelo (a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do Contrato/Ata, para efeito de posterior verificação, podendo ser ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações, devendo ser substituídos no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades;

**Definitivamente**, 05 (cinco) dias após verificação de qualidade e quantidade dos materiais e consequente aceitação pelo requisitante.

5.10 Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

5.11 A entrega do objeto deverá obedecer rigorosamente à descrição e quantidades, e deverão estar acondicionados adequadamente.

5.12 Nos preços cotados deverão estar inclusos os custos de transporte, carga, descarga, seguro e quaisquer outras despesas para a entrega do objeto.

5.13 Os custos de retirada e devolução do(s) objeto(s) recusado(s), bem como quaisquer outras despesas decorrentes, correrão por conta da CONTRATADA.

5.14 O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

5.15 O servidor ou a comissão poderá solicitar a correção de eventuais falhas ou irregularidades que forem verificadas no material ou até mesmo a substituição por outros novos, no prazo máximo de 05 (cinco) dias consecutivos, contado a partir do recebimento daqueles que forem devolvidos, sem prejuízo para o disposto nos artigos 441 a 446 do Código Civil de 2002.

5.16 Os materiais poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de cinco (05) dias, a contar da notificação da contratada /fornecedor, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades

5.17 A contratada deverá comprovar sua regularidade junto ao Fisco, apresentando todas as certidões atualizadas: certidões negativas de debito da Receita Federal, Receita Estadual, Receita Municipal, Negativa de Falência e Recuperação Judicial, INSS e FGTS.

5.18 No decorrer do respectivo contrato, as mesmas condições de regularidade fiscal serão mantidas, na ocasião de envio de sua respectiva nota fiscal , apresentar todas as certidões atualizadas.

## 6. Levantamento de Mercado

6.1 Para os materiais adquiridos existem um grande número de fornecedores no mercado nacional.

6.2 Não existe restrição legal para a aquisição desses materiais no mercado.

6.3 Para fins de orçamentação e análise de vantajosidade da solução, foram priorizados contratações similares de outros entes públicos combinado a pesquisa em sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo .

## **7. Descrição da solução como um todo**

7.1 A contratação visa a modalidade de pregão eletrônico por item, do tipo menor preço para a aquisição das formulas infantis , tendo em vista que o município não fique sem o material para atender as demandas da Secsau .

7.2 Em hipótese alguma será aceito material diferente do que foi cotado, que esteja em desacordo, com avarias, fora do prazo de garantia mínima aceitável ou que não atenda as especificações do edital.

7.3 As condições de fornecimento devem ser executadas fielmente, de acordo com os termos do instrumento convocatório, do Termo de Referência, do edital e da legislação vigente, respondendo o inadimplente pelas consequências da inexecução total ou parcial do objeto contratual.

## **8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas**

8.1 Segue listado abaixo quantitativo e descrição dos itens pretendidos:

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade
00001		00054685	COMPLEMENTO ALIMENTAR PARA FENILCETONURICOS PARA INDIVIDUOS ACIMA DE 8 ANOS (PKU3) alimento em po para dietas com restricao de fenilalanina, isento de fenilalanina, contendo uma mistura de aminoacidos, carboidratos, vitaminas, minerais e oligoelementos. nao contendo gluten. indicacoes: para o controle dietetico de individuos acima de 8anos, portadores de fenilcetonuria ou hiperfenilalaninemia. embalagem: lata com no minimo 500g com colher de medida. rotulo com a inscricao proibida a venda.	LT	5,00
00002		00054686	COMPLEMENTO ALIMENTAR PARA FENILCETONURICOS PARA INDIVIDUOS DE 1 A 8 ANOS (PKU 2) alimento em po para dietas com restricao de fenilalanina. isento de fenilalanina, contem uma mistura de aminoacidos, carboidratos, vitaminas, minerais e oligoelementos. nao contem gluten. indicacoes: para o controle dietetico de individuos de 1 a 8 anos, portadores de fenilcetonuria ou hiperfenilalaninemia. proteina. embalagem: lata com no minimo 500g com colher medida. rotulo com a inscricao proibida a venda.	LT	3,00
00003		00054684	COMPLEMENTO ALIMENTAR PARA FENILCETONURICOS PARA INDIVIDUOS MENORES DE 1 ANO (PKU1) alimento em po para dietas com restricao de fenilalanina. isento de fenilalanina, contem uma mistura de aminoacidos, carboidratos, vitaminas, minerais e oligoelementos. nao contendo gluten. indicacoes: para o controle dietetico de individuos de 0 a 12 meses, portadores de fenilcetonuria ou hiperfenilalaninemia. embalagem: lata com no minimo 500g com colher de medida. rotulo com a inscricao proibida a venda.	LT	2,00
00004		00051435	FORMULA INFANTIL A BASE DE SOJA LATA COM 400G de origem vegetal para lactentes do 0 a 12 meses - a base de proteina isolada de soja isenta de lactose e sacarose, enriquecida com vitaminas, minerais, ferro e outros oligoelementos. atendendo as recomendacoes do codexalimentarius fao/oms e portaria 997/98 do m.s. referencias de marcas: nansoy, aptamil soja 1 e 2, noursoy, isomil, enfamilprosobee ou similar/equivalente.	UND..	150,00
00005		00051432	FORMULA INFANTIL ANTI REGURGITACAO LATA COM 400G de maior viscosidade com amido de milho ou arroz pre acrescida de oleo vegetal - enriquecida com vitaminas, minerais, ferro e outros oligoelementos. atendendo as recomendacoes do codexalimentarius fao/oms e portaria 997/98 do m.s. referencia de marcas: nan ar, enfamilpremium ar, aptamilar ou similar/equivalente.	UND..	300,00
00006		00051433	FORMULA INFANTIL DE SEGUIMENTO COM 400G PARA LACTENTES DE 06 A 12 MESES com proteinas lacteas oleos vegetais enriquecida com vitaminas, nucleotideos, minerais, ferro e outros oligoelementos atendendo as recomendacoes do codex alimentarius fao/oms e portaria 997/98 do m.s. referencia de marcas: aptamil 2, milupa 2, nestogeno 2, similac 2, enfamilpremium 2, nanprob 2 ou similar/equivalente.	UND..	700,00
00007		00053988	FORMULA INFANTIL PARA LACTENTES DE 0 A 6 MESES para lactentes de 0 a 6 meses com proteinas lacteas, adicionada de prebióticos, oleos vegetais enriquecida com vitaminas, nucleotideos, minerais, ferro e outros oligoelementos, atendendo as recomendações do codexalimentarius fao/oms e portaria 997/98 do m.s.	UND..	700,00
00008		00054688	FORMULA PARA NUTRICIONAL ENTERAL, NUTRICIONALMENTE COMPLETA (SOJA) normocalorica, normoproteica, polimerica, sem adicao de lactose, sacarose e gluten. fonte de proteina a base de soja, ate 1,5 kcal/ml	UND	30,00

		embalagem de 400g com colher de medida.		
00009	00054687	FORMULA PEDIATRICA PARA NUTRICIONAL ENTERAL EM PO nutricionalmente completa, normocalorica, normoproteica, sem adicao de lactose e isento de gluten. embalagem de 400g com colher de medida. sugestao de marca: fortini, pediasure po suplemento infantil	UND	10,00
00010	00053803	LEITE DE SOJA EM PO a base de proteina isolada de soja; isenta de sacarose e lactose; rico em vitaminas e sais minerais; sabor natural pra criancas a partir de 01 ano, adultos e idosos; a embalagem devera conter externamente os dados de identificacao do produto, inclusive marca, nome e endereco do fabricante; lista de ingredinetes; data de validade ou prazo maximo para consumo; numero do lote; informacao nutricional; quantidade do produto; isento de substancias terrosas, sujidades ou corpos estranhos aderidos a superficie externa, insetos, parasitas ou larvas; validade minima de 12 meses a contar da data de entrega; embalagem de 300 a 400g	UND	200,00

### Memorial de cálculo

Conforme relatórios de saída de almoxarifado durante o exercício de 2023 :

Código	Descrição	Quantitativo 2023
53988	FORMULA INFANTIL PARA LACTENTES DE 0 A 6 MESES	830
51433	FORMULA INFANTIL DE SEGUIMENTO COM 400G PARA LACTENTES DE 06 A 12 MESES	1258
51432	FORMULA INFANTIL ANTI REGURGITAÇÃO	94
53803	LEITE DE SOJA EM PO	118

No ano de 2023 a Secsau possuía saldo em contratos da licitação anterior, por esse motivo houve uma saída maior que o quantitativo novo solicitado.

A demanda dessas Fórmulas não é previsível, visto que são itens de distribuição gratuita para a população de acordo com a demanda que vem surgindo ao longo do ano. Por esse motivo é necessário manter quantitativo em Ata para eventuais demandas.

Nessa licitação houve a necessidade de incluir fórmulas para terapia nutricional enteral, ainda não licitadas aqui no Município, também para manter estoque em caso de demanda urgente para casos morosos bem como demandas judiciais etc.

## 9. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 89.845,21

9.1 O valor estimado da contratação ficou orçado pela pesquisa de preços em R\$ 89.845,21

## 10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

10.1 O parcelamento da solução é a regra devendo a licitação ser realizada por item, sempre que o objeto for divisível, desde que se verifique não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando propiciar a ampla participação de licitantes, que embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas.

9.2. Nesse sentido os itens foram organizados de forma a manter a sua individualização podendo os licitantes ofertarem lances em itens específicos. Ressalta-se que o parcelamento do objeto não interfere na qualidade dos itens.

## **11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes**

11. 1 Para esta solução não há contratações que guardam relação/afinidade/dependência com o objeto da compra/contratação pretendida.

## **12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento**

12.1 Os créditos pelos quais ocorrerão as despesas poderão ser com a seguinte classificação funcional programática e suas atualizações durante a mudança do exercício financeiro:

015.001.10.122.0042.2.073 Fortalecimento do controle social

Dotação: 63-150000150000- MATERIAL BEM OU SERVIÇO PARA DISTRIBUIÇÃO GRATUITA.

## **13. Pesquisa de Preços**

13.1 Fontes de consulta:

Aquisições e Contratos de outros entes públicos e Pesquisa na internet.

Série de preços coletados:

## **14. Benefícios a serem alcançados com a contratação**

14.1 Pretende contratar os itens descritos no edital ao menor preço , com qualidade e especificações garantidas visando atender a demanda da Secsau.

14.2 Relativo ao aproveitamento dos recursos humanos espera-se o cumprimento , por parte das empresas contratadas, de todas as obrigações e compromissos assumidos por ocasiões da contratação, pois desse modo não haverá a necessidade de rescisão de contrato por motivos de descumprimento de cláusulas contratuais, permitindo ao órgão contratante, em vez de enviar esforços para a realização de nova licitação para a contratação do mesmo objeto

## **15. Providências a serem Adotadas**

15.1 Tendo em vista a fiscalização do contrato será importante que o fiscal/equipe tenham conhecimentos do objeto a ser contratado , para atuar na fiscalização da entrega dos produtos de maneira satisfatória , dentro do prazo e com boa qualidade.

15.2 Após a realização desse estudo técnico, o termo de referencia será elaborado e caso aprovado será realizada a licitação através de pregão eletrônico, na modalidade de registro de preço. A licitação estando homologada e as atas assinadas poderá ser feita a contratação para aquisição dos itens licitados.

## 16. Possíveis Impactos Ambientais

16.1 Considerando a boa prática de sustentabilidade, a Contratada deverá adotar todas as precauções para evitar agressões ao meio ambiente. A Contratada deverá atender as regras de sustentabilidade ambiental definidas pelos órgãos fiscalizadores, além dos órgãos estaduais de preservação do meio ambiente, e outros, que couberem a ela.

16.2. A Contratada deverá cumprir integralmente todas as normativas legais relativas à proteção ambiental e vigilância sanitária, quer sejam federais, estaduais ou municipais, responsabilizando-se a mesma Licitante por quaisquer penalidades decorrentes de sua inobservância.

16.3. Contribuir para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável no cumprimento de diretrizes e critérios de sustentabilidade ambiental, na produção, armazenagem, transporte, descartes de resíduos e outros, de acordo com o art. 225 da Constituição Federal de 1988, e em conformidade com o art. 3º da Lei nº 8.666/93, modificado pela Lei nº 12.349, de 15 de dezembro de 2010, e com o art. 6º da Instrução Normativa/SLTI/MPOG nº 01, de 19 de janeiro de 2010.

16.4. Aplicar as normas técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT NBR - 15448-1 e 15448-2 - referente ao uso de materiais atóxicos, biodegradáveis e recicláveis.

16.5. Observar a Resolução CONAMA nº 20, de 7 de dezembro de 1994, quanto aos equipamentos que gerem ruído no seu funcionamento.

16.6. Orientar seus empregados para colaborar de forma efetiva no desenvolvimento das atividades do programa de separação de resíduos sólidos, e resíduos recicláveis descartados, em recipientes para coleta seletiva nas cores internacionalmente identificadas, de acordo com a Lei nº 12.305/10 e Decreto nº 5.940/06. Dê preferência a embalagens reutilizáveis ou biodegradáveis.

## 17. Declaração de Compatibilidade de Preços

Declaramos, para os devidos fins, diante da Secretaria de Administração, que o valor médio para a AQUISIÇÃO DE FÓRMULAS INFANTIS, referente ao Processo nº10743/2023, foram apurados por meio de orçamentos atualizados, junto a fornecedores regulares e no Banco de Preços, aptos quanto à natureza de ocupação empresarial é compatível com os preços do mercado com base nos orçamentos coletados

## 18. Declaração de não direcionamento

Declaramos, para os devidos fins, diante da Secretaria de Administração, que para a AQUISIÇÃO DE FÓRMULAS INFANTIS, referente ao Processo nº10743/2023, não apresenta possível direcionamento que restrinja o caráter competitivo do certame.

## 19. DATA

Santa Maria de Jetibá -ES, 19 de fevereiro de 2024

## 20. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

### 20.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **Viável** e indispensável esta contratação para o ,unicípio .

## 21. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

**VANDERLANE WOLFGRAN**

MAT 53077

**GABRIELA SPERANDIO COTT LOSS**

MAT 53151

**JANIA KIEFER**

MAT 53175

**ROSILENE STUHR DE SOUZA**

SECRETÁRIA DE SAÚDE INTERINA