

# Estudo Técnico Preliminar 141/2024

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 2024/01/476

## 2. Descrição da necessidade

2.1.A aquisição de leites e suplementos alimentares é crucial para garantir a continuidade do Programa de Fraldas e Suplementos Alimentares e atender adequadamente os pacientes que necessitam de suporte nutricional, com o intuito de alcançar os seguintes objetivos :

- **Melhorar a Qualidade de Vida dos Pacientes:** Fornecer produtos nutricionalmente balanceados que atendam às necessidades específicas dos pacientes, contribuindo para sua recuperação e manutenção da saúde.
- **Garantir Continuidade do Programa:** Assegurar que todos os pacientes cadastrados no Programa de Fraldas e Suplementos Alimentares recebam os produtos necessários de forma contínua, sem interrupções.
- **Prevenir e Tratar Deficiências Nutricionais:** Contribuir para a prevenção de problemas relacionados à má nutrição, como obesidade, anemia e deficiências vitamínicas.
- **Apoiar Pacientes e Famílias:** Reduzir o impacto financeiro sobre as famílias, especialmente as de baixa renda, garantindo acesso a produtos de qualidade.

2.2.A necessidade de aquisição de leites e suplementos alimentares é uma prioridade para garantir a saúde e o bem-estar dos pacientes atendidos pelo Sistema Único de Saúde (SUS) em Paraíba do Sul. Esta ação é fundamental para assegurar a continuidade e a eficiência do Programa de Fraldas e Suplementos Alimentares, promovendo uma melhor qualidade de vida para todos os beneficiários.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Jacqueline Martins de Jesus Carvalho	Secretária de Saúde
Iza Maranhão Martins	Assistente Social do Programa Fralda e Suplementos Alimentares
Taiane Cristina Giannini Dutra Azevedo	Assistente Social

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. Além da documentação exigida no termo de referência, para a execução do objeto desta contratação, a(s) contratadas(s) deverá(ao) observar as seguintes condições:

4..1.1.DAS ESPECIFICAÇÕES E PADRÕES MÍNIMOS DE QUALIDADE:

Considerando que os padrões de desempenho e qualidade dos itens objeto Referência pode ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, classificamos os referidos itens como 'bens comuns'. A empresa fornecedora deve apresentar o documento de autorização emitido pela ANVISA para comercializar e/ou fornecer o objeto licitado, além do licenciamento expedido pelo órgão competente de saúde dos Estados, conforme previsto no art. 2 da Lei nº 6.360/1976 e art. 2º do Decreto 8.077/2013.

Para assegurar a qualidade dos produtos a serem adquiridos, é fundamental que as fraldas descartáveis atendam aos seguintes critérios mínimos de qualidade:

**Conservação e Armazenamento:** Produtos devem ser entregues em condições ideais de conservação e armazenamento, garantindo que não haja comprometimento da qualidade nutricional e segurança alimentara

**Sustentabilidade:** Preferência por embalagens recicláveis ou biodegradáveis.

**Informações Claras e Completas:** Rótulos devem conter informações claras e completas sobre ingredientes, valor nutricional, data de fabricação, validade, lote e instruções de armazenamento e uso.

#### 4.1.2.DA GARANTIA DO PRODUTO

A garantia consiste na prestação pela empresa, de todas as obrigações previstas na Lei no 8.078, de 11/09/1990 – Código de Defesa do Consumidor - e alterações subsequentes.

#### 4.1.3.DA VALIDADE

Os produtos deverão ter a garantia mínima de 12 (doze) meses ou a garantia do fornecedor, a contar do recebimento definitivo, podendo o fornecedor oferecer prazo superior ao acima mencionado, sem custo a Administração

#### 4.1.4.DA ENTREGA

A entrega dos itens deverá ser realizada no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, em local determinado pela Secretaria Municipal de saúde, através do órgão contratante, por e-mail, ofício, ou qualquer instrumento equivalente.

A empresa fornecedora dos bens será responsável pela substituição, troca ou reposição dos produtos porventura entregues com defeito, danificados, ou não compatíveis com as especificações do Termo.

Na substituição de produtos defeituosos, a reposição será por outro com especificações técnicas iguais, ou superiores com aprovação prévia da Contratante, sem custo adicional para a Contratante.

**4.1.5. INDICAÇÃO DE MARCAS E MODELOS:** Será admitida a indicação de marcas ou modelos, conforme previsto no art. 41 da Lei nº 14.133/2021, considerando a necessidade de assegurar segurança, eficácia nutricional e confiabilidade nos produtos fornecido

4.1.6. SERVIÇO CONTINUO: A aquisição se refere a fornecimentos contínuos, a qual é realizada pela Administração Pública para a manutenção da atividade administrativa, decorrentes de necessidades permanentes ou prolongadas, cujo interrupção ocasionará prejuízos a pessoas e serviços essenciais.

#### 4.1.7.SUSTENTABILIDADE

Quanto aos critérios de sustentabilidade, os materiais deverão, preferencialmente: serem acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

A empresa fornecedora deverá considerar a composição, características ou componentes sustentáveis, atendendo, dessa forma, o disposto nos arts. nº 5º e 11 da Lei 14.133/2021. A empresa fornecedora deverá, ainda, respeitar as Normas Brasileiras (NBR) publicadas pela ABNT sobre resíduos sólidos.

As empresas licitantes deverão atender todas as capacidades e competências estabelecidas no instrumento convocatório para a efetiva participação no certame, evitando assim que empresas sem a devida qualificação interfiram num processo cujo objetivo é a seleção de uma empresa realmente capaz de atender as necessidades da instituição com eficiência, qualidade e economicidade, no momento que ocorrer a necessidade.

## 5. Levantamento de Mercado

5.1. Para a contratação em tela foram analisados processos similares feitos por outros órgãos e entidades, por meio de pesquisa no âmbito de pregões e contratações públicas, com o objetivo de identificar soluções que melhor atendam às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde.

Foram identificadas as possíveis soluções de mercado que poderiam, em tese, atender os requisitos específicos para a contratação, chegando – se assim às seguintes conclusões:

Solução 1 – Buscar atas de registro de preços disponíveis para a realização de adesão.

Solução 2 – Formação de uma ata de registro de preço.

Da análise das formas de aquisição:

Solução 1 – Não foi encontrada ata de registro de preços disponível para a realização de adesão.

Solução 2 – Realização de novo processo licitatório para aquisição dos alimentos nutricionais, logo, a solução a ser adotada por esta área técnica converge para o Sistema de Registro de Preços para atender às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde. Deve-se ressaltar que a impossibilidade tanto de previsão do quantitativo do objeto a ser adquirido quanto do número de parcelas necessárias ao cumprimento da execução, impede a aquisição de quantia certa e determinada, tornando-se necessária a utilização do Sistema de Registro de Preços, para que se garanta qualidade dos produtos ofertados e manutenção dos preços, pelo período de 12 (doze) meses.

Portanto, com base no referido levantamento, o tipo de solução escolhida é a que mais se aproxima dos requisitos definidos e que mais promove a competição, levando em conta a economicidade, eficácia, eficiência, padronização e práticas do mercado, a qual a licitação ocorrerá na modalidade Pregão, na forma eletrônica.

Ademais, a opção pelo Sistema de Registro de Preço originário de Pregão Eletrônico, é a mais viável, pois possui características vantajosas para a administração pública, por exemplo, o fato da existência de facultatividade na contratação dos produtos e serviços do objeto licitado, sendo assim, a Administração tem a discricionariedade de agir conforme suas necessidades, podendo flexibilizar suas despesas, com a devida adequação aos recursos disponíveis. Nesse sentido, justifica-se ainda a motivação para utilização do Sistema de Registro de Preços em razão da demanda ser eventual e futura, sendo utilizado o registro de acordo com a necessidade dos produtos demandados. Outro ponto que merece destaque é o emprego de recursos financeiros somente para o atendimento imediato da demanda.

6. Descrição da solução como um todo

6.1. A aquisição de leites e suplementos alimentares é fundamental para garantir a continuidade dos serviços do Programa de Leites e Fraldas do município de Paraíba do Sul. Esses materiais desempenham um papel crucial no suporte nutricional aos pacientes, assegurando a continuidade da assistência e contribuindo significativamente para a melhoria da saúde e qualidade de vida da população.

6.2.Portanto, a adoção do regime de Registro de Preços para a aquisição dos leites e suplementos é uma medida estratégica que visa garantir o acesso contínuo a esses equipamentos essenciais, permitindo à Secretaria responder de forma eficaz às demandas da população e manter a qualidade dos serviços de saúde oferecidos.

Da entrega: A entrega dos itens será realizada pela CONTRATADA, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, a contar da data de solicitação do fiscal do contrato.

Do instrumento contratual: Será celebrado contrato administrativo, com vigência de 01 (um) ano, podendo ser prorrogado por igual período, se tratando de Registro de Preços

Índice de Correção Monetária: Como não há índice específico para o objeto a ser contratado, os valores devidos ao contrato serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do Índice de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA), por ser o termômetro oficial da inflação no Brasil e o índice de correção dos limites estabelecidos pela Emenda Constitucional nº 95/2016.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. O quantitativos foram extraídos do levantamento das contratações realizadas anteriormente e no número de beneficiários do programa de Fraldas e Suplementos Alimentares conforme descrito na tabela abaixo:

--	--	--	--

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA/REFERÊNCIA	CATMAT	UNIDADE
1	Fórmula infantil para lactentes de 0 a 6 meses. Embalagem de 800g.	Aptamil 1 – Danone Nan 1- Nestlé Nestogeno 1 - Nestlé	4 5 3 6 6 2 (Aproximado)	Unidade
2	Fórmula infantil de seguimento para lactentes e crianças de primeira infância a partir dos 6 meses. Embalagem de 800g.	Aptamil 2 – Danone Nan 2- Nestlé Nestogeno 2 - Nestlé	4 5 3 6 6 3 (Aproximado)	Unidade
3	Fórmula infantil para lactentes e de seguimento para lactentes destinada a necessidades dietoterápicas específicas com <b>restrição de lactose</b> (0 a 12 meses). Embalagem de 800g.	Nan Science Pró S L- Nestlé Aptamil Pró Expert S L- Danone	4 3 5 9 4 9 (Aproximado)	Unidade
4	Fórmula infantil para lactentes e de seguimento para lactentes e crianças de primeira infância destinada a necessidades dietoterápicas específicas com proteína láctea extensamente hidrolisada, com prebióticos (GOS /FOS), DHA E ARA, e nucleotídeos. Embalagem de 800g.	Aptamil Pepti – Danone	4 3 5 2 3 2 (Aproximado)	Unidade
5	Fórmula infantil para lactentes e de seguimento para lactentes destinada a necessidades dietoterápicas específicas <b>espaçada</b> com Goma Jataí. (0 a 12 meses). Embalagem de 800g.	Aptamil AR – Danone Nan EspessAR- Nestlé	4 2 7 8 0 2 (Aproximado)	Unidade

6	Fórmula infantil para lactentes e de seguimento para lactentes e crianças de primeira infância destinada a necessidades dietoterápicas específicas, à base de proteína extensamente hidrolisada (0 a 36 meses). Embalagem com 400g.	Nan Althera- Nestlé	4 3 5 2 3 2 (Aproximado)	Unidade
7	Fórmula infantil para lactentes e de seguimento para lactentes e crianças de primeira infância destinada a necessidades dietoterápicas específicas, à base de proteína extensamente hidrolisada e com <u>restrição de lactose</u> , com DHA e ARA, e nucleotídeos. Embalagem com 400g.	Pregomin – Danone Alfaré- Nestlé	4 5 0 8 8 5 (Aproximado)	Unidade
8	Fórmula Infantil para lactentes e de seguimento para lactentes e crianças de primeira infância (0 a 36 meses) destinada a necessidades dietoterápicas específicas com <u>restrição de lactose</u> e à base de aminoácidos livres. Embalagem com 400g.	Alfamino – Nestlé Neocate- Danone	4 0 4 7 4 9 (Aproximado)	Unidade
9	Fórmula infantil de primeira infância desenvolvida especialmente para crianças de 1 a 3 anos. Embalagem de 800g.	Ninho Fases 1+ - Nestlé Nanlac Supreme 1 a 3 anos- Nestlé	4 3 9 8 6 5 (Aproximado)	Unidade
10	Complemento alimentar para crianças a partir de 4 anos. Fornece 26 vitaminas e minerais e é rico em cálcio, ferro e zinco. Já vem com leite, basta adicionar água. Embalagem de 350g ou 380g. Disponível nos sabores Baunilha, Chocolate e Morango.	Nutren Kids- Nestlé Sustagen Kids- Mead Johnson	4 3 9 8 6 5 (Aproximado)	Unidade

11	Suplemento infantil hipercalórico (1,5 kcal/ml) de nutrição oral e enteral, com alto teor de vitaminas e minerais, e foi desenvolvido para crianças de 3 a 10 anos com dificuldade em ganhar peso. Pode ser adicionado a alimentos habituais do dia a dia, sólidos ou líquidos, contribuindo para melhor aceitação. Disponível nas versões Baunilha e Sem Sabor. Embalagem de 400g.	Fortini Plus - Danone	4 3 8 9 3 0 (Aproximado)	Unidade
12	Suplemento nutricional infantil que fornece os nutrientes que a criança precisa. (1,0kcal/ml) . Crianças de 4 a 10 anos. Melhora o estado nutricional e é clinicamente comprovado para promover um crescimento adequado. Disponível nos sabores Baunilha, Chocolate e Morango. Embalagem de 850g	Pediasure- Abbott Fortini complete- Danone	4 8 5 9 3 1 (Aproximado)	Unidade
13	Fórmula pediátrica para nutrição enteral e oral, indicada para crianças de 1 a 10 anos de idade, com necessidades nutricionais especiais. É normocalórica, com 1,0kcal/ml na diluição padrão e sem lactose. Embalagem com 400g	Nutren Junior - Nestlé	4 6 6 5 6 7 (Aproximado)	Unidade
14	Leite em pó enriquecido com vitaminas e minerais. Embalagem de 400g.	Ninho/ Glória/ Itambé/ Piracanjuba /Danky	4 4 6 0 1 9 (Aproximado)	Unidade
15	Fórmula Suplementar que contém Proteínas e 28 nutrientes. Embalagem de 900g. Sabores baunilha, chocolate, banana e morango.	Ensure- Abbott	4 6 6 5 6 7 (Aproximado)	Unidade
16	Complemento alimentar para jovens e adultos. Fonte de proteínas, com antioxidantes e 20 vitaminas e minerais. Principais nutrientes: cálcio, cobre, zinco, magnésio, fósforo, Vitaminas B1,	Nutren Active- Nestlé	4 3 9 8 6 5 9Aproximado)	Unidade

	B12, biotina, C, D e E. Embalagem com 400g.			
17	<p>Suplemento nutricional desenvolvido para pessoas com mais de 50 anos. Contém ACT-3, combinação exclusiva de cálcio, proteína e vitamina D. Embalagem de 740g. Sem adição de açúcares.</p> <p>Observação: disponível nos sabores Baunilha, Café com Leite e Chocolate- estes com Maltodextrina.</p>	<p>Nutren Senior sem sabor- Nestlé</p> <p>NutriDrink Protein Senior- Danone</p>	4 3 9 8 6 5 (Aproximado)	Unidade
18	Suplemento nutricional desenvolvido para pessoas com mais de 50 anos. Embalagem de 740g. Sem lactose. Sem adição de açúcares. Sabores: Baunilha; sem sabor.	Nutren Senior Sem lactose- Nestlé	4 6 6 5 6 7 (Aproximado)	Unidade
19	Suplemento nutricional desenvolvido para auxiliar no controle dietético de pessoas com necessidades especiais no metabolismo de açúcares. Para dietas com restrição de sacarose, frutose, glicose e lactose. Contém isomaltulose, um carboidrato de lenta absorção com baixo índice glicêmico. Diet, rico em proteínas (15g na porção), fonte de fibras, ômega-3 e vitaminas e minerais. Isento de glúten e lactose. Embalagem de 380g.	<p>Nutren Control – Nestlé</p> <p>Glucerna - Abbott</p>	4 6 6 5 6 7 9Aproximado)	Unidade
20	Proteína isolada do soro de leite de vaca e emulsificante lecitina de soja. Contém derivados de leite e soja. Contém lactose. Não contém glúten. Embalagem de 280g.	<p>Nutren Just Protein- Nestlé.</p> <p>Fresenius Protein Powder-</p> <p>Fresenius Kabi</p>	4 6 6 5 6 7 (Aproximado)	Unidade
	<p>Espessante e gelificante para bebidas e preparações alimentares.</p> <p><b>Modifica instantaneamente a</b></p>	Resource ThickenUp Clear - Nestlé.	4 0 4 9 4 4 9Aproximado)	Unidade



21	<b>consistência</b> , conforme a necessidade individual, variando entre: mel, néctar e pudim. Disponível na versão Sem Sabor. Embalagem na versão Lata 125 g + contém colher medida de 1,2 g			
22	<p>Espressante a base de Amido de milho modificado instantâneo, adicionado de gomas alimentares (tara, xantana e guar) ideal para ser adicionado em preparações quentes ou frias. Também mistura-se bem em líquidos ou purês, conferindo aos alimentos a consistência desejada de xarope, cremosa ou de pudim, sem interferir no sabor. Não contém glúten. Faixa etária: não indicado para crianças menores de 36 meses. Embalagem na versão Lata de 300g ou 250g.</p>	<p>Nutilis Espessante – Danone.</p> <p>Espefor- Vitafor</p>	4 4 2 8 3 7 (Aproximado)	Unidade
23	<p>Espressante instantâneo de alimentos e bebidas, frias ou quentes. <b>Ingredientes: Amido de Milho Modificado e Maltodextrina. Sabores: Neutro. Sugestão de Uso:</b> Não contém glúten. Faixa etária: não indicado para crianças menores de 36 meses. Embalagem de 225g.</p>	Thick&Easy- Fresenius Kabi	4 3 2 6 9 1 (Aproximado)	Unidade
24	Fórmula padrão completa e balanceada destinada para nutrição de pessoas com necessidades especiais. É normocalórico com 1,0 kcal por 1ml, na diluição padrão. Produto em pó, com fácil e rápida diluição. Sabor: Baunilha. Lata com 400g e colher-medida com 7,8g por porção.	Nutren 1.0 – Nestlé.	4 6 6 3 8 4 (Aproximado)	Unidade
	Nutrição enteral em pó à base de proteína isolada de soja, rica em isoflavonas. Normocalórica na	Nutrison Soya - Danone	4 3 0 4 9 7 (Aproximado)	Unidade

25	diluição padrão. Hipossódica, isenta de sacarose e lactose. Não contém glúten. Apresentação: Lata de 800g.			
26	Fórmula padrão destinada para nutrição de pessoas com necessidades especiais, com condições específicas de dietas e/ou restrições alimentares. É normocalórico, cada 1ml fornece 1,2 kcal e um mix de fibras. Sabor: baunilha. Embalagem com 1L – Formato Tetra Squares	Isosource Mix- Nestlé	6 1 3 7 2 9 (Aproximado)	Unidade
27	Fórmula padrão, indicado para a melhoria ou manutenção do estado nutricional de pacientes com distúrbios alimentares, desnutrição, doenças neurológicas ou em recuperação de enfermidades e cirurgias. Com um mix exclusivo de proteínas e baixo teor de gordura saturada, ajudam a promover uma alimentação completa e nutritiva. A versão em pó é versátil e permite diferentes diluições de 1,0 a 1,5 kcal/ml. <b>Não contém glúten e lactose. Contém Sucralose. Sabor: Baunilha.</b> Embalagem com 800g.	Trophic Basic -Prodiet	4 1 0 6 2 0 (Aproximado)	Unidade
28	Alimento líquido para nutrição enteral ou oral, normocalórico, <b>1.2 kcal/ml, e com adequado perfil protéico e lipídico. Por ser nutricionalmente completo, é indicado para pessoas em risco nutricional, com necessidade de alimentação via enteral.</b> Embalagem com 1L – Formato Tetra Square.	Nutrienteral 1.2 kcal/ml- NutriMed	6 1 3 7 2 9 (Aproximado)	Unidade
	Fórmula padrão destinada para nutrição de pessoas com necessidades especiais, com condições específicas de dietas e/ou restrições alimentares.	Isosource 1.5kcal/ml – Nestlé	6 1 3 7 2 9 (Aproximado)	Unidade

29	É hipercalórico, sendo que cada 1ml fornece 1,5kcal. É indicado para pessoas que possuem necessidade de alta oferta calórica. Sabor: Baunilha. Embalagem com 1L – Formato Tetra Square.			
30	Adicionada com mix de carotenóides. Contém mistura de lipídios, fornecendo ácidos graxos 3 - DHA e EPA. Adicionada com o exclusivo MF6, com 80% de fibras solúveis e 20% insolúveis. Hipossódica, isenta de sacarose e lactose. Alfa, Beta e Gama Carotenos, Licopeno, Luteína e Zeaxantina. DHA: Ácido docosahexaenóico - EPA: Ácido eicosapentaenóico - MF6: FOS, Inulina, Goma Arábica, Polissacarídeo de Soja, Amido Resistente, Celulose. <b>Não contém glúten.</b> Embalagem com 1L – Formato Tetra Square.	Nutrison Energy MF- Danone.	613729 (Aproximado)	Unidade
31	Fórmula líquida, nutricionalmente completa para uma nutrição enteral, com alto teor calórico e proteico, aliado ao exclusivo mix de proteínas. Ideal para pacientes com caquexia ou câncer. Proporciona melhor retenção nitrogenada, favorecendo a rápida recuperação do paciente. Não contém <b>glúten, lactose, sacarose.</b> <b>Densidade calórica:</b> 1,5 kcal/ml. Embalagem com 1L – Formato Tetra Square.	<b>Trophic EP</b> - Prodiet	475049 (Aproximado)	Unidade
32	Alimento Líquido para dieta enteral e oral hipercalórica e hiperprotéica nutricionalmente completa. Não contém <b>glúten, lactose, sacarose.</b>	<b>Nutri Enteral 1.5</b> - NutriMed	475049 (Aproximado)	Unidade

	<b>Sabor: Baunilha. Isenta de fibra alimentar.</b> Embalagem com 1L – Formato Tetra Square.			
33	Bebida de arroz líquida, seguida de um processo sofisticado de secagem, o alimento tem todos os nutrientes conservados. Sabores: original, banana e maçã, chocolate e morango. Quando misturado com água, pode ser consumido em diversas refeições ao longo do dia. Embalagem de 1 litro.	RisoVita- bebida de arroz	4 7 5 0 4 9 (Aproximado)	Unidade
34	Leite DESNATADO - o teor de gordura não pode ultrapassar 0,5%, sendo assim, o produto apresenta um máximo de 0,5% de gorduras totais, 0% de gorduras saturadas, 3% de proteínas e 4,5% de carboidratos. Embalagem com 1L – Formato Tetra Square.		4 4 5 9 9 7 (Aproximado)	Unidade
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA/REFERÊNCIA	CATMAT	UNIDADE
1	Fórmula infantil para lactentes de 0 a 6 meses. Embalagem de 800g.	Aptamil 1 – Danone Nan 1- Nestlé Nestogeno 1 - Nestlé	4 5 3 6 6 2 (Aproximado)	Unidade
2	Fórmula infantil de seguimento para lactentes e crianças de primeira infância a partir dos 6 meses. Embalagem de 800g.	Aptamil 2 – Danone Nan 2- Nestlé Nestogeno 2 - Nestlé	4 5 3 6 6 3 (Aproximado)	Unidade
3	Fórmula infantil para lactentes e de seguimento para lactentes destinada a	Nan Science Pró S L- Nestlé Aptamil Pró Expert S L- Danone	4 3 5 9 4 9 (Aproximado)	Unidade

	necessidades dietoterápicas específicas com <b>restrição de lactose</b> (0 a 12 meses). Embalagem de 800g.			
4	Fórmula infantil para lactentes e de seguimento para lactentes e crianças de primeira infância destinada a necessidades dietoterápicas específicas com proteína láctea extensamente hidrolisada, com prebióticos (GOS /FOS), DHA E ARA, e nucleotídeos. Embalagem de 800g.	Aptamil Pepti – Danone	4 3 5 2 3 2 (Aproximado)	Unidade
5	Fórmula infantil para lactentes e de seguimento para lactentes destinada a necessidades dietoterápicas específicas <b>espessada</b> com Goma Jataí. (0 a 12 meses). Embalagem de 800g.	Aptamil AR – Danone Nan EspessAR- Nestlé	4 2 7 8 0 2 (Aproximado)	Unidade
6	Fórmula infantil para lactentes e de seguimento para lactentes e crianças de primeira infância destinada a necessidades dietoterápicas específicas, à base de proteína extensamente hidrolisada (0 a 36 meses). Embalagem com 400g.	Nan Althera- Nestlé	4 3 5 2 3 2 (Aproximado)	Unidade
7	Fórmula infantil para lactentes e de seguimento para lactentes e crianças de primeira infância destinada a necessidades dietoterápicas específicas, à base de proteína extensamente hidrolisada e com <u>restrição de lactose</u> , com DHA e ARA, e nucleotídeos. Embalagem com 400g.	Pregomin – Danone Alfaré- Nestlé	4 5 0 8 8 5 (Aproximado)	Unidade

8	Fórmula Infantil para lactentes e de seguimento para lactentes e crianças de primeira infância (0 a 36 meses) destinada a necessidades dietoterápicas específicas com <u>restrição de lactose</u> e à base de aminoácidos livres. Embalagem com 400g.	Alfamino – Nestlé Neocate- Danone	4 0 4 7 4 9 (Aproximado)	Unidade
9	Fórmula infantil de primeira infância desenvolvida especialmente para crianças de 1 a 3 anos. Embalagem de 800g.	Ninho Fases 1+ - Nestlé Nanlac Supreme 1 a 3 anos- Nestlé	4 3 9 8 6 5 (Aproximado)	Unidade
10	Complemento alimentar para crianças a partir de 4 anos. Fornece 26 vitaminas e minerais e é rico em cálcio, ferro e zinco. Já vem com leite, basta adicionar água. Embalagem de 350g ou 380g. Disponível nos sabores Baunilha, Chocolate e Morango.	Nutren Kids- Nestlé Sustagen Kids- Mead Johnson	4 3 9 8 6 5 (Aproximado)	Unidade
11	Suplemento infantil hipercalórico (1.5 kcal/ml) de nutrição oral e enteral, com alto teor de vitaminas e minerais, e foi desenvolvido para crianças de 3 a 10 anos com dificuldade em ganhar peso. Pode ser adicionado a alimentos habituais do dia a dia, sólidos ou líquidos, contribuindo para melhor aceitação. Disponível nas versões Baunilha e Sem Sabor. Embalagem de 400g.	Fortini Plus - Danone	4 3 8 9 3 0 (Aproximado)	Unidade
12	Suplemento nutricional infantil que fornece os nutrientes que a criança precisa. (1,0kcal/ml) . Crianças de 4 a 10 anos. Melhora o estado nutricional e é clinicamente comprovado para promover um crescimento adequado. Disponível	Pediasure- Abbott Fortini complete- Danone	4 8 5 9 3 1 (Aproximado)	Unidade

	nos sabores Baunilha, Chocolate e Morango. Embalagem de 850g			
13	Fórmula pediátrica para nutrição enteral e oral, indicada para crianças de 1 a 10 anos de idade, com necessidades nutricionais especiais. É normocalórica, com 1,0kcal/ml na diluição padrão e sem lactose. Embalagem com 400g	Nutren Junior - Nestlé	4 6 6 5 6 7 (Aproximado)	Unidade
14	Leite em pó enriquecido com vitaminas e minerais. Embalagem de 400g.	Ninho/ Glória/ Itambé/ Piracanjuba/Danky	4 4 6 0 1 9 (Aproximado)	Unidade
15	Fórmula Suplementar que contém Proteínas e 28 nutrientes. Embalagem de 900g. Sabores baunilha, chocolate, banana e morango.	Ensure- Abbott	4 6 6 5 6 7 (Aproximado)	Unidade
16	Complemento alimentar para jovens e adultos. Fonte de proteínas, com antioxidantes e 20 vitaminas e minerais. Principais nutrientes: cálcio, cobre, zinco, magnésio, fósforo, Vitaminas B1, B12, biotina, C, D e E. Embalagem com 400g.	Nutren Active- Nestlé	4 3 9 8 6 5 9Aproximado)	Unidade
17	Suplemento nutricional desenvolvido para pessoas com mais de 50 anos. Contém ACT-3, combinação exclusiva de cálcio, proteína e vitamina D. Embalagem de 740g. Sem adição de açúcares.  Observação: disponível nos sabores Baunilha, Café com Leite e Chocolate- estes com Maltodextrina.	Nutren Senior sem sabor- Nestlé NutriDrink Protein Senior- Danone	4 3 9 8 6 5 (Aproximado)	Unidade
18	Suplemento nutricional desenvolvido para pessoas com mais de 50 anos. Embalagem de 740g. Sem lactose.	Nutren Senior Sem lactose- Nestlé	4 6 6 5 6 7 (Aproximado)	Unidade

	Sem adição de açúcares. Sabores: Baunilha; sem sabor.			
19	Suplemento nutricional desenvolvido para auxiliar no controle dietético de pessoas com necessidades especiais no metabolismo de açúcares. Para dietas com restrição de sacarose, frutose, glicose e lactose. Contém isomaltulose, um carboidrato de lenta absorção com baixo índice glicêmico. Diet, rico em proteínas (15g na porção), fonte de fibras, ômega-3 e vitaminas e minerais. Isento de glúten e lactose. Embalagem de 380g.	Nutren Control – Nestlé Glucerna - Abbott	4 6 6 5 6 7 9Aproximado)	Unidade
20	Proteína isolada do soro de leite de vaca e emulsificante lecitina de soja. Contém derivados de leite e soja. Contém lactose. Não contém glúten. Embalagem de 280g.	Nutren Just Protein- Nestlé. Fresenius Protein Powder- Fresenius Kabi	4 6 6 5 6 7 (Aproximado)	Unidade
21	Espressante e gelificante para bebidas e preparações alimentares. <b>Modifica instantaneamente a consistência,</b> conforme a necessidade individual, variando entre: mel, néctar e pudim. Disponível na versão Sem Sabor. Embalagem na versão Lata 125 g + contém colher medida de 1,2 g	Resource ThickenUp Clear - Nestlé.	4 0 4 9 4 4 9Aproximado)	Unidade
22	Espressante a base de Amido de milho modificado instantâneo, adicionado de gomas alimentares (tara, xantana e guar) ideal para ser adicionado em preparações quentes ou frias. Também mistura-se bem em líquidos ou purês, conferindo aos alimentos a consistência desejada de xarope, cremosa ou de pudim, sem interferir no sabor. Não contém glúten. Faixa etária: não indicado	Nutlis Espessante – Danone. Espefor- Vitafor	4 4 2 8 3 7 (Aproximado)	Unidade



	para crianças menores de 36 meses. Embalagem na versão Lata de 300g ou 250g.			
23	<p>Espectante instantâneo de alimentos e bebidas, frias ou quentes. <b>Ingredientes: Amido de Milho Modificado e Maltodextrina. Sabores: Neutro. Sugestão de Uso:</b> Não contém glúten. Faixa etária: não indicado para crianças menores de 36 meses. Embalagem de 225g.</p>	Thick&Easy- Fresenius Kabi	4 3 2 6 9 1 (Aproximado)	Unidade
24	<p>Fórmula padrão completa e balanceada destinada para nutrição de pessoas com necessidades especiais. É normocalórico com 1,0 kcal por 1ml, na diluição padrão. Produto em pó, com fácil e rápida diluição. Sabor: Baunilha. Lata com 400g e colher-medida com 7,8g por porção.</p>	Nutren 1.0 – Nestlé.	4 6 6 3 8 4 (Aproximado)	Unidade
25	<p>Nutrição enteral em pó à base de proteína isolada de soja, rica em isoflavonas. Normocalórica na diluição padrão. Hipossódica, isenta de sacarose e lactose. Não contém glúten. Apresentação: Lata de 800g.</p>	Nutrison Soya - Danone	4 3 0 4 9 7 (Aproximado)	Unidade
26	<p>Fórmula padrão destinada para nutrição de pessoas com necessidades especiais, com condições específicas de dietas e/ou restrições alimentares. É normocalórico, cada 1ml fornece 1,2 kcal e um mix de fibras. Sabor: baunilha. Embalagem com 1L – Formato Tetra Squares</p>	Isosource Mix- Nestlé	6 1 3 7 2 9 (Aproximado)	Unidade
	<p>Fórmula padrão, indicado para a melhoria ou manutenção do estado nutricional de pacientes com</p>	Trophic Basic -Prodiet	4 1 0 6 2 0 (Aproximado)	Unidade

27	distúrbios alimentares, desnutrição, doenças neurológicas ou em recuperação de enfermidades e cirurgias. Com um mix exclusivo de proteínas e baixo teor de gordura saturada, ajudam a promover uma alimentação completa e nutritiva. A versão em pó é versátil e permite diferentes diluições de 1,0 a 1,5 kcal/ml. <b>Não contém glúten e lactose. Contém Sucralose. Sabor: Baunilha.</b> Embalagem com 800g.			
28	Alimento líquido para nutrição enteral ou oral, normocalórico, <b>1.2 kcal/ml, e com adequado perfil protéico e lipídico. Por ser nutricionalmente completo, é indicado para pessoas em risco nutricional, com necessidade de alimentação via enteral.</b> Embalagem com 1L – Formato Tetra Square.	<b>Nutriental 1.2 kcal/ml- NutriMed</b>	6 1 3 7 2 9 (Aproximado)	Unidade
29	Fórmula padrão destinada para nutrição de pessoas com necessidades especiais, com condições específicas de dietas e/ou restrições alimentares. É hipercalórico, sendo que cada 1ml fornece 1,5kcal. É indicado para pessoas que possuem necessidade de alta oferta calórica. Sabor: Baunilha. Embalagem com 1L – Formato Tetra Square.	<b>Isosource 1.5kcal/ml – Nestlé</b>	6 1 3 7 2 9 (Aproximado)	Unidade
30	Adicionada com mix de carotenóides. Contém mistura de lipídios, fornecendo ácidos graxos 3 - DHA e EPA. Adicionada com o exclusivo MF6, com 80% de fibras solúveis e 20% insolúveis. Hipossódica, isenta de sacarose e lactose. Alfa, Beta e Gama Carotenos, Licopeno, Luteína e Zeaxantina. DHA: Ácido	<b>Nutrison Energy MF- Danone.</b>	6 1 3 7 2 9 (Aproximado)	Unidade

	docosahexaenóico - EPA: Ácido eicosapentaenóico - MF6: FOS, Inulina, Goma Arábica, Polissacarídeo de Soja, Amido Resistente, Celulose. <b>Não contém glúten.</b> Embalagem com 1L – Formato Tetra Square.			
31	Fórmula líquida, nutricionalmente completa para uma nutrição enteral, com alto teor calórico e proteico, aliado ao exclusivo mix de proteínas. Ideal para pacientes com caquexia ou câncer. Proporciona melhor retenção nitrogenada, favorecendo a rápida recuperação do paciente. Não contém <b>glúten, lactose, sacarose.</b> <b>Densidade calórica:</b> 1,5 kcal/ml. Embalagem com 1L – Formato Tetra Square.	Trophic EP - Prodiet	4 7 5 0 4 9 (Aproximado)	Unidade
32	Alimento Líquido para dieta enteral e oral hipercalórica e hiperprotéica nutricionalmente completa. Não contém <b>glúten, lactose, sacarose.</b> <b>Sabor: Baunilha. Isenta de fibra alimentar.</b> Embalagem com 1L – Formato Tetra Square.	Nutri Enteral 1.5 - NutriMed	4 7 5 0 4 9 (Aproximado)	Unidade
33	Bebida de arroz líquida, seguida de um processo sofisticado de secagem, o alimento tem todos os nutrientes conservados. Sabores: original, banana e maçã, chocolate e morango. Quando misturado com água, pode ser consumido em diversas refeições ao longo do dia. Embalagem de 1 litro.	RisoVita- bebida de arroz	4 7 5 0 4 9 (Aproximado)	Unidade
	Leite DESNATADO - o teor de gordura não pode ultrapassar 0,5%, sendo assim, o produto apresenta um máximo de 0,5% de gorduras		4 4 5 9 9 7 (Aproximado)	Unidade

34	totais, 0% de gorduras saturadas, 3% de proteínas e 4,5% de carboidratos. Embalagem com 1L – Formato Tetra Square.		
----	--	--	--

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 3.736.580,67

8.1. A Estimativa de preço para contratação foi elaborada através de pesquisa de preço realizada junto a empresas e orçamentos online, conforme os anexos apresentados. Segue no ANEXO I tabela com a estimativa de valores para a solução apontada.

8.2. O valor total estimado para a ata de registro de preços é de R\$ 3.736.580,67 ( três milhões setecentos e trinta e seis mil quinhentos e oitenta reais e sessenta e sete centavos). Salienta-se que, trata-se de estimativa de preços preliminar voltada à escolha da melhor solução para a contratação e à análise de sua viabilidade. Para fins de orçamentos final para a contratação, a autoridade competente poderá realizar pesquisa de preços complementar.

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

9.1. Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que devam ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

9.2. Em vista disto, o princípio do parcelamento deverá ser aplicado a presente contratação devido a natureza do fornecimento.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 Não há contratações correlatas e/ou interdependentes.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. A contratação proposta não se encontra alinhada com o Plano Anual de Contratações 2024.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. A aquisição dos leites e suplementos alimentares contribui para o alcance dos resultados pretendidos pela Secretaria Municipal de Saúde de Paraíba do Sul, conforme demonstrado a seguir:

1.

### **Melhoria na Qualidade de Vida dos Pacientes**

- Promover a melhoria na qualidade de vida dos pacientes fornecendo produtos nutricionalmente balanceados, atendendo às necessidades específicas dos pacientes, incluindo aqueles com desnutrição, intolerâncias alimentares e necessidades dietéticas especiais.
- Minimização das complicações relacionadas ao estado nutricional inadequado, como o agravamento de doenças crônicas e a recuperação pós-operatória.

2.

### **Continuidade e Eficiência do Programa de Fraldas e Suplementos Alimentares**

- Assegurar que todos os pacientes cadastrados recebam os produtos necessários sem interrupções.
- Oferecer apoio contínuo a pacientes críticos de todas as faixas etárias, contribuindo para sua recuperação e manutenção da saúde.

3.

### **Promoção da Saúde Pública**

- Contribuir para a prevenção de problemas relacionados à má nutrição, como obesidade, anemia e deficiências vitamínicas.
- Reduzir as internações hospitalares devido a complicações nutricionais, permitindo um tratamento mais eficaz e personalizado dos pacientes.

4.

### **Inclusão Social e Apoio às Famílias**

- Reduzir o impacto financeiro sobre as famílias, especialmente as de baixa renda, que necessitam de leites e suplementos especiais para seus membros.
- Garantir o acesso equitativo a produtos de qualidade, promovendo a inclusão social e o bem-estar de todos os cidadãos.

## 13. Providências a serem Adotadas

13.1. No específico desta contratação, não há necessidade de adequação prévias para a contratação do objeto deste estudo..

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. O objeto licitado não gera impactos ambientais diretos. A atual aquisição visa gerar impactos ambientais positivos, uma vez que haverá previsão da responsabilidade ambiental da futura contratada, que todo o material e equipamento a ser fornecido deverá considerar a composição, características ou componentes sustentáveis, atendendo, dessa forma, o disposto nos arts. nº 5º e 11 da Lei 14.133/2021.

14.2.O descarte das embalagens e/ou produtos constantes deste documento, será realizado em conformidade com a Resolução 400/21 do CNJ em observância à Política Nacional de Resíduos Sólidos e nos termos do Contrato 143/2019 que trata do descarte, transporte e eliminação adequada e ambientalmente correta dos resíduos Sólidos da Divisão de Saúde, de acordo com as normas da Res. ANVISA nº 222/2018, que trata de boas práticas de gerenciamento dos resíduos de Serviços de Saúde. A Contratada deverá, ainda, respeitar as Normas Brasileiras (NBR) publicadas pela ABNT sobre resíduos sólidos.

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Com base nas informações levantadas ao longo do Estudo Técnico Preliminar, bem como nos registros dos contratos anteriores, e considerando que os materiais são essenciais para suprir as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde. Torna-se VIÁVEL esta contratação.

A implementação desta aquisição contribuirá significativamente para a melhoria da saúde pública e para o bem-estar dos pacientes atendidos pelo programa de Fraldas e Suplementos Alimentares do município de Paraíba do Sul.

## 16. 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](#).

**JACQUELINE MARTINS DE JESUS CARVALHO**

Autoridade competente

## Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - ANEXO I.docx (29.72 KB)