

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 - INTRODUÇÃO

1.1. Trata-se de estudos preliminares visando o Registro de Preços para aquisição parcelada de fórmulas nutricionais, suplementos alimentares e materiais de suporte à sua administração, destinados ao atendimento de pacientes assistidos pela Secretaria Municipal de Saúde de Altinho – PE, contemplando as demandas assistenciais e judiciais.

1.2. O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

2 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

2.1. A presente contratação tem por objeto a aquisição parcelada de fórmulas nutricionais, suplementos alimentares e materiais de suporte à sua administração, por meio do Sistema de Registro de Preços, visando atender às demandas assistenciais e judiciais da Secretaria Municipal de Saúde de Altinho – PE.

2.2. A medida busca garantir o suporte nutricional adequado a pacientes em condições clínicas específicas — como desnutrição, doenças crônicas, síndromes genéticas, distúrbios metabólicos, câncer, entre outros — cujos tratamentos exigem, conforme prescrição médica, o uso contínuo de fórmulas especiais e suplementos alimentares, bem como de materiais necessários à sua administração.

2.3. Além disso, a Secretaria Municipal de Saúde tem sido frequentemente demandada judicialmente para o fornecimento desses itens, sendo necessária a pronta resposta por parte da administração pública, de modo a cumprir decisões judiciais e evitar prejuízos à saúde dos pacientes e à responsabilidade do ente público.

2.4. A utilização do Sistema de Registro de Preços justifica-se pela natureza variável e imprevisível da demanda, tanto no âmbito administrativo quanto judicial, o que torna inviável a aquisição em lote único. O registro possibilitará à administração solicitar os itens conforme a necessidade real e no tempo adequado, promovendo maior economicidade, eficiência e continuidade na prestação dos serviços de saúde.

2.5. Dessa forma, a contratação visa assegurar o atendimento integral e contínuo aos usuários do Sistema Único de Saúde no município de Altinho, em consonância com os princípios constitucionais da eficiência, da economicidade e do direito à saúde (art. 196 da CF).

3 – ÁREA REQUISITANTE

3.1. Secretaria Municipal de Saúde de Altinho – PE.

4 – ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO

4.1. Considerando que o Município de Altinho ainda não possui um Plano de Contratações Anual (PCA) formalmente elaborado, realizou-se uma análise preliminar das necessidades e demandas da Secretaria Municipal de Saúde.

5 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

5.1. A seguir são descritos os requisitos necessários para a aquisição dos produtos. Estes requisitos visam assegurar que os itens adquiridos atendam plenamente às necessidades operacionais e padrões de qualidade esperados.

Requisitos de sustentabilidade

5.2. A empresa contratada deverá adotar as práticas de sustentabilidade ambiental no fornecimento dos produtos, conforme previsto no artigo 3º da Lei nº 14.133/2021.

Requisitos de qualidade

5.3 Os produtos a serem adquiridos devem atender ao disposto na legislação e regulamento de alimentos, estabelecida pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA.

5.4. O prazo de validade dos produtos, não poderá ser inferior a 12 (doze) meses, a contar da entrega, exceto, se comprovadamente menor por aspectos técnicos.

Subcontratação

5.6. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

5.7. Não haverá exigência da garantia da contratação.

Da exigência de amostra

5.8. Não haverá exigência de amostra.

5.9. Obrigações do Contratante

- a) Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela contratada, de acordo com o contrato;
- b) Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas neste Termo;
- c) Notificar a Contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas.
- d) Notificar a Contratada, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas na execução do objeto, para que seja por ele reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;
- e) Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pela Contratada;
- f) Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal no que se refere à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021;
- g) Efetuar o pagamento a Contratada do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no Contrato e no Termo de Referência;
- h) Aplicar a Contratada as sanções previstas na lei e no Contrato;
- i) Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços/fornecimento contratados.
- j) Não responder por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

5.10. Obrigações da Contratada

- a) Obedecer às especificações constantes neste Termo;
- b) Responsabilizar-se pelo fornecimento, ressaltando que todas as despesas de transporte e outras necessárias ao cumprimento de suas obrigações serão de responsabilidade da contratada;
- c) Realizar a entrega dos produtos dentro das especificações e prazos estipulados;
- d) Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do Contrato, não excluindo

ou reduzindo essa responsabilidade à fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão interessado;

e) Arcar com todos os ônus e encargos decorrentes da execução do objeto contratado, compreendidas todas as despesas incidentes direta ou indiretamente no custo, inclusive os previdenciários e fiscais, tais como impostos ou taxas;

f) Manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no edital de licitação.

g) Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

6.1. O quantitativo estimado da contratação para atendimento das necessidades está demonstrado na Tabela abaixo:

Item	Nome	Und	Qtd
1	Fórmula anti-refluxo para lactentes 800g - Fórmula infantil para lactentes anti-refluxo, de maior viscosidade, com amido de milho ou arroz pré-gelatinizado ou goma de jataí como agentes espessantes, e acrescida de óleo vegetal, enriquecida com vitaminas, minerais, ferro e outros oligoelementos. Atendendo as recomendações do Codex Alimentarius FAO/OM. Com no mínimo 80% do prazo de validade. Lata 800g. Marcas de referência: Nan AR, Aptamil AR ou similar.	Und	100
2	Fórmula infantil de partida 800g - fórmula infantil para lactentes de 0 a 6 meses com proteínas lácteas, adicionada de prebióticos, óleos vegetais enriquecida com vitaminas, nucleotídeos, minerais, ferro e outros oligoelementos, atendendo as recomendações do Codex Alimentarius FAO/OMS. Com no mínimo 80% do prazo de validade. Lata 800g. Marcas de referência: Aptamil 1, Enfamil Premium 1, Nestogeno 1 ou similar.	Und	100
3	Fórmula infantil de seguimento 6 a 12 meses - fórmula infantil para lactentes de 06 a 12 meses com proteínas lácteas, óleos vegetais, enriquecida com vitaminas, nucleotídeos, minerais, ferro e outros oligoelementos, atendendo as recomendações do Codex Alimentarius FAO/OMS. Com no mínimo 80% do prazo de validade. Lata 800g. Marcas de referência: Aptamil 2, Nestogeno 2, ou similar	Und	100
4	Fórmula infantil de seguimento 1 a 3 anos - Formula infantil para lactentes de 1 a 3 anos, especialmente adicionada com prebióticos (90% gos e 10% fos), além de ferro, vitamina c e dha. Fornece nutrientes em quantidades adequadas para lactentes a partir do 10º mes	Und	100

	de vida. Contem prebioticos concentração de 0,8g/100ml. Lata 800g. Marca de referência: Aptamil 3.		
5	Fórmula Infantil a base de soja - Fórmula infantil à base de proteína isolada de soja, isenta de lactose e sacarose, enriquecida com vitaminas, minerais, ferro e outros oligoelementos. Atendendo as recomendações do codexalimentariusfao/oms. Lata 800g.	Und	150
6	Fórmula infantil isenta de lactose - Fórmula infantil isenta de lactose, desenvolvida para complementar a alimentação de crianças de 0 a 36 meses, que necessitam de uma dieta específica com restrição de lactose. Enriquecida com vitaminas e minerais, nucleotídeos e ácidos graxos, como DHA e ARA. Ingredientes: Maltodextrina, óleos vegetais, minerais (citrato de cálcio, cloreto de potássio, citrato sódico, fosfato de cálcio dibásico, fosfato de cálcio tribásico, cloreto de magnésio, sulfato ferroso, sulfato de zinco, sulfato de cobre, iodeto de potássio e sulfato de manganês), óleo de girassol, lecitina de soja, vitaminas (L-ascorbato de sódio, bitartarato de colina, nicotinamida, D-pantotenato de cálcio, acetato de DL-a-tocoferila, riboflavina, tiamina mononitrato, acetato de retinila, cloridrato de piridoxina, ácido N-pterol-L-glutâmico, filoquinona, D-biotina, colecalciferol, meso-inositol e cianocobalamina), óleo de crypthecodinium cohnii, óleo de mortierella alpina, nucleotídeos, L-carnitina, taurina e regulador de acidez. Lata com 400g. Marca de referência: Nan SL ou similar	Und	100
7	Fórmula infantil de partida - Fórmula infantil de partida, com prebióticos, DHA, ARA e Nucleotídeos, usada em crianças de 0 a 6 meses de idade. Composição: soro de leite desmineralizado, maltodextrina, lactose, leite em pó desnatado, oleína de palma, óleo de palma, óleo de canola, galacto-oligossacarídeo, óleo de milho, sais minerais citrato decálcio, citrato de potássio, cloreto de potássio, cloreto de magnésio, sulfato ferroso, sulfato de zinco, sulfato de cobre, sulfato de manganês, iodeto de potássio, selenato de sódio, lecitina de soja, oligofrutossacarídeo, Vitamina C, taurina, niacina, Vitamina E, pantotenato de cálcio, Vitamina A, Vitamina B6, Vitamina B1, Vitamina B2, Ácido Fólico, Vitamina K, Biotina, Vitamina D, Vitamina B12 E L-Camitina. Não contém glúten. Lata 800g. Marca de referência: Nan Comfor 1.	Und	100
8	Fórmula infantil de segmento a partir do 6º mês - Fórmula infantil de segmento, com prebióticos, DHA, ARA e Nucleotídeos, usada em crianças a partir dos 06 meses de idade. Composição: soro de leite desmineralizado, maltodextrina, lactose, leite em pó desnatado, oleína de palma, óleo de palma, óleo de canola, galacto-oligossacarídeo, óleo de milho, sais minerais citrato decálcio, citrato de potássio, cloreto de potássio, cloreto de magnésio, sulfato ferroso, sulfato de zinco, sulfato de cobre, sulfato de manganês, iodeto de potássio, selenato de sódio, lecitina de soja, oligofrutossacarídeo, Vitamina C, taurina, niacina, Vitamina E, pantotenato de cálcio, Vitamina A, Vitamina B6, Vitamina B1, Vitamina B2,	Und	100

	Ácido Fólico, Vitamina K, Biotina, Vitamina D, Vitamina B12 E L-Camitina. Não contém glúten. Lata 800g. Marca de referência: Nan Comfor 2 ou similar.		
9	Fórmula infantil de seguimento a partir do 10º mês - Fórmula Infantil para lactantes a partir do 10º mês, quando é necessário a alimentação via mamadeira. Contém uma composição enriquecida com prebióticos, melhorando significativamente o trânsito intestinal, a frequência e a consistência das fezes dos bebês. composição: leite desnatado, lactose, soro de leite, maltodextrina, oleína de palma, galacto-oligossacarídeo, óleo de palmiste, óleo de canola, óleo de milho, oligofrutossacarídeo, lecitina de soja, sais minerais (citrato de cálcio, sulfato ferroso, sulfato de zinco, sulfato de cobre, iodeto de potássio), vitaminas (vitamina C, vitamina E, vitamina A, ácido pantotênico, niacina, vitamina D, vitamina B1, vitamina B6, vitamina B2, ácido fólico, e biotina). Lata 800g. Marca de referência: Nan Comfor 3 ou similar	Und	100
10	Fórmula infantil a base de aminoácidos livres - Fórmula infantil, destinada a necessidades dietoterápicas específicas com restrição de lactose, constituída 100% de aminoácidos livres com TCM, β-Palmitatos, DHA e ARA, sem adição de lactose. Lata 400g. Marca de referência: Neocat LCP ou similar	Und	100
11	Formula para nutricao enteral ou oral 1,2 kcal/ml - Fórmula enteral líquida, nutricionalmente completa e balanceada, polimérica, normocalórica (1.2Kcal/ml). Composto por 100% proteína de soja. Isento de sacarose, Lactose e Glúten. Distribuição energética: densidade calórica: 1.2 kcal / ml – 1200Kcal por litro, proteínas: 15%, carboidratos: 55%, gorduras: 30%. Utilizado por pacientes com sonda enteral ou via oral. Embalagem de 1 litro. Marca de referência: Isosource Soya ou similar	Und	100
12	Formula para nutrição enteral ou oral 1,5 kcal/ml - Fórmula padrão para nutrição enteral e oral, hipercalórica (1,5kcal/ml). Com 8g/L de fibras (fibra de soja, goma acácia, FOS e Inulina). Com 17% de proteínas, 41% de carboidrato (100% maltodextrina) e 42% de gordura. Osmolalidade 400 mOsm/kg de água. Sabor artificial de baunilha. Lactose 0g/100mL. Sacarose 0g/100mL. Embalagem tetrapack 1 litro. Marca de referência: Isosource 1.5 sem sabor ou similar.	Und	100
13	Composto lácteo com óleos vegetais e fibras 800g - Fórmula alimentar utilizada para transição, ou seja, um alimento usado na transição do aleitamento materno para o leite de vaca e outros alimentos. Contendo Ômega 3 (DHA), cálcio, ferro e zinco, fibras alimentares, vitaminas e minerais, isento de açúcar. Lata 800g. Marca de referência: Milnutri Premium ou similar	Und	100
14	Fórmula pediátrica para nutrição enteral ou oral - Podendo ser usado como nutrição total, ou como suplemento nutricional. Formulado com uma combinação de DHA e ARA, prebióticos e probióticos, e que ajudam no crescimento e desenvolvimento de crianças com	Und	100

	dificuldades alimentares. Não Contém Glúten. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação e procedência, informações nutricionais, número de lote, data de fabricação e data de validade, quantidade do produto, número de registro no Ministério da Saúde. O produto deverá apresentar validade mínima de 12 meses a partir da data de entrega na unidade requisitante. Lata 400 g. Marca de referência: Pediasure ou similar		
15	Fórmula nutricionalmente completa em pó 370g - Alimento hipercalórico, hiperpróteico e normolipídico, criado para atender as necessidades específicas dos idosos, para suplementação de nutrição enteral ou oral. Contendo uma, combinação de proteína, vitamina D e cálcio, com vitaminas, minerais, e fibras. Informações nutricionais na embalagem, contendo data de fabricação e prazo de validade. Lata de no mínimo 370g. Marca de referência: Nutren Senior 370g.	Und	100
16	Fórmula nutricionalmente completa em pó 740g - Alimento hipercalórico, hiperpróteico e normolipídico, criado para atender as necessidades específicas dos idosos, para suplementação de nutrição enteral ou oral. Contendo uma, combinação de proteína, vitamina D e cálcio, com vitaminas, minerais, e fibras. Informações nutricionais na embalagem, contendo data de fabricação e prazo de validade. Lata de no mínimo 740g. Marca de referência: Nutren Senior 740g.	Und	100
17	Fórmula nutricionalmente completa Zero Lactose em pó 740g - Alimento hipercalórico, hiperpróteico e normolipídico, criado para atender as necessidades específicas dos idosos, para suplementação de nutrição enteral ou oral. Contendo uma, combinação de proteína, vitamina D e cálcio, com vitaminas, minerais, e fibras. Zero lactose. Informações nutricionais na embalagem, contendo data de fabricação e prazo de validade. Lata de no mínimo 370g. Marca de referência: Nutren Senior Zero Lactose 740g.	Und	100
18	Suplemento nutricional completo e balanceado - suplemento rico em ácidos graxos mono e poliinsaturados, vitaminas, minerais essenciais e frutooligossacarídeos. Auxilia pacientes com perda de peso. Este produto não é indicado para crianças abaixo de 1 ano de idade. Usar com cuidado em crianças até 4 anos de idade. Isento de Glúten e Lactose. A embalagem deverá trazer externamente os dados de identificação, número de lote, data de fabricação e data de validade. Lata com 400g. O produto deverá apresentar validade mínima de 12 meses a partir da data de entrega na unidade requisitante. Marca de referência: Ensure pó ou similar.	Und	150
19	Complemento alimentar adulto - Suplemento oral lácteo, em pó, tendo leite como fonte de proteína, com no mínimo 26 vitaminas e minerais, tendo como fonte de carboidrato a maltodextrina e a sacarose. Indicado para adolescentes, adultos e idosos que estão abaixo do peso ou precisam de um reforço de vitaminas e minerais. Lata com no mínimo	Und	50

	400 g. Sabores: morango, chocolate e baunilha. Marca de referência: Sustain, Sustap ou similar		
20	Complemento alimentar infantil em pó - Suplemento oral lácteo, em pó, tendo leite como fonte de proteína, com no mínimo 26 vitaminas e minerais, tendo como fonte de carboidrato a maltodextrina e a sacarose. Indicado para crianças abaixo do peso ou que apresentem carências nutricionais. Lata com no mínimo 350 g. Marca de referência: Sustain Junior, sustagem kids ou similar	Und	50
21	Fórmula em pó nutricionalmente completa com fibras 800g - Fórmula em pó, nutricionalmente completa, normocalórica, à base de proteína isolada de soja, rica em isoflavonas, com 60% de fibras solúveis e 40% de fibras insolúveis, hipossódica, isenta de lactose, sacarose e glúten.. Validade mínima de 06 meses, a contar da data de entrega na unidade requisitante. Apresentação em lata de 800 g, sabor baunilha. Marca de referência: Nutrison Soya Multi Fiber ou similar.	Und	100
22	Fórmula infantil à base de proteína extremamente hidrolisada - Fórmula Infantil para lactentes e de seguimento para lactentes e crianças de primeira infância com restrição de lactose, à base de proteína extensamente hidrolisada, com DHA e ARA, e nucleotídeos. Com rendimento de acordo com a descrição do fabricante. Informações nutricionais na embalagem, contendo data de fabricação e prazo de validade. Lata 400g. Marca de referência: Pregomin Pepti ou similar	Und	100
23	Suplemento de fibras solúveis 250g - Produto a base de à base de frutooligossacarídeos (FOS) ou fibras solúveis, podendo ser adicionado a qualquer tipo de alimento ou bebida, não alterando sua textura, cor ou sabor. Isento de lactose, sacarose. Sem sabor. Validade mínima de 12 meses a contar da data de entrega. Lata com no mínimo 250g. Marca de referência: FOSVITA ou similar	Und	50
24	Módulo proteico para dieta oral ou enteral - Módulo proteico com 100% de proteína hidrolisada do soro do leite, adequado para nutrição enteral (por sonda) ou oral. Solúvel em água ou qualquer tipo de preparação, com odor e sabor neutro. Lata peso entre 250 a 300g. Marca de referência: Nutri Hwhey ou similar	Und	100
25	Fórmula infantil de seguimento a base de soja 800 g - Fórmula infantil, indicada para lactantes intolerantes à lactose, com vitaminas, minerais e outros nutrientes necessários para o desenvolvimento saudável do bebê. Embalagem de 800g. Marca de referência: Aptamil soja 2 800g ou similar	Und	100
26	Suplemento energético (maltodextrina) 1 kg - contendo carboidrato complexo de absorção gradativa, resultado da união da maltose com a dextrina, um polissacarídeo (tipo de hidratos de carbono) que é utilizado como um aditivo alimentar. produzido a partir de amidos de milho, trigo, batata ou arroz, por hidrólise parcial (decomposição química através do uso de água). Embalagem de 1kg	Und	50
27	Fórmula para pacientes com diabetes ou intolerância a glicose 1 litro - Dieta para situações metabólicas	Und	50

	especiais para nutrição enteral ou oral, destinada a pacientes com diabetes ou intolerância a glicose, normocalórica (1,0 Kcal/ml), hiperlipídica, normoprotéica e hipoglicídica, à base de proteína de origem animal, isento de sacarose, lactose e glúten. Embalagem 1000 ml. Marca de referência: Nutri Diabetic 1.0 TP		
28	Fórmula líquida, nutricionalmente completa 1,2 kcal/ml - Fórmula líquida, nutricionalmente completa para pacientes com necessidade moderada de caloria e aumentada de proteína com sensibilidade a dietas hiperosmolares. pode ser utilizada por períodos curtos e longos. nutrição hipoosmolar, moderadamente calórica e hiperproteica. embalagem de 1000ml. Marca de referência: Novasource senior tetra square 1 litro	Und	100
29	Fórmula pediátrica para crianças de 1 a 10 anos 400 g - Suplemento nutricional para alimentação de crianças com dificuldades alimentares. Fórmula nutricionalmente completa e balanceada para crianças da 1 e 10 anos de idade, em pó, isenta de lactose e glúten, sabores variados, lata com 400g. Marca de referência: Trophic infant 400g ou similar	Und	100
30	Dieta nutricionalmente completa para crianças de 0 a 12 meses 400g - Dieta hipercalórica, com ótima oferta proteica. Contém adição de LCPufas e nucleotídeos e uma mistura exclusiva de prebióticos (GOS/FOS). Única dieta pronta para uso para lactentes, com ótima osmolaridade. Isenta de sacarose e glúten. Marca de referência: Infatrini 400g ou similar	Und	100
31	Dieta de reposição de nutrientes 200 ml - Dieta de reposição de nutrientes perdidos durante a diálise. Sem adição de açúcares e restrito em Sódio, Potássio, Fósforo e Magnésio, para garantir uma nutrição balanceada e energética. Marca de referência: HDMAX 200 ml ou similar	Und	100
32	Fórmula para nutrição enteral e oral 800 g - Fórmula nutricionalmente completa, normocalórica e normoproteica, baixo teor de gordura saturada, totalmente sem fibras, isenta de lactose, sacarose e glúten. Embalagem com no mínimo 800g. Marca de referência: Trophic basic .	Und	50
33	Alimento para nutrição enteral ou oral para crianças de 1 a 10 anos - Alimento nutricional completo e balanceado especialmente desenvolvido para atender às necessidades de crianças de 01 até 10 anos. Composição: sacarose, maltodextrina, xarope de milho, proteína do soro de leite, óleo de girassol com alto teor oleico, caseinato de potássio obtido do leite de vaca, óleo de canola de baixo teor erúico, triglicerídeos de cadeia média, óleo de milho, lecitina de soja, fosfato de potássio, citrato de cálcio, carbonato de cálcio, fosfato de sódio, cloreto de cálcio, vitaminas (vitamina a, beta-caroteno, vitamina d, vitamina e, vitamina k, vitamina c, vitamina B1, vitamina B2, niacina, vitamina B6, ácido fólico, ácido pantotênico, biotina e taurina), bitartarato de colina, cloreto de magnésio, minerais (zinco, ferro, cobre, cromo, molibdênio e iodo), l-carnitina e aromatizante. não contém glúten e	Und	200

	lactose. Lata 400g. Marca de referência: Nutren/isosource Junior ou similar		
34	Alimento para nutrição enteral ou oral para crianças de 3 a 10 anos - suplemento infantil completo e balanceado, indicado para crianças de 3 a 10 anos de idade que consomem baixa quantidade, qualidade e/ou variedade de alimentos. Contém 28 vitaminas. Lata com 400g. Marca de referência: Fortini complete pó ou similar.	Und	300
35	Espessante e gelificante para alimentos - Espessante e gelificante à base de goma xantana para alimentos quentes ou frios que não altera a cor, sabor, cheiro e não forma grumos. Não contém glúten. Ingredientes: Maltodextrina, espessante goma xantana. Lata com 125g.	Und	50
36	Frasco fracionador para soluções enterais 300 ml - Frasco fracionador para soluções enterais 300 ml livre de Bisfenol-A, atóxico, graduado com escala de 50ml, com dispositivo para fixação em suporte. Tampa com membrana perfurável, adaptada aos equipos de alimentação enteral, com capacidade plena para vedar o bico do frasco. Esterilizado por radiação gama, com registrado na ANVISA.	Und	1000
37	Frasco fracionador para soluções enterais 500 ml - Frasco fracionador para soluções enterais 500 ml livre de Bisfenol-A, atóxico, graduado com escala de 50ml, com dispositivo para fixação em suporte. Tampa com membrana perfurável, adaptada aos equipos de alimentação enteral, com capacidade plena para vedar o bico do frasco. Esterilizado por radiação gama, com registrado na ANVISA.	Und	1000
38	Equipo para nutrição enteral - Equipo para nutrição enteral, fabricado em PVC, estéril, atóxico e apirogênico, câmara gotejadora macrogotas, ponta perfurante com tampa protetora, regulador de fluxo, conector escalonado, tubo com comprimento de 1,5 m e coloração azul evitando acidentes, descartável e de uso único. A embalagem deve conter dados de fabricação, lote, validade e Registro no MS.	Und	2000
39	Seringa 20 ml s/agulha para nutrição enteral - Fabricado em PVC; Estéril; Atóxico e apirogênico, bico cateter, sem agulha, tubo de comprimento escalonado por mL. Deve apresentar na embalagem dados de fabricação, lote, validade e Registro na MS.	Und	500
40	Seringa 60 ml s/agulha para nutrição enteral - Fabricado em PVC; Estéril; Atóxico e apirogênico, bico cateter, sem agulha, tubo de comprimento escalonado por mL. Deve apresentar na embalagem dados de fabricação, lote, validade e Registro na MS.	Und	500
41	Composto lácteo pó instantâneo 750 g - Composição: Leite Integral, Vitaminas (A, C, D e E), E Minerais (Ferro e Zinco) E Emulsificante Lecitina De Soja. Não contém glúten. Embalagem 750g. Marca de referencia: Ninho Fort + instantaneo ou similar.	Und	500
42	KETOCAL - dieta cetogênica para crianças com epilepsia refratária a medicamentos. Contém 4g de gordura para cada 1g de carboidratos e proteínas, e é adicionado de	Und	200

	vitaminas e minerais em quantidade balanceadas, contribuindo para o alcance e manutenção do estado de cetose e o alcance das metas nutricionais. Sua composição auxilia na redução das crises epiléticas de crianças com Epilepsia Farmacorresistente, que não respondem ao tratamento medicamentoso. Contribui para a manutenção do crescimento adequado da criança. Lata com 300g. Ketocal (Ordem judicial)		
43	Fórmula infantil NAN Science Pro EspessAR HMO é indicada para lactentes de 0 a 12 meses. Ela contém vários nutrientes, como vitaminas, minerais, DHA, ARA, EPA, e outros. Lata com 800g (Ordem judicial)	Und	100
44	NEOFORTE - Suplemento nutricional infantil com sabor para portadores de alergia às proteínas do leite de vaca. Embalagem 400g. Marca de referencia: Neoforte (Ordem judicial)	Und	80
45	Complemento ou suplemento industrializado em pó , nutricionalmente completo, polimérico, com adição de tfgb2 com ação anti-inflamatória e reparadora da mucosa intestinal. Lata com 300g. Marca de referencia: MODULEN IBD ou similar	Und	80
46	GLUTAMINA 300G - Formula nutricional com aminoácido livre mais abundante no organismo, desempenhando papéis vitais em diversas funções, incluindo a síntese de proteínas, o suporte à função imunológica e a manutenção da saúde intestinal. Embalagem 300g	Und	15
47	Suplemento alimentar composto por associação de no mínimo 5 cepas probióticas, indicado para equilibrar a flora intestinal. apresentação: caixa com 30 saches de aproximadamente 2 gramas. Caixa com 30 sachês. marca referencia: SIMFORT (Vitafort) ou similar	Und	48
Valor total estimado			

7. LEVANTAMENTO DE MERCADO

7.1. Após levantamento de mercado e análise das alternativas possíveis de soluções, e após consideradas contratações similares feitas por outros órgãos da administração pública, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração, foram identificadas apenas soluções para aquisição dos produtos.

7.2. Sugere-se a realização de licitação, na modalidade pregão (eletrônico), mediante o regime jurídico da Lei nº 14.133/2021, considerando que os produtos objeto da aquisição tem padrão de desempenho e qualidade que pode ser objetivamente especificado em edital, requisitos referidos no art. 29 da Lei referenciada, bem como são bens comuns, situação que se enquadra na obrigatoriedade de realização de pregão, conforme art. 6º, XLI, da Lei nº 14.133/2021.

7.3. Quanto à utilização do procedimento auxiliar do Sistema de Registro de Preços,

observa-se que este é o instrumento ideal para uma contratação de fato eficiente, sobretudo, por permitir a aquisição conforme a real necessidade, otimizando os recursos públicos e respeitando as variações no atendimento e nas demandas de saúde ao longo do ano.

8 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Item	Nome	Und	Qtd	Valor Unit.	Total
1	Fórmula anti-refluxo para lactentes 800g - Fórmula infantil para lactentes anti-refluxo, de maior viscosidade, com amido de milho ou arroz pré-gelatinizado ou goma de jataí como agentes espessantes, e acrescida de óleo vegetal, enriquecida com vitaminas, minerais, ferro e outros oligoelementos. Atendendo as recomendações do Codex Alimentarius FAO/OM. Com no mínimo 80% do prazo de validade. Lata 800g. Marcas de referência: Nan AR, Aptamil AR ou similar.	Und	100	R\$ 94,40	R\$ 9.440,00
2	Fórmula infantil de partida 800g - fórmula infantil para lactentes de 0 a 6 meses com proteínas lácteas, adicionada de prebióticos, óleos vegetais enriquecida com vitaminas, nucleotídeos, minerais, ferro e outros oligoelementos, atendendo as recomendações do codex alimentarius fao/oms. Com no mínimo 80% do prazo de validade. Lata 800g. Marcas de referência: Aptamil 1, Enfamil Premium 1, Nestogeno 1 ou similar.	Und	100	R\$ 65,85	R\$ 6.585,00
3	Fórmula infantil de seguimento 6 a 12 meses - fórmula infantil para lactentes de 06 a 12 meses com proteínas lácteas, óleos vegetais, enriquecida com vitaminas, nucleotídeos, minerais, ferro e outros oligoelementos, atendendo as recomendações do codex alimentarius fao/oms. Com no mínimo 80% do prazo de validade. Lata 800g. Marcas de referência: Aptamil 2, Nestogeno 2, ou similar	Und	100	R\$ 68,90	R\$ 6.890,00
4	Fórmula infantil de seguimento 1 a 3 anos - Formula infantil para lactantes de 1 a 3 anos, especialmente adicionada com prebióticos (90% gos e 10% fos), além de ferro, vitamina c e dha. Fornece nutrientes em quantidades adequadas para lactantes a partir do 10º mes de vida. Contem prebióticos concentração de 0,8g/100ml. Lata 800g. Marca de referência: Aptamil 3.	Und	100	R\$ 75,00	R\$ 7.500,00
5	Fórmula Infantil a base de soja - Fórmula infantil à base de proteína isolada de soja, isenta de lactose e sacarose, enriquecida com vitaminas, minerais, ferro e outros oligoelementos. Atendendo as recomendações do codex alimentarius fao/oms. Lata 800g.	Und	150	R\$ 83,99	R\$ 12.598,50

6	Fórmula infantil isenta de lactose - Fórmula infantil isenta de lactose, desenvolvida para complementar a alimentação de crianças de 0 a 36 meses, que necessitam de uma dieta específica com restrição de lactose. Enriquecida com vitaminas e minerais, nucleotídeos e ácidos graxos, como DHA e ARA. Ingredientes: Maltodextrina, óleos vegetais, minerais (citrato de cálcio, cloreto de potássio, citrato sódico, fosfato de cálcio dibásico, fosfato de cálcio tribásico, cloreto de magnésio, sulfato ferroso, sulfato de zinco, sulfato de cobre, iodeto de potássio e sulfato de manganês), óleo de girassol, lecitina de soja, vitaminas (L-ascorbato de sódio, bitartarato de colina, nicotinamida, D-pantotenato de cálcio, acetato de DL-a-tocoferila, riboflavina, tiamina mononitrato, acetato de retinila, cloridrato de piridoxina, ácido N-pterol-L-glutâmico, filoquinona, D-biotina, colecalciferol, meso-inositol e cianocobalamina), óleo de crypthecodinium cohnii, óleo de mortierella alpina, nucleotídeos, L-carnitina, taurina e regulador de acidez. Lata com 400g. Marca de referência: Nan SL ou similar	Und	100	R\$ 80,45	R\$ 8.045,00
7	Fórmula infantil de partida - Fórmula infantil de partida, com prebióticos, DHA, ARA e Nucleotídeos, usada em crianças de 0 a 6 meses de idade. Composição: soro de leite desmineralizado, maltodextrina, lactose, leite em pó desnatado, oleína de palma, óleo de palma, óleo de canola, galacto-oligossacarídeo, óleo de milho, sais minerais citrato decálcio, citrato de potássio, cloreto de potássio, cloreto de magnésio, sulfato ferroso, sulfato de zinco, sulfato de cobre, sulfato de manganês, iodeto de potássio, selenato de sódio, lecitina de soja, oligofrutossacarídeo, Vitamina C, taurina, niacina, Vitamina E, pantotenato de cálcio, Vitamina A, Vitamina B6, Vitamina B1, Vitamina B2, Ácido Fólico, Vitamina K, Biotina, Vitamina D, Vitamina B12 E L-Carnitina. Não contém glúten. Lata 800g. Marca de referência: Nan Comfor 1.	Und	100	R\$ 72,30	R\$ 7.230,00
8	Fórmula infantil de segmento a partir do 6º mês - Fórmula infantil de segmento, com prebióticos, DHA, ARA e Nucleotídeos, usada em crianças a partir dos 06 meses de idade. Composição: soro de leite desmineralizado, maltodextrina, lactose, leite em pó desnatado, oleína de palma, óleo de palma, óleo de canola, galacto-oligossacarídeo, óleo de milho, sais minerais citrato decálcio, citrato de potássio, cloreto de potássio, cloreto de magnésio, sulfato ferroso, sulfato de zinco, sulfato de cobre, sulfato de manganês, iodeto de potássio, selenato de sódio, lecitina de soja, oligofrutossacarídeo, Vitamina C, taurina, niacina, Vitamina E, pantotenato de cálcio, Vitamina A, Vitamina B6, Vitamina B1, Vitamina B2, Ácido Fólico, Vitamina K, Biotina, Vitamina D, Vitamina B12 E L-Carnitina. Não contém glúten. Lata 800g. Marca de referência: Nan Comfor 2 ou similar.	Und	100	R\$ 71,65	R\$ 7.165,00

9	Fórmula infantil de seguimento a partir do 10º mês - Fórmula Infantil para lactantes a partir do 10º mês, quando é necessário a alimentação via mamadeira. Contém uma composição enriquecida com prebióticos, melhorando significativamente o trânsito intestinal, a frequência e a consistência das fezes dos bebês. composição: leite desnatado, lactose, soro de leite, maltodextrina, oleína de palma, galacto-oligossacarídeo, óleo de palmiste, óleo de canola, óleo de milho, oligofrutossacarídeo, lecitina de soja, sais minerais (citrato de cálcio, sulfato ferroso, sulfato de zinco, sulfato de cobre, iodeto de potássio), vitaminas (vitamina C, vitamina E, vitamina A, ácido pantotênico, niacina, vitamina D, vitamina B1, vitamina B6, vitamina B2, ácido fólico, e biotina). Lata 800g. Marca de referência: Nan Comfor 3 ou similar	Und	100	R\$ 71,30	R\$ 7.130,00
10	Fórmula infantil a base de aminoácidos livres - Fórmula infantil, destinada a necessidades dietoterápicas específicas com restrição de lactose, constituída 100% de aminoácidos livres com TCM, β-Palmitatos, DHA e ARA, sem adição de lactose. Lata 400g. Marca de referência: Neocat LCP ou similar	Und	100	R\$ 303,89	R\$ 30.389,00
11	Formula para nutricao enteral ou oral 1,2 kcal/ml - Fórmula enteral líquida, nutricionalmente completa e balanceada, polimérica, normocalórica (1.2Kcal/ml). Composto por 100% proteína de soja. Isento de sacarose, Lactose e Glúten. Distribuição energética: densidade calórica: 1.2 kcal / ml – 1200Kcal por litro, proteínas: 15%, carboidratos: 55%, gorduras: 30%. Utilizado por pacientes com sonda enteral ou via oral. Embalagem de 1 litro. Marca de referência: Isosource Soya ou similar	Und	100	R\$ 25,44	R\$ 2.544,00
12	Formula para nutrição enteral ou oral 1,5 kcal/ml - Fórmula padrão para nutrição enteral e oral, hipercalórica (1,5kcal/ml). Com 8g/L de fibras (fibra de soja, goma acácia, FOS e Inulina). Com 17% de proteínas, 41% de carboidrato (100% maltodextrina) e 42% de gordura. Osmolalidade 400 mOsm/kg de água. Sabor artificial de baunilha. Lactose 0g/100mL. Sacarose 0g/100mL. Embalagem tetrapack 1 litro. Marca de referência: Isosource 1.5 sem sabor ou similar.	Und	100	R\$ 34,32	R\$ 3.432,00
13	Composto lácteo com óleos vegetais e fibras 800g - Fórmula alimentar utilizada para transição, ou seja, um alimento usado na transição do aleitamento materno para o leite de vaca e outros alimentos. Contendo Ômega 3 (DHA), cálcio, ferro e zinco, fibras alimentares, vitaminas e minerais, isento de açúcar. Lata 800g. Marca de referência: Milnutri Premium ou similar	Und	100	R\$ 72,40	R\$ 7.240,00

14	Fórmula pediátrica para nutrição enteral ou oral - Podendo ser usado como nutrição total, ou como suplemento nutricional. Formulado com uma combinação de DHA e ARA, prebióticos e probióticos, e que ajudam no crescimento e desenvolvimento de crianças com dificuldades alimentares. Não Contém Glúten. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação e procedência, informações nutricionais, número de lote, data de fabricação e data de validade, quantidade do produto, número de registro no Ministério da Saúde. O produto deverá apresentar validade mínima de 12 meses a partir da data de entrega na unidade requisitante. Lata 400 g. Marca de referência: Pediasure ou similar	Und	100	R\$ 68,87	R\$ 6.887,00
15	Fórmula nutricionalmente completa em pó 370g - Alimento hipercalórico, hiperpróteico e normolipídico, criado para atender as necessidades específicas dos idosos, para suplementação de nutrição enteral ou oral. Contendo uma, combinação de proteína, vitamina D e cálcio, com vitaminas, minerais, e fibras. Informações nutricionais na embalagem, contendo data de fabricação e prazo de validade. Lata de no mínimo 370g. Marca de referência: Nutren Senior 370g.	Und	100	R\$ 76,69	R\$ 7.669,00
16	Fórmula nutricionalmente completa em pó 740g - Alimento hipercalórico, hiperpróteico e normolipídico, criado para atender as necessidades específicas dos idosos, para suplementação de nutrição enteral ou oral. Contendo uma, combinação de proteína, vitamina D e cálcio, com vitaminas, minerais, e fibras. Informações nutricionais na embalagem, contendo data de fabricação e prazo de validade. Lata de no mínimo 740g. Marca de referência: Nutren Senior 740g.	Und	100	R\$ 142,00	R\$ 14.200,00
17	Fórmula nutricionalmente completa Zero Lactose em pó 740g - Alimento hipercalórico, hiperpróteico e normolipídico, criado para atender as necessidades específicas dos idosos, para suplementação de nutrição enteral ou oral. Contendo uma, combinação de proteína, vitamina D e cálcio, com vitaminas, minerais, e fibras. Zero lactose. Informações nutricionais na embalagem, contendo data de fabricação e prazo de validade. Lata de no mínimo 370g. Marca de referência: Nutren Senior Zero Lactose 740g.	Und	100	R\$ 148,73	R\$ 14.873,00
18	Suplemento nutricional completo e balanceado - suplemento rico em ácidos graxos mono e poliinsaturados, vitaminas, minerais essenciais e frutooligosacárides. Auxilia pacientes com perda de peso. Este produto não é indicado para crianças abaixo de 1 ano de idade. Usar com cuidado em crianças até 4 anos de idade. Isento de Glúten e Lactose. A embalagem deverá trazer externamente os dados de identificação, número de lote, data de fabricação e data de validade. Lata com 400g. O produto deverá apresentar validade mínima de 12 meses a partir da data de entrega na unidade	Und	150	R\$ 76,50	R\$ 11.475,00

	requisitante. Marca de referência: Ensure pó ou similar.				
19	Complemento alimentar adulto - Suplemento oral lácteo, em pó, tendo leite como fonte de proteína, com no mínimo 26 vitaminas e minerais, tendo como fonte de carboidrato a maltodextrina e a sacarose. Indicado para adolescentes, adultos e idosos que estão abaixo do peso ou precisam de um reforço de vitaminas e minerais. Lata com no mínimo 400 g. Sabores: morango, chocolate e baunilha. Marca de referência: Sustain, Sustap ou similar	Und	50	R\$ 50,50	R\$ 2.525,00
20	Complemento alimentar infantil em pó - Suplemento oral lácteo, em pó, tendo leite como fonte de proteína, com no mínimo 26 vitaminas e minerais, tendo como fonte de carboidrato a maltodextrina e a sacarose. Indicado para crianças abaixo do peso ou que apresentem carências nutricionais. Lata com no mínimo 350 g. Marca de referência: Sustain Junior, sustagem kids ou similar	Und	50	R\$ 29,44	R\$ 1.472,00
21	Fórmula em pó nutricionalmente completa com fibras 800g - Fórmula em pó, nutricionalmente completa, normocalórica, à base de proteína isolada de soja, rica em isoflavonas, com 60% de fibras solúveis e 40% de fibras insolúveis, hipossódica, isenta de lactose, sacarose e glúten.. Validade mínima de 06 meses, a contar da data de entrega na unidade requisitante. Apresentação em lata de 800 g, sabor baunilha. Marca de referência: Nutrison Soya Multi Fiber ou similar.	Und	100	R\$ 92,00	R\$ 9.200,00
22	Fórmula infantil à base de proteína extremamente hidrolisada - Fórmula Infantil para lactentes e de seguimento para lactentes e crianças de primeira infância com restrição de lactose, à base de proteína extensamente hidrolisada, com DHA e ARA, e nucleotídeos. Com rendimento de acordo com a descrição do fabricante. Informações nutricionais na embalagem, contendo data de fabricação e prazo de validade. Lata 400g. Marca de referência: Pregomin Pepti ou similar	Und	100	R\$ 164,60	R\$ 16.460,00

23	Suplemento de fibras solúveis 250g - Produto a base de frutooligosacarídeos (FOS) ou fibras solúveis, podendo ser adicionado a qualquer tipo de alimento ou bebida, não alterando sua textura, cor ou sabor. Isento de lactose, sacarose. Sem sabor. Validade mínima de 12 meses a contar da data de entrega. Lata com no mínimo 250g. Marca de referência: FOSVITA ou similar	Und	50	R\$ 82,65	R\$ 4.132,50
24	Módulo proteico para dieta oral ou enteral - Módulo proteico com 100% de proteína hidrolisada do soro do leite, adequado para nutrição enteral (por sonda) ou oral. Solúvel em água ou qualquer tipo de preparação, com odor e sabor neutro. Lata peso entre 250 a 300g. Marca de referência: Nutri Hwhey ou similar	Und	100	R\$ 99,28	R\$ 9.928,00
25	Fórmula infantil de seguimento a base de soja 800 g - Fórmula infantil, indicada para lactantes intolerantes à lactose, com vitaminas, minerais e outros nutrientes necessários para o desenvolvimento saudável do bebê. Embalagem de 800g. Marca de referência: Aptamil soja 2 800g ou similar	Und	100	R\$ 98,90	R\$ 9.890,00
26	Suplemento energético (maltodextrina) 1 kg - contendo carboidrato complexo de absorção gradativa, resultado da união da maltose com a dextrina, um polissacarídeo (tipo de hidratos de carbono) que é utilizado como um aditivo alimentar. produzido a partir de amidos de milho, trigo, batata ou arroz, por hidrólise parcial (decomposição química através do uso de água). Embalagem de 1kg	Und	50	R\$ 27,06	R\$ 1.353,00
27	Fórmula para pacientes com diabetes ou intolerância a glicose 1 litro - Dieta para situações metabólicas especiais para nutrição enteral ou oral, destinada a pacientes com diabetes ou intolerância a glicose, normocalórica (1,0 Kcal/ml), hiperlipídica, normoprotéica e hipoglicídica, à base de proteína de origem animal, isento de sacarose, lactose e glúten. Embalagem 1000 ml. Marca de referência: Nutri Diabetic 1.0 TP	Und	50	R\$ 35,50	R\$ 1.775,00
28	Fórmula líquida, nutricionalmente completa 1,2 kcal/ml - Fórmula líquida, nutricionalmente completa para pacientes com necessidade moderada de caloria e aumentada de proteína com sensibilidade a dietas hiperosmolares. pode ser utilizada por períodos curtos e longos. nutrição hiposmolar, moderadamente calórica e hiperproteica. embalagem de 1000ml. Marca de referência: Novasource senior tetra square 1 litro	Und	100	R\$ 38,29	R\$ 3.829,00
29	Fórmula pediátrica para crianças de 1 a 10 anos 400 g - Suplemento nutricional para alimentação de crianças com dificuldades alimentares. Fórmula nutricionalmente completa e balanceada para crianças da 1 e 10 anos de idade, em pó, isenta de lactose e glúten, sabores variados, lata com 400g. Marca de referência: Trophic infant 400g ou similar	Und	100	R\$ 60,90	R\$ 6.090,00

30	Dieta nutricionalmente completa para crianças de 0 a 12 meses 400g - Dieta hipercalórica, com ótima oferta proteica. Contém adição de LCPufas e nucleotídeos e uma mistura exclusiva de prebióticos (GOS/FOS). Única dieta pronta para uso para lactentes, com ótima osmolaridade. Isenta de sacarose e glúten. Marca de referência: Infatrini 400g ou similar	Und	100	R\$ 128,10	R\$ 12.810,00
31	Dieta de reposição de nutrientes 200 ml - Dieta de reposição de nutrientes perdidos durante a diálise Sem adição de açúcares e restrito em Sódio, Potássio, Fósforo e Magnésio, para garantir uma nutrição balanceada e energia. Marca de referência: HDMAX 200 ml ou similar	Und	100	R\$ 16,08	R\$ 1.608,00
32	Fórmula para nutrição enteral e oral 800 g - Fórmula nutricionalmente completa, normocalórica e normoproteica, baixo teor de gordura saturada, totalmente sem fibras, isenta de lactose, sacarose e glúten. Embalagem com no mínimo 800g. Marca de referência: Trophic basic.	Und	50	R\$ 85,00	R\$ 4.250,00
33	Alimento para nutrição enteral ou oral para crianças de 1 a 10 anos - Alimento nutricional completo e balanceado especialmente desenvolvido para atender às necessidades de crianças de 01 até 10 anos. Composição: sacarose, maltodextrina, xarope de milho, proteína do soro de leite, óleo de girassol com alto teor oleico, caseinato de potássio obtido do leite de vaca, óleo de canola de baixo teor erúico, triglicerídeos de cadeia média, óleo de milho, lecitina de soja, fosfato de potássio, citrato de cálcio, carbonato de cálcio, fosfato de sódio, cloreto de cálcio, vitaminas (vitamina a, beta-caroteno, vitamina d, vitamina e, vitamina k, vitamina c, vitamina B1, vitamina B2, niacina, vitamina B6, ácido fólico, ácido pantotênico, biotina e taurina), bitartarato de colina, cloreto de magnésio, minerais (zinco, ferro, cobre, cromo, molibdênio e iodo), l-carnitina e aromatizante. Não contém glúten e lactose. Lata 400g. Marca de referência: Nutren/isosource Junior ou similar	Und	200	R\$ 60,98	R\$ 12.196,00
34	Alimento para nutrição enteral ou oral para crianças de 3 a 10 anos - suplemento infantil completo e balanceado, indicado para crianças de 3 a 10 anos de idade que consomem baixa quantidade, qualidade e/ou variedade de alimentos. Contém 28 vitaminas. Lata com 400g. Marca de referência: Fortini complete pó ou similar.	Und	300	R\$ 64,89	R\$ 19.467,00
35	Espectante e gelificante para alimentos - Espectante e gelificante à base de goma xantana para alimentos quentes ou frios que não altera a cor, sabor, cheiro e não forma grumos. Não contém glúten. Ingredientes: Maltodextrina, espectante goma xantana. Lata com 125g.	Und	50	R\$ 62,37	R\$ 3.118,50

36	Frasco fracionador para soluções enterais 300 ml - Frasco fracionador para soluções enterais 300 ml livre de Bisfenol-A, atóxico, graduado com escala de 50ml, com dispositivo para fixação em suporte. Tampa com membrana perfurável, adaptada aos equipos de alimentação enteral, com capacidade plena para vedar o bico do frasco. Esterilizado por radiação gama, com registrado na ANVISA.	Und	1000	R\$ 1,21	R\$ 1.210,00
37	Frasco fracionador para soluções enterais 500 ml - Frasco fracionador para soluções enterais 500 ml livre de Bisfenol-A, atóxico, graduado com escala de 50ml, com dispositivo para fixação em suporte. Tampa com membrana perfurável, adaptada aos equipos de alimentação enteral, com capacidade plena para vedar o bico do frasco. Esterilizado por radiação gama, com registrado na ANVISA.	Und	1000	R\$ 1,43	R\$ 1.430,00
38	Equipo para nutrição enteral - Equipo para nutrição enteral, fabricado em PVC, estéril, atóxico e apirogênico, câmara gotejadora macrogotas, ponta perfurante com tampa protetora, regulador de fluxo, conector escalonado, tubo com comprimento de 1,5 m e coloração azul evitando acidentes, descartável e de uso único. A embalagem deve conter dados de fabricação, lote, validade e Registro no MS.	Und	2000	R\$ 1,67	R\$ 3.340,00
39	Seringa 20 ml s/agulha para nutrição enteral - Fabricado em PVC; Estéril; Atóxico e apirogênico, bico cateter, sem agulha, tubo de comprimento escalonado por mL. Deve apresentar na embalagem dados de fabricação, lote, validade e Registro na MS.	Und	500	R\$ 0,70	R\$ 350,00
40	Seringa 60 ml s/agulha para nutrição enteral - Fabricado em PVC; Estéril; Atóxico e apirogênico, bico cateter, sem agulha, tubo de comprimento escalonado por mL. Deve apresentar na embalagem dados de fabricação, lote, validade e Registro na MS	Und	500	R\$ 1,60	R\$ 800,00
41	Composto lácteo pó instantâneo 750 g - Composição: Leite Integral, Vitaminas (A, C, D e E), E Minerais (Ferro e Zinco) E Emulsificante Lecitina De Soja. Não contém glúten. Embalagem 750g. Marca de referencia: Ninho Fort + instantaneo ou similar.	Und	500	R\$ 39,21	R\$ 19.605,00
42	KETOCAL - dieta cetogênica para crianças com epilepsia refratária a medicamentos. Contém 4g de gordura para cada 1g de carboidratos e proteínas, e é adicionado de vitaminas e minerais em quantidade balanceadas, contribuindo para o alcance e manutenção do estado de cetose e o alcance das metas nutricionais. Sua composição auxilia na redução das crises epiléticas de crianças com Epilepsia Farmacorresistente, que não respondem ao tratamento medicamentoso. Contribui para a manutenção do crescimento adequado da criança. Lata com 300g. Ketocal (Ordem judicial)	Und	200	R\$ 312,00	R\$ 62.400,00

43	Fórmula infantil NAN Science Pro EspessAR HMO é indicada para lactentes de 0 a 12 meses. Ela contém vários nutrientes, como vitaminas, minerais, DHA, ARA, EPA, e outros. Lata com 800g (Ordem judicial)	Und	100	R\$ 80,00	R\$ 8.000,00
44	NEOFORTE - Suplemento nutricional infantil com sabor para portadores de alergia às proteínas do leite de vaca. Embalagem 400g. Marca de referencia: Neoforte (Ordem judicial)	Und	80	R\$ 204,97	R\$ 16.397,60
45	Complemento ou suplemento industrializado em pó , nutricionalmente completo, polimérico, com adição de tfgb2 com ação anti-inflamatória e reparadora da mucosa intestinal. Lata com 300g. Marca de referencia: MODULEN IBD ou similar	Und	80	R\$ 305,00	R\$ 24.400,00
46	GLUTAMINA 300G - Formula nutricional com aminoácido livre mais abundante no organismo, desempenhando papéis vitais em diversas funções, incluindo a síntese de proteínas, o suporte à função imunológica e a manutenção da saúde intestinal. Embalagem 300g	Und	15	R\$ 64,00	R\$ 960,00
47	Suplemento alimentar composto por associação de no mínimo 5 cepas probióticas, indicado para equilibrar a flora intestinal. apresentação: caixa com 30 saches de aproximadamente 2 gramas. Caixa com 30 sachês. marca referencia: SIMFORT (Vitafort) ou similar	Und	48	R\$ 98,25	R\$ 4.716,00
Valor total estimado					R\$ 435.005,10

8.1. Para estimativa preliminar dos preços dos itens, informa-se que foi realizada ampla pesquisa de preços públicos, obtidas através do Sistema Banco de Preços.

8.2. Portanto, de forma preliminar, com a demanda e valores apurados inicialmente, o valor preliminar estimado da contratação é de **R\$ 435.005,10 (quatrocentos e trinta e cinco mil, cinco reais e dez centavos)**.

9 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

9.1. A solução proposta consiste na formalização de uma Ata de Registro de Preços para a aquisição parcelada de fórmulas nutricionais, suplementos alimentares e materiais de suporte à sua administração, com a finalidade de atender, de forma contínua e eficiente, às necessidades assistenciais e judiciais da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Altinho – PE.

9.2. A contratação por meio do Sistema de Registro de Preços permitirá que os itens sejam requisitados conforme a demanda real, respeitando as prescrições médicas individuais dos pacientes e as determinações judiciais eventualmente expedidas. A adoção desse modelo evita o desperdício de recursos públicos com aquisições desnecessárias ou em quantidades superiores ao necessário, além de garantir o atendimento tempestivo e eficaz aos usuários do SUS.

9.3. Os itens a serem registrados contemplam diferentes tipos de fórmulas nutricionais e suplementos destinados a públicos com necessidades especiais de alimentação — como crianças, idosos, pacientes com doenças crônicas ou em tratamento de reabilitação —, bem como insumos como seringas, frascos e sondas, necessários para a correta administração dos produtos.

9.4. A execução da contratação será realizada de forma parcelada, conforme requisições da Secretaria Municipal de Saúde, dentro do prazo de vigência da Ata de Registro de Preços, promovendo gestão racional dos recursos, regularidade no fornecimento e continuidade no atendimento à população.

9.5. Essa solução está alinhada com os princípios da economicidade, eficiência e universalidade do Sistema Único de Saúde, e visa garantir o acesso integral ao tratamento adequado, assegurando o cumprimento do dever constitucional de prestação dos serviços públicos de saúde.

10 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

10.1. Os itens que compõem o Estudo Técnico Preliminar – ETP serão licitados em itens de modo a favorecer o parcelamento, com a possibilidade de adjudicação a mais de um interessado, gerando maior aproveitamento de mercado e ampliação da competitividade

11 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

11.1. Com a presente contratação, pretende-se assegurar a continuidade e regularidade do atendimento nutricional especializado aos pacientes assistidos pela rede municipal de saúde, especialmente aqueles que necessitam de fórmulas e suplementos alimentares prescritos individualmente, seja em decorrência de condições clínicas específicas ou por determinação judicial.

11.2. Espera-se, ainda, o cumprimento eficiente e tempestivo das ordens judiciais, evitando a descontinuidade dos tratamentos e o agravamento do estado de saúde dos pacientes. A adoção do Sistema de Registro de Preços possibilitará maior agilidade no atendimento às demandas, promovendo a racionalização dos recursos públicos por meio de aquisições conforme a necessidade real, reduzindo desperdícios e otimizando o estoque. Dessa forma, o resultado pretendido é a garantia do suporte nutricional adequado, a preservação da saúde dos usuários do SUS no município de Altinho e a efetivação do direito constitucional à saúde, com eficiência, economicidade e planejamento.

12 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

12.1. Não foram identificadas providências relevantes a serem destacadas.

13 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

13.1. Não há contratações correlatas e/ou interdependentes a este processo.

14 – POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS

14.1. A presente contratação, por se tratar da aquisição de fórmulas nutricionais, suplementos alimentares e materiais de suporte à sua administração, pode gerar impactos ambientais relacionados, principalmente, ao descarte de embalagens, resíduos alimentares e materiais utilizados na administração dos produtos, como seringas, frascos e sondas.

14.2. Embora os impactos sejam considerados de pequeno porte e de natureza não permanente, é necessário que sejam adotadas medidas mitigadoras, especialmente no que se refere à gestão adequada dos resíduos sólidos gerados. Assim, recomenda-se que os profissionais de saúde responsáveis pela distribuição e uso desses insumos observem as normas de biossegurança e descarte previstas pela legislação sanitária e ambiental vigente.

14.3. A adoção dessas medidas contribuirá para a minimização dos impactos ambientais indiretos, promovendo a responsabilidade ambiental da administração pública, em conformidade com os princípios da sustentabilidade e da eficiência na gestão pública.

15 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

15.1. Considerando:

- a) As motivações, justificativas e informações constantes do presente estudo técnico preliminar
- b) As referências normativas aplicáveis ao objeto que foram analisadas neste estudo;
- c) As informações obtidas no mercado e os preços estimados;

DECLARA-SE a viabilidade e razoabilidade da contratação pretendida.

Altinho-PE, 28 de julho de 2025.

Maria Zenaide Santos de Paula Silva
Secretária Municipal de Saúde