



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

I - INFORMAÇÕES BÁSICAS

Setor Requisitante: Diretoria Geral de Saúde

II - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE E ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO

O Serviço Social vinculado à Diretoria Geral de Saúde realiza, em média, 660 (seiscentos e sessenta) atendimentos mensais, abrangendo diversas demandas assistenciais, tais como encaminhamentos para internações em comunidades terapêuticas, concessão de medicamentos, fraldas, óculos, órteses, próteses, cadeiras de rodas, muletas, dietas enterais, entre outros insumos indispensáveis à assistência em saúde.

Dentre essas demandas, destacam-se os atendimentos a pacientes com prescrição para uso de fórmulas infantis e dietas enterais, os quais ocorrem de forma contínua e crescente. Tais insumos são essenciais para a promoção, proteção e recuperação da saúde, especialmente em casos de vulnerabilidade nutricional, doenças crônicas, restrições alimentares ou condições clínicas específicas, contribuindo diretamente para a melhoria da qualidade de vida dos pacientes atendidos. Destaca-se, ainda, a necessidade de atendimento aos pacientes internados no Hospital Municipal, os quais, conforme indicação médica e nutricional, demandam o fornecimento de dietas enterais específicas para adequada recuperação clínica, manutenção do estado nutricional e redução de complicações decorrentes da internação.

A necessidade é fortalecida pela Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, que dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, bem como na Resolução nº 39, de 09 de dezembro de 2010, que trata do reordenamento dos Benefícios Eventuais no âmbito da Política de Assistência Social em articulação com a Política de Saúde.

Atualmente, essa necessidade é satisfeita por meio de atas de registro de preços vigentes, que têm garantido, até o presente momento, o fornecimento regular e satisfatório de fórmulas infantis e dietas enterais, atendendo às demandas da Rede de Atenção à Saúde.

Entretanto, verifica-se que as referidas atas possuem vencimentos a partir do mês de maio do corrente ano, não havendo, até o momento, manifestação favorável por parte dos fornecedores quanto à possibilidade de prorrogação, além disso, identifica-se a necessidade de inclusão de novos itens decorrentes de demandas supervenientes, bem como da atualização das necessidades assistenciais identificadas no atendimento aos munícipes.

Dessa forma, considerando a impossibilidade de prorrogação das atas vigentes, bem como a necessidade de garantir a continuidade do fornecimento dos insumos essenciais, torna-se necessária a adoção de nova solução contratual que assegure o atendimento ininterrupto da demanda, observando os princípios da economicidade, eficiência e continuidade do serviço público.

Diante desse contexto, torna-se imprescindível a definição de solução adequada para o atendimento da demanda apresentada, garantindo a continuidade e a efetividade das ações no âmbito da Rede de Atenção à Saúde.

Ressalta-se, ainda, que a presente demanda está alinhada ao planejamento da Administração Pública, estando prevista no Plano Anual de Contratações, o que reforça a necessidade de desenvolvimento de solução que atenda de forma eficiente, contínua e economicamente viável às necessidades da Diretoria Geral de Saúde.

III - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- ✓ As dietas enterais e fórmulas infantis deverão atender aos requisitos mínimos de composição, qualidade, segurança e rotulagem estabelecidos pela legislação sanitária vigente, incluindo as normas da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e demais regulamentos aplicáveis.



- ✓ Para as dietas enterais e fórmulas, deverão ser observadas as disposições da Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 976, de 05/06/2025, que dispõe sobre o regulamento técnico de nutrição enteral.
- ✓ Os produtos deverão, ainda, observar os padrões técnicos e sanitários complementares eventualmente aplicáveis, garantindo adequação às necessidades dietoterápicas específicas dos pacientes atendidos.
- ✓ Os produtos deverão ser fornecidos em embalagens íntegras, lacradas e em perfeito estado de conservação, não sendo admitidos itens com violação, amassados, estufamentos, rasgos, vazamentos ou quaisquer sinais de contaminação ou comprometimento da qualidade. As embalagens deverão garantir a adequada proteção do conteúdo durante o transporte, armazenamento e distribuição, preservando suas características físico-químicas e nutricionais até o momento do consumo.
- ✓ A solução deverá comportar a possibilidade de atender às especificações recorrentes constantes nas prescrições médicas, garantindo que o suporte nutricional seja compatível com as condições clínicas apresentadas, evitando inadequações no tratamento. Assim, solução deve contemplar diferentes tipos de dietas enterais e fórmulas infantis, a fim de possibilitar o atendimento das diversas necessidades clínicas dos pacientes.
- ✓ Os produtos deverão ser fornecidos com prazo de validade adequado, suficiente para seu consumo integral, evitando perdas, desperdícios e prejuízos à Administração.
- ✓ Os produtos deverão ter aprovação (Registro) na Anvisa, conforme RDC Nº 843, DE 22 de fevereiro de 2024 e Instrução Normativa - IN nº 281, de 22 de fevereiro de 2024.

IV - PROSPECÇÕES DE SOLUÇÕES / LEVANTAMENTO DE MERCADO

Diante das necessidades identificadas no presente Estudo Técnico Preliminar, o atendimento da demanda exige a contratação de empresa especializada, cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto pretendido, qual seja, o fornecimento de dietas enterais e fórmulas infantis.

Foram analisadas contratações similares realizadas por outros órgãos e entidades da Administração Pública, por meio de consultas a processos de compras públicas recentes, com o objetivo de identificar soluções disponíveis no mercado, eventuais inovações tecnológicas ou alternativas que pudessem melhor atender à necessidade administrativa.

Da análise realizada, não foram identificadas soluções diversas viáveis que substituam a aquisição dos itens, sendo o fornecimento por meio de empresas especializadas a única alternativa adequada e amplamente praticada pela Administração Pública, em razão da especificidade do objeto e da necessidade de atendimento contínuo a pacientes.

Observa-se, ainda, que a produção própria dos itens é inviável, considerando a complexidade técnica, a necessidade de controle sanitário rigoroso e a inexistência de estrutura pública adequada para fabricação de dietas enterais e fórmulas infantis, tratando-se de insumos amplamente disponíveis no mercado.

As contratações similares consultadas demonstram que a aquisição desses itens é prática recorrente em diversos entes públicos, sendo usualmente realizada por meio de pregão eletrônico ou sistema de registro de preços, conforme a seguir exemplificado:

Consulta | Modalidade Aplicada

- Nº DO PROCESSO 3867/2025 - PREGÃO ELETRÔNICO - SISTEMA REGISTRO DE PREÇOS - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARIRI.
- PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 74/2025 - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 41/2025 SISTEMA REGISTRO DE PREÇOS - PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ.
- PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 6435/2025 - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 076/2025 - SISTEMA REGISTRO DE PREÇOS - PREFEITURA MUNICIPAL DE REGISTRO.



Dessa forma, verifica-se que a aquisição de dietas enterais e fórmulas infantis constitui demanda recorrente na Administração Pública, havendo ampla oferta de fornecedores aptos à sua execução no mercado.

No que se refere à definição dos itens, estes foram selecionados com base nas necessidades identificadas nos atendimentos realizados pela Diretoria Geral de Saúde, considerando a evolução dos quadros clínicos dos pacientes e as prescrições emitidas por profissionais habilitados, assegurando a adequação terapêutica e nutricional de cada produto.

Ressalta-se que a contratação atualmente vigente é operacionalizada por meio do Sistema de Registro de Preços, o qual se mostra adequado à natureza da demanda, dada sua variabilidade e imprevisibilidade.

Contudo, em vez da prorrogação do instrumento, identificou-se a necessidade de instauração de novo procedimento licitatório, em razão da inclusão de novos itens decorrentes de demandas supervenientes, bem como da atualização das necessidades assistenciais identificadas no atendimento aos munícipes.

Adicionalmente, registra-se que não houve interesse por parte de fornecedores em manter ou prorrogar integralmente as atas vigentes, diante da elevação dos custos dos insumos no mercado. Assim, a realização de nova licitação mostra-se necessária e adequada para garantir a continuidade da assistência aos usuários do sistema municipal de saúde, a atualização do catálogo de itens e a compatibilização dos preços com a realidade de mercado, assegurando a eficiência administrativa e a preservação do interesse público.

Dessa forma, considerando a necessidade de aquisição dos itens dietas enterais e fórmulas infantis para atender à necessidade enfrentada, é necessária a análise da melhor forma de contratação. Neste ponto, sabendo que se trata de itens comuns podendo ser objetivamente especificados no Termo de Referência conforme padrões usuais de mercado, dá-se lugar à contratação mediante pregão.

Outra solução possível seria a aquisição dos itens, conforme fossem feitas as prescrições, por contratação direta, no entanto, essa solução não é recomendável, pois não demonstra o melhor planejamento da demanda, pode gerar fracionamento indevido de despesas, além de resultar em maior custo administrativo e econômico, uma vez que as aquisições seriam realizadas de forma reativa e sem ganho de escala, comprometendo ainda a continuidade do fornecimento dos itens essenciais ao tratamento dos pacientes.

Por outro lado, a realização do devido processo licitatório com a adoção do sistema de registro de preços resolveria o problema da necessidade de fornecimento sem previsibilidade, permitindo contratações conforme a demanda efetiva, sem obrigatoriedade de aquisição integral dos quantitativos estimados, garantindo maior flexibilidade, eficiência na gestão dos estoques e continuidade no atendimento dos pacientes, especialmente diante da natureza variável e contínua da demanda.

Ressalta-se que a natureza variável da demanda se dá em razão de que, ao longo do tempo, ocorrem oscilações no quantitativo de prescrições, com aumento da demanda por determinados itens e redução de outros, conforme a evolução dos quadros clínicos dos pacientes e as condutas médicas e nutricionais adotadas.

No que se refere especificamente às dietas enterais, essa variabilidade torna-se ainda mais evidente em função de internações hospitalares, agravamento de condições clínicas e necessidade de suporte nutricional intensivo, especialmente entre pacientes idosos, acamados ou portadores de doenças crônicas, cujo estado de saúde pode demandar ajustes frequentes no tipo e volume das fórmulas utilizadas.

Destaca-se, ainda, o atendimento a pacientes oncológicos, frequentemente em estado de saúde fragilizado e com necessidades nutricionais específicas, que exigem fórmulas especializadas e acompanhamento contínuo. Da mesma forma, incluem-se lactentes e crianças em primeira infância, que demandam fórmulas infantis adequadas às suas condições clínicas e fases do desenvolvimento, bem como pacientes com condições específicas de saúde, como alergias alimentares, intolerâncias ou distúrbios metabólicos.

Dessa forma, a imprevisibilidade e a dinamicidade da demanda reforçam a necessidade de adoção de solução contratual flexível, capaz de acompanhar tais variações sem comprometer a continuidade da assistência prestada.

V - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO



Para atendimento das necessidades identificadas no presente Estudo Técnico Preliminar, a solução mais adequada consiste na contratação de empresa especializada para o fornecimento de dietas enterais e fórmulas infantis, mediante regular procedimento licitatório, preferencialmente por meio de Sistema de Registro de Preços, em razão da natureza variável e imprevisível da demanda.

O modelo de contratação proposto visa assegurar a continuidade do abastecimento dos insumos necessários ao atendimento dos pacientes assistidos pela Diretoria Geral de Saúde, tanto no âmbito ambulatorial quanto hospitalar, garantindo a regularidade do fornecimento conforme prescrição médica e nutricional.

O prazo de vigência da eventual Ata de Registro de Preços deverá ser de 12 (doze) meses.

A prescrição, solicitação, administração e/ou distribuição dos produtos serão realizadas pelos profissionais técnicos habilitados da rede municipal de saúde, especialmente aqueles lotados na Diretoria Geral de Saúde e no Hospital Municipal, conforme protocolos clínicos estabelecidos.

Os demais requisitos técnicos, operacionais e de execução da contratação poderão ser detalhados no Termo de Referência, uma vez que se referem a aspectos de padronização de mercado e operacionalização do fornecimento, não demandando justificativas adicionais no presente estágio de planejamento da contratação.

Os itens foram definidos com base no histórico de prescrições médicas e nutricionais observadas na rede municipal de saúde, visando atender de forma adequada e contínua pacientes com diferentes condições clínicas e necessidades nutricionais específicas, incluindo alergias alimentares, desnutrição, doenças crônicas, insuficiência renal, distúrbios metabólicos, pacientes oncológicos, pediátricos, hospitalizados e demais situações que demandem terapia nutricional especializada.

VI - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa das quantidades de fórmulas infantis e dietas enterais apresenta grau de imprevisibilidade, uma vez que sua utilização está diretamente condicionada ao quadro clínico individual dos pacientes, às prescrições médicas e nutricionais e à evolução das demandas assistenciais, não sendo possível estabelecer consumo exato e fixo.

Para fins de dimensionamento da contratação, as estimativas quantitativas foram elaboradas pelos setores técnicos responsáveis pelo acompanhamento, prescrição e fornecimento das fórmulas e dietas enterais, considerando o histórico de consumo efetivamente registrado no período de 2025/2026, bem como as atas e contratações vigentes correlatas.

A definição dos quantitativos observou critérios objetivos de análise, incluindo a média de consumo dos itens, a evolução da demanda assistencial, a continuidade dos tratamentos em curso e a inclusão de novos pacientes e prescrições nutricionais identificadas no período analisado.

Também foram consideradas as variações decorrentes da ampliação do acesso dos munícipes aos serviços de saúde e a necessidade de manutenção de margem técnica de segurança, a fim de assegurar a continuidade do atendimento aos pacientes que demandam terapia nutricional especializada, evitando desabastecimento e interrupção dos tratamentos.

Ressalta-se que o presente estimativo teve como base o último processo realizado, mantendo-se os quantitativos anteriormente previstos, com alteração específica no item 3, em razão do aumento da demanda verificado durante a execução contratual anterior, o que tornou o quantitativo inicialmente estimado insuficiente para suprir integralmente as necessidades identificadas.

Além disso, procedeu-se à inclusão de novos itens, considerando o surgimento de novas demandas assistenciais e a necessidade de atendimento adequado aos usuários do sistema de saúde, de forma a garantir a continuidade e a integralidade da assistência prestada.

Dessa forma, a estimativa apresentada busca refletir a realidade assistencial do município, assegurando o adequado planejamento da contratação e a continuidade do atendimento aos usuários do sistema de saúde, de modo a resguardar o interesse público e evitar desabastecimento. Nesse sentido, para atendimento integral da demanda identificada, apresenta-se a relação estimada de quantitativos dos itens abaixo descritos:

Item	Unid.	Qtd.	Descrição
01	Lata	2.000	Fórmula infantil para lactantes de 0 a 06 meses, enriquecido com ferro, ácidos graxos, poli saturados, nucleotídeos e outros



			oligoelementos de acordo com Códex Alimentarius. Isento de sacarose, glúten e fibras. Embalagem 400grs.
02	Lata	1.650	Fórmula infantil de 06 a 12 meses, enriquecida com ferro, ácidos graxos, poli saturados, nucleotídeos e outros oligoelementos de acordo com o Códex Alimentarius. Isento de sacarose, glúten e fibras. Embalagem 800grs.
03	Lata	600	Alimento para situação metabólica especial para nutrição enteral ou oral formulada para condição de refluxo gástrico. Embalagem com 400grs.
04	Lata	300	Formula infantil a base de proteínas do soro do leite, parcialmente hidrolisadas com nucleotídeos, DHA & ARA. Embalagem com no mínimo 800grs, leite hipoalergênico (HA).
05	Lata	200	Alimento para situações metabólicas especiais elementar, 100% aminoácidos para lactentes de 0 a 3 anos. Embalagem 400grs.
06	Lata	550	Fórmula infantil para lactentes e de seguimento para lactentes destinadas às necessidades dietoterápicas com proteínas extensamente hidrolisadas e com restrição de lactose. Com DHA & ARA e nucleotídeos. Embalagem 400grs.
07	Lata	1.514	Complemento alimentar lácteo adulto enriquecido com vitaminas e minerais. Embalagem 400grs.
08	Lata	215	Complemento alimentar infantil de alto teor nutricional, composta por cálcio, proteínas, vitamina C, ferro, zinco e cobre que auxilia no desenvolvimento infantil. Embalagem 350grs a 380grs.
09	Lata	800	Fórmula padrão para nutrição enteral e oral com densidade energética normal, normoprotéica, polimérica e normolipídica com 1,0 kcal/ml (com no mínimo, 30% de proteína animal). Composta por 100% de fibras prebióticas solúveis e insolúveis, sendo isenta de sacarose, lactose e glúten. Hipossódica. Embalagem 800 grs.
10	Litro	1.000	Dieta normocalórica e normoprotéica pronta para uso, nutricionalmente completa com 1,2 kcal/ml. Isento de sacarose, fibra, lactose e glúten. Embalagem 1 l.
11	Litro	800	Dieta normocalórica, polimérica, hiperproteica e pronta para uso, nutricionalmente completa com 1,2 kcal/ml. Com alto teor de vitamina D e C, fonte de cálcio e ferro sendo isenta de fibras, lactose e glúten. Embalagem de 1 l.
12	Frasco	400	Dieta hipercalórica, polimérica e pronta para uso, direcionada para situação metabólica especial de diálise, possui 1,5 kcal/ml. Sendo isenta de sacarose, com baixo teor de sódio, potássio, fósforo, magnésio e clinicamente isento de lactose. Embalagem de 200 ml.
13	Litro	50	Dieta normocalórica, normoproteica, sem lactose, sacarose e isenta de fibras, composta 100% por proteína isolada de soja, pronta para uso e nutricionalmente completa com 1,5 kcal/ml. Embalagem de 1 l.
14	Lata	300	Suplemento proteico em pó feito a partir da proteína extraída do soro do leite (mínimo 92% de proteína), sem sabor, com baixa concentração de carboidratos, composta por proteínas de alto valor biológico (leucina, isoleucina, valina, lisina, metionina, triptofano, fenilalanina, treonina e histidina), com L-glutamina em sua composição e com aproximadamente 4 kcal/g. Embalagem de 900 gramas.
15	Lata	300	Suplemento proteico em pó composto por 100% de proteína extraída do soro do leite, sem sabor, sem adição de carboidratos



			e gorduras. Direcionado para pacientes com desnutrição proteica, doenças imunossupressoras e cirurgia bariátrica, com aproximadamente 4 kcal/g. Embalagem de 300 gramas.
16	Frasco	400	Fórmula pediátrica hipercalórica, nutricionalmente completa, composta por ômega 3 (ácido graxo essencial), mix fibras solúveis e insolúveis, vitaminas e minerais. Com 1,5 kcal/ml. Embalagem de 200ml.
17	Litro	300	Dieta normocalórica, hiperlipídica, normoproteica e hipoglicídica, com fibra solúveis e insolúveis a base de proteína de origem animal, direcionada para situações metabólicas especiais, isenta de sacarose, lactose e glúten, pronta para uso e nutricionalmente completa com 1,0 kcal/ml. Embalagem de 1000 ml.
18	Litro	300	Dieta hipercalórica, hiperproteica, composta por 100% de fibras solúveis, direcionada para situações metabólicas especiais, clinicamente isenta de lactose, nutricionalmente completa com 1,5 kcal/ml. Embalagem de 1000 ml.
19	Litro	200	Dieta normocalórica, normolipídica, polimérica, hiperproteica, com fibras e isenta lactose, fonte de cálcio, ferro e com alto teor de vitamina D e C, nutricionalmente completa e com 1,2 kcal/ml. Embalagem de 1000 ml.
20	Litro	1.000	Dieta normocalórica, normoproteica, e normolipídica, enriquecida com fibras e direcionada para situações metabólicas especiais, isenta de sacarose e lactose, nutricionalmente completa com 1,2 kcal/ml, podendo conter sabor ou não. Embalagem de 1000 ml.
21	Lata	2.000	Formula infantil para lactentes de 0 a 06 meses, com probióticos, em latas de no mínimo 400 gramas.
22	Lata	300	Formula infantil de seguimento, isenta de proteínas lácteas a base de proteína isolada de soja, para lactente de 06 a 12 meses, enriquecida com ferro, L- metionina, ácidos graxos polisaturados, nucleotídeos e outros oligoelementos de acordo com o Codex Alimentarius. Isento de sacarose, lactose, gluten e fibras. Embalagem de 400 gramas.
23	Frasco	100	Terapia nutricional oral desenhada especificamente para auxiliar na cicatrização de úlceras por pressão e outras situações que exijam o estímulo da cicatrização. Hiperproteico, acrescido de arginina e com alto teor de micronutrientes (zinco, selênio, vitaminas A, C e E), além de mix de carotenoide.
24	Frasco	500	Suplemento alimentar adulto, hipercalórica, hiperlipídica, hiperproteica, clinicamente isenta de lactose, glúten, sacarose e fibras. Sabores neutros e variados. Densidade calórica de 2.0/ml. Embalagem de 200 ml.
25	Frasco	300	Dieta enteral pediátrica, hipercalórica e normoproteica, com fibras e com presença de EPA e DHA, TCM e fibra de trigo. Deverá atender a RDC 21/2015, frasco sistema fechado 500ml. Deverá fornecer fracionador.
26	Lata	600	Suplemento nutricional sabor chocolate ou morango contendo vitaminas e minerais e 17g de proteínas a cada duas porções, isento de glúten. Embalagem contendo 850grs.
27	Lata	200	Fórmula infantil de seguimento para lactentes de 06 a 12 meses, a base de 100% de proteínas parcialmente hidrolisada do soro do leite, carboidratos 100% lactose, com alto teor de ARA e DHA, nucleotídeos e contendo oligossacarídeos do leite humano (2'-FL, 3' -SL, 6' -SL e LNT). Embalagem de 800grs.



28	Lata	200	Fórmula infantil para lactentes de 0 a 06 meses feita a base de lactose e de proteínas parcialmente hidrolisada do soro do leite, contendo oligossacarídeos do leite humano (2'-FL, 3' -SL, 6' -SL e LNT), contendo DHA e ARA. Embalagem de 800grs.
29	Lata	360	Suplemento nutricional em pó hiperproteico direcionado para pessoas com diabetes (tipo 1 e tipo 2) e pré-diabéticos, composto por carboidratos de lenta absorção, possuindo vitaminas, minerais e fibras. Isento de sacarose e glúten. Embalagem de 400grs.
30	Lata	380	Fórmula infantil para lactentes de 0 a 06 meses a base de proteínas lácteas intactas do soro do leite, contendo DHA e ARA), prebióticos e nucleotídeos. Isento de glúten. Embalagem de 800grs.
31	Lata	380	Fórmula infantil de segmento para lactentes de 06 a 12 meses a base de proteínas lácteas intactas de leite desnatado e soro do leite, contendo DHA e ARA, prebióticos, nucleotídeo e fibras. Isento de glúten. Embalagem de 800g.
32	Lata	120	Fórmula infantil de segmento para crianças de primeira infância a base de proteínas do soro do leite e leite em pó parcialmente desnatado, contendo nucleotídeos, taurina e prebióticos, além de DHA e ARA. Isento de glúten. Embalagem de 800g.
33	Litro	1.000	Dieta enteral líquida, nutricionalmente completa, hipercalórica, polimérica e normoproteica destinada a pacientes que precisam da recuperação adequada do peso, oferecendo 1.5kcal/ml, fontes de proteína, possui fibras. Sem sabor. Isenta de sacarose e lactose. Embalagem de 1L.
34	Litro	300	Fórmula padrão para uso enteral, líquida, normocalórica e normoproteica, com ômega 3 proveniente da adição de óleo de peixe. Possui 1.000Kcal e 38g de proteína em 1 litro de dieta. Para uso em bomba de infusão, isenta de glúten.
35	Litro	300	Fórmula modificada para uso enteral normocalórica e hiperproteica, com ômega 3 proveniente da adição de óleo de peixe. Possui 1.2kcal/ml e 60g de proteína em 1 litro de dieta. Contém 20g de fibras. Isenta de glúten, para uso em bomba de infusão.
36	Lata	300	Fórmula pediátrica em pó, nutricionalmente completa para uso via enteral e oral, isenta de fibras, glúten e lactose, indicada para crianças com risco nutricional que possuem idade entre 04 e 10 anos, contendo mix de proteínas e nutrientes essenciais para o desenvolvimento. Contém sabor, embalagem de 800g.
37	Lata	60	Fórmula infantil para crianças a partir de 1 ano. Contém prebióticos para auxílio do funcionamento intestinal e imunidade, DHA e ARA. Embalagem de 800g.

Será adotado o Sistema de Registro de Preços, considerando que as solicitações dependem da demanda dos pacientes atendidos no Hospital Municipal e dos munícipes que necessitam de fórmulas ou dietas especiais e que procuram por esta Diretoria para atendimento. Dessa forma, trata-se de uma demanda imprevisível.

VII - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Para elaboração da estimativa de preços o setor de compras realizou pesquisa junto ao BANCO DE PREÇOS, processos anteriores semelhantes ao em elaboração e via e-mail para fornecedores



cadastrados em nosso banco de dados e a empresas indicadas pelo Mapa Estratégico gerado pelo Banco de Preços.

O valor médio estimado para suprir a demanda foi de R\$ 1.503.346,20 (um milhão, quinhentos e três mil, trezentos e quarenta e seis reais e vinte centavos), de acordo com a planilha de levantamento de preços e os valores descritos no ANEXO I.

Item	Unid.	Qtde.	Descrição	V. Unit	V. Total
01	Lata	2.000	Fórmula infantil para lactantes de 0 a 06 meses, enriquecido com ferro, ácidos graxos, poli saturados, nucleotídeos e outros oligoelementos de acordo com Códex Alimentarius. Isento de sacarose, glúten e fibras. Embalagem 400grs.	R\$ 40,52	R\$ 81.040,00
02	Lata	1.650	Fórmula infantil de 06 a 12 meses, enriquecida com ferro, ácidos graxos, poli saturados, nucleotídeos e outros oligoelementos de acordo com o Códex Alimentarius. Isento de sacarose, glúten e fibras. Embalagem 800grs.	R\$ 59,63	R\$ 98.389,50
03	Lata	600	Alimento para situação metabólica especial para nutrição enteral ou oral formulada para condição de refluxo gástrico. Embalagem com 400grs.	R\$ 49,24	R\$ 29.544,00
04	Lata	300	Formula infantil a base de proteínas do soro do leite, parcialmente hidrolisadas com nucleotídeos, DHA & ARA. Embalagem com no mínimo 800grs, leite hipoalergênico (HA).	R\$ 165,75	R\$ 49.725,00
05	Lata	200	Alimento para situações metabólicas especiais elementar, 100% aminoácidos para lactentes de 0 a 3 anos. Embalagem 400grs.	R\$ 332,25	R\$ 66.450,00
06	Lata	550	Fórmula infantil para lactentes e de seguimento para lactentes destinadas às necessidades dietoterápicas com proteínas extensamente hidrolisadas e com restrição de lactose. Com DHA & ARA e nucleotídeos. Embalagem 400grs.	R\$ 158,09	R\$ 86.949,50
07	Lata	1.514	Complemento alimentar lácteo adulto enriquecido com vitaminas e minerais. Embalagem 400grs.	R\$ 59,00	R\$ 89.326,00
08	Lata	215	Complemento alimentar infantil de alto teor nutricional, composta por cálcio, proteínas, vitamina C, ferro, zinco e cobre que auxilia no desenvolvimento infantil. Embalagem 350grs a 380grs.	R\$ 36,98	R\$ 7.950,70
09	Lata	800	Fórmula padrão para nutrição enteral e oral com densidade energética normal, normoprotéica, polimérica e normolipídica com 1,0 kcal/ml (com no mínimo, 30% de proteína animal). Composta por 100% de fibras prebióticas solúveis e insolúveis, sendo isenta de sacarose, lactose e glúten. Hipossódica. Embalagem 800 grs.	R\$ 109,39	R\$ 87.512,00
10	Litro	1.000	Dieta normocalórica e normoprotéica pronta para uso, nutricionalmente completa com 1,2 kcal/ml. Isento de sacarose, fibra, lactose e glúten. Embalagem 1 l.	R\$ 23,81	R\$ 23.810,00
11	Litro	800	Dieta normocalórica, polimérica, hiperproteica e pronta para uso,	R\$ 43,36	R\$ 34.688,00

Assinado por 4 pessoas: CAMILA VALERIA MACHADO, FABIANA APARECIDA DE OLIVEIRA COSTA, MARINA GOMES MOREIRA e EVELYN CAROLINA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://itabera.1doc.com.br/verificacao/FEE6-711C-946F-03AC> e informe o código FEE6-711C-946F-03AC



			nutricionalmente completa com 1,2 kcal/ml. Com alto teor de vitamina D e C, fonte de cálcio e ferro sendo isenta de fibras, lactose e glúten. Embalagem de 1 l.		
12	Frasco	400	Dieta hipercalórica, polimérica e pronta para uso, direcionada para situação metabólica especial de diálise, possui 1,5 kcal/ml. Sendo isenta de sacarose, com baixo teor de sódio, potássio, fósforo, magnésio e clinicamente isento de lactose. Embalagem de 200 ml.	R\$ 20,80	R\$ 8.320,00
13	Litro	50	Dieta normocalórica, normoproteica, sem lactose, sacarose e isenta de fibras, composta 100% por proteína isolada de soja, pronta para uso e nutricionalmente completa com 1,5 kcal/ml. Embalagem de 1 l.	R\$ 35,77	R\$ 1.788,50
14	Lata	300	Suplemento proteico em pó feito a partir da proteína extraída do soro do leite (mínimo 92% de proteína), sem sabor, com baixa concentração de carboidratos, composta por proteínas de alto valor biológico (leucina, isoleucina, valina, lisina, metionina, triptofano, fenilalanina, treonina e histidina), com L-glutamina em sua composição e com aproximadamente 4 kcal/g. Embalagem de 900 gramas.	R\$ 475,25	R\$ 142.575,00
15	Lata	300	Suplemento proteico em pó composto por 100% de proteína extraída do soro do leite, sem sabor, sem adição de carboidratos e gorduras. Direcionado para pacientes com desnutrição proteica, doenças imunossupressoras e cirurgia bariátrica, com aproximadamente 4 kcal/g. Embalagem de 300 gramas.	R\$ 254,14	R\$ 76.242,00
16	Frasco	400	Fórmula pediátrica hipercalórica, nutricionalmente completa, composta por ômega 3 (ácido graxo essencial), mix fibras solúveis e insolúveis, vitaminas e minerais. Com 1,5 kcal/ml. Embalagem de 200ml.	R\$ 32,00	R\$ 12.800,00
17	Litro	300	Dieta normocalórica, hiperlipídica, normoproteica e hipoglicídica, com fibra solúveis e insolúveis a base de proteína de origem animal, direcionada para situações metabólicas especiais, isenta de sacarose, lactose e glúten, pronta para uso e nutricionalmente completa com 1,0 kcal/ml. Embalagem de 1000 ml.	R\$ 91,58	R\$ 27.474,00
18	Litro	300	Dieta hipercalórica, hiperproteica, composta por 100% de fibras solúveis, direcionada para situações metabólicas especiais, clinicamente isenta de lactose, nutricionalmente completa com 1,5 kcal/ml. Embalagem de 1000 ml.	R\$ 87,09	R\$ 26.127,00
19	Litro	200	Dieta normocalórica, normolipídica, polimérica, hiperproteica, com fibras e isenta lactose, fonte de cálcio, ferro e com alto teor de vitamina D e C, nutricionalmente completa e com 1,2 kcal/ml. Embalagem de 1000 ml.	R\$ 79,61	R\$ 15.922,00



20	Litro	1.000	Dieta normocalórica, normoproteica, e normolipídica, enriquecida com fibras e direcionada para situações metabólicas especiais, isenta de sacarose e lactose, nutricionalmente completa com 1,2 kcal/ml, podendo conter sabor ou não. Embalagem de 1000 ml.	R\$ 31,44	R\$ 31.440,00
21	Lata	2.000	Formula infantil para lactentes de 0 a 06 meses, com probióticos, em latas de no mínimo 400 gramas.	R\$ 37,83	R\$ 75.660,00
22	Lata	300	Formula infantil de seguimento, isenta de proteínas lácteas a base de proteína isolada de soja, para lactente de 06 a 12 meses, enriquecida com ferro, L- metionina, ácidos graxos polissaturados, nucleotídeos e outros oligoelementos de acordo com o Codex Alimentarius. Isento de sacarose, lactose, gluten e fibras. Embalagem de 400 gramas.	R\$ 49,95	R\$ 14.985,00
23	Frasco	100	Terapia nutricional oral desenhada especificamente para auxiliar na cicatrização de úlceras por pressão e outras situações que exijam o estímulo da cicatrização. Hiperproteico, acrescido de arginina e com alto teor de micronutrientes (zinco, selênio, vitaminas A, C e E), além de mix de carotenoide.	R\$ 30,11	R\$ 3.011,00
24	Frasco	500	Suplemento alimentar adulto, hipercalórica, hiperlipídica, hiperproteica, clinicamente isenta de lactose, glúten, sacarose e fibras. Sabores neutros e variados. Densidade calórica de 2.0/ml. Embalagem de 200 ml.	R\$ 32,50	R\$ 16.250,00
25	Frasco	300	Dieta enteral pediátrica, hipercalórica e nomoproteica, com fibras e com presença de EPA e DHA, TCM e fibra de trigo. Deverá atender a RDC 21/2015, frasco sistema fechado 500ml. Deverá fornecer fracionador.	R\$ 91,47	R\$ 27.441,00
26	Lata	600	Suplemento nutricional sabor chocolate ou morango contendo vitaminas e minerais e 17g de proteínas a cada duas porções, isento de glúten. Embalagem contendo 850grs.	R\$ 154,15	R\$ 92.490,00
27	Lata	200	Fórmula infantil de seguimento para lactentes de 06 a 12 meses, a base de 100% de proteínas parcialmente hidrolisada do soro do leite, carboidratos 100% lactose, com alto teor de ARA e DHA, nucleotídeos e contendo oligossacarídeos do leite humano (2'-FL, 3' -SL, 6' -SL e LNT). Embalagem de 800grs.	R\$ 116,81	R\$ 23.362,00
28	Lata	200	Fórmula infantil para lactentes de 0 a 06 meses feita a base de lactose e de proteínas parcialmente hidrolisada do soro do leite, contendo oligossacarídeos do leite humano (2'-FL, 3' -SL, 6' -SL e LNT), contendo DHA e ARA. Embalagem de 800grs.	R\$ 106,99	R\$ 21.398,00
29	Lata	360	Suplemento nutricional em pó hiperproteico direcionado para pessoas com diabetes (tipo 1 e tipo 2) e pré-diabéticos, composto por carboidratos de lenta absorção, possuindo vitaminas, minerais e fibras. Isento de	R\$ 75,04	R\$ 27.014,40



			sacarose e glúten. Embalagem de 400grs.		
30	Lata	380	Fórmula infantil para lactentes de 0 a 06 meses a base de proteínas lácteas intactas do soro do leite, contendo DHA e ARA), prebióticos e nucleotídeos. Isento de glúten. Embalagem de 800grs.	R\$ 54,33	R\$ 20.645,40
31	Lata	380	Fórmula infantil de segmento para lactentes de 06 a 12 meses a base de proteínas lácteas intactas de leite desnatado e soro do leite, contendo DHA e ARA, prebióticos, nucleotídeo e fibras. Isento de glúten. Embalagem de 800g.	R\$ 76,21	R\$ 28.959,80
32	Lata	120	Fórmula infantil de segmento para crianças de primeira infância a base de proteínas do soro do leite e leite em pó parcialmente desnatado, contendo nucleotídeos, taurina e prebióticos, além de DHA e ARA. Isento de glúten. Embalagem de 800g.	R\$ 67,31	R\$ 8.077,20
33	Litro	1.000	Dieta enteral líquida, nutricionalmente completa, hipercalórica, polimérica e normoproteica destinada a pacientes que precisam da recuperação adequada do peso, oferecendo 1.5kcal/ml, fontes de proteína, possui fibras. Sem sabor. Isenta de sacarose e lactose. Embalagem de 1L.	R\$ 53,86	R\$ 53.860,00
34	Litro	300	Fórmula padrão para uso enteral, líquida, normocalórica e normoproteica, com ômega 3 proveniente da adição de óleo de peixe. Possui 1.000Kcal e 38g de proteína em 1 litro de dieta. Para uso em bomba de infusão, isenta de glúten.	R\$ 64,70	R\$ 19.410,00
35	Litro	300	Fórmula modificada para uso enteral normocalórica e hiperproteica, com ômega 3 proveniente da adição de óleo de peixe. Possui 1.2kcal/ml e 60g de proteína em 1 litro de dieta. Contém 20g de fibras. Isenta de glúten, para uso em bomba de infusão.	R\$ 78,35	R\$ 23.505,00
36	Lata	300	Fórmula pediátrica em pó, nutricionalmente completa para uso via enteral e oral, isenta de fibras, glúten e lactose, indicada para crianças com risco nutricional que possuem idade entre 04 e 10 anos, contendo mix de proteínas e nutrientes essenciais para o desenvolvimento. Contém sabor, embalagem de 800g.	R\$ 144,61	R\$ 43.383,00
37	Lata	60	Fórmula infantil para crianças a partir de 1 ano. Contém prebióticos para auxílio do funcionamento intestinal e imunidade, DHA e ARA. Embalagem de 800g.	R\$ 97,02	R\$ 5.821,20

VIII - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Considerando a natureza do objeto da contratação, a adjudicação deverá ocorrer por item, tendo em vista que desta forma é possível o melhor aproveitamento das potencialidades do mercado e a ampliação da competitividade do certame, sem perda significativa quanto à economia de escala.

IX - RESULTADOS PRETENDIDOS





1. Melhor qualidade na prestação dos serviços à população, e conseqüentemente, melhor qualidade de vida dos pacientes;
2. Aumento da eficiência administrativa;
3. Garantir a Assistência à Saúde.
4. Garantia da continuidade e efetividade da assistência à saúde prestada aos usuários do sistema;
5. Ampliação do acesso dos pacientes a fórmulas e dietas especiais, conforme necessidade clínica;
6. Agilidade no atendimento das demandas dos pacientes e munícipes assistidos pela Diretoria Geral de Saúde;

X - CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES E PROVIDÊNCIAS NECESSÁRIAS A CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Não se vislumbra a necessidade de contratações correlatas ou interdependentes a esta contratação.

XI - IMPACTOS AMBIENTAIS

1. Utilização de embalagens adequadas, preferencialmente individuais, com o menor volume possível e fabricadas com materiais recicláveis ou de menor impacto ambiental, assegurando a proteção dos produtos durante o transporte e armazenamento, com redução da geração de resíduos;
2. Realização da destinação ambientalmente adequada dos resíduos de serviços de saúde, em conformidade com a Resolução CONAMA nº 358/2005 e a RDC Anvisa nº 222/2018, priorizando a segregação correta, o manejo seguro e a redução de impactos ao meio ambiente;
3. Utilização exclusiva de produtos regularizados e certificados, em conformidade com as diretrizes da Anvisa e do Inmetro, quando aplicável, garantindo qualidade, segurança e menor impacto ambiental ao longo do ciclo de vida dos materiais.

XII - POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Considerando o disposto acima, os estudos evidenciaram que a contratação da solução se mostra possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Assim, DECLARA-SE ser VIÁVEL a contratação de empresa para aquisição dos itens pretendidos.

Itaberá, data da assinatura eletrônica

Camila Valeria Machado

Assessora de Saúde

Fabiana Aparecida De Oliveira Costa

Assistente Social

Evelyn Carolina Proença Queiroz

Nutricionista

Itaberá, data da assinatura eletrônica.



Marina Gomes Moreira Freitas
Diretora Geral de Saúde





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: FEE6-711C-946F-03AC

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ CAMILA VALERIA MACHADO (CPF 381.XXX.XXX-00) em 19/05/2026 15:59:59 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ FABIANA APARECIDA DE OLIVEIRA COSTA (CPF 454.XXX.XXX-42) em 19/05/2026 16:08:33
GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ MARINA GOMES MOREIRA (CPF 144.XXX.XXX-70) em 19/05/2026 16:22:01 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ EVELYN CAROLINA (CPF 461.XXX.XXX-95) em 20/05/2026 08:30:10 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://itabera.1doc.com.br/verificacao/FEE6-711C-946F-03AC>