



MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
E S T A D O D O P A R A N Á
CNPJ 75.442.756/0001-90
www.cambara.pr.gov.br
Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

0 ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)
(Art. 4º do Decreto Municipal nº 3.555/2025)

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Processo Administrativo nº 150/2026

AQUISIÇÃO DE FÓRMULAS NUTRICIONAIS E ENTERAIS
(PEDIDOS MÉDICOS E MINISTÉRIO PÚBLICO)

Cambará 22 de maio de 2026



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

INTRODUÇÃO

Em atenção aos princípios da eficiência e economicidade que regem a Administração Pública, somados à transparência que deve nortear as despesas custeadas com orçamento público, é primordial que seja implementada a sistemática da realização de estudos técnico preliminares para a aquisição de bens, obras ou prestação de serviços, como forma de obter melhoria da qualidade dos gastos e conduzir a uma gestão eficiente dos recursos públicos.

Vale observar que o planejamento tem por finalidade identificar problemas e elaborar estudos de soluções por meio da observação, registro das ocorrências e levantamento da documentação com o fim de reunir e organizar elementos fáticos necessários e suficientes para permitir a escolha de solução mais adequada e eficiente.

Neste contexto, o documento em tela, visa assegurar a viabilidade técnica e econômica da contratação pretendida, obedecendo o art. 6º, inciso XX da lei nº 14.133/2021.

O estudo técnico preliminar está previsto no Art. 18, §1º da Lei 14.133/2021.

Art. 18. A fase preparatória do processo licitatório é caracterizada pelo planejamento e deve compatibilizar-se com o plano de contratações anual de que trata o [inciso VII do caput do art. 12 desta Lei](#), sempre que elaborado, e com as leis orçamentárias, bem como abordar todas as considerações técnicas, mercadológicas e de gestão que podem interferir na contratação, compreendidos:

...

*§ 1º O estudo técnico preliminar a que se refere o inciso I do **caput** deste artigo deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação, e conterá os seguintes elementos:*

I - descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público;

II - demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração;

III - requisitos da contratação;

IV - estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala;

V - levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar;

VI - estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação;



VII - descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso;

VIII - justificativas para o parcelamento ou não da contratação;

IX - demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis;

X - providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual;

XI - contratações correlatas e/ou interdependentes;

XII - descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável;

XIII - posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

§ 2º O estudo técnico preliminar deverá conter ao menos os elementos previstos nos incisos I, IV, VI, VIII e XIII do § 1º deste artigo e, quando não contemplar os demais elementos previstos no referido parágrafo, apresentar as devidas justificativas.

I - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO, CONSIDERADO O PROBLEMA A SER RESOLVIDO SOB A PERSPECTIVA DO INTERESSE PÚBLICO

A presente justificativa visa demonstrar a necessidade da aquisição de fórmulas nutricionais e enterais, destinadas ao atendimento de pacientes vinculados à rede municipal de saúde, especialmente aqueles acompanhados pelos serviços de atenção primária, ambulatorial e domiciliar.

As fórmulas nutricionais e enterais, são produtos essenciais para a manutenção do estado nutricional de indivíduos que apresentam restrições alimentares específicas, como alergias alimentares (ex: à proteína do leite de vaca), distúrbios metabólicos, desnutrição severa, ou ainda para aqueles que, por condição clínica, não conseguem obter os nutrientes necessários por via alimentar convencional. Tais situações são recorrentes em crianças com necessidades especiais, pacientes oncológicos, idosos acamados e portadores de doenças crônicas.

O fornecimento de fórmulas é uma ação que integra as políticas públicas de saúde, com respaldo nas diretrizes da assistência farmacêutica e da atenção nutricional previstas no Sistema Único de Saúde – SUS. A Lei nº 8.080/1990 assegura o direito à alimentação adequada como parte da integralidade do cuidado, sendo dever do município viabilizar o acesso a insumos que promovam o cuidado e o tratamento efetivo dos pacientes.



Destaca-se que a não disponibilização destas fórmulas pode acarretar prejuízos importantes à saúde dos usuários, incluindo agravamento do quadro clínico, internações hospitalares, perda de qualidade de vida e até risco de morte, além de gerar custos ainda maiores para o sistema público de saúde.

A aquisição ora solicitada é baseada em demandas identificadas por prescrições médicas e relatórios nutricionais individualizados, devidamente cadastrados e acompanhados pelas equipes de saúde do município. O quantitativo a ser adquirido está fundamentado em levantamento prévio realizado com base nos atendimentos atuais e projeção de novos casos, considerando o consumo médio mensal e os tipos de fórmulas indicadas conforme faixa etária, via de administração e patologia.

Portanto, a aquisição de fórmulas nutricionais é imprescindível para assegurar a continuidade da assistência a pacientes em situação de vulnerabilidade clínica e nutricional, sendo medida de caráter essencial, urgente e amparada legalmente.

II - DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL, SEMPRE QUE ELABORADO, DE MODO A INDICAR O SEU ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO DA ADMINISTRAÇÃO

Nos termos do art. 5º do Decreto nº 3.223/2023, que regulamenta o Estudo Técnico Preliminar (ETP), este deve estar alinhado, sempre que existente, ao Plano de Contratações Anual (PCA) e aos demais instrumentos de planejamento da Administração Pública. No entanto, informamos que, para o exercício de 2026, não há Plano de Contratações Anual vigente no âmbito desta Administração.

Ressalta-se que a inexistência do PCA não configura irregularidade ou ilegalidade na elaboração do ETP ou na consecução da contratação. Conforme disposto no §2º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021, o ETP deverá conter ao menos os elementos previstos nos incisos I, IV, VI, VIII e XIII do §1º, sendo que os demais elementos, quando não contemplados, devem ser devidamente justificados. O inciso II do §1º, que trata especificamente do alinhamento com o Plano de Contratações Anual, não é de atendimento obrigatório, o que demonstra que a legislação prevê a possibilidade de inexistência do referido plano, desde que tal ausência seja justificada, como ocorre neste caso.

A ausência do PCA para o exercício de 2025 decorre de fatores operacionais e da necessidade de aprimoramento dos processos internos de planejamento, situação que vem sendo objeto de atenção por parte da Administração. Essa circunstância, contudo, não compromete a legalidade nem a regularidade da contratação pretendida, desde que observados os princípios constitucionais e legais aplicáveis, como eficiência, economicidade e interesse público.

Ademais, destaca-se que a contratação objeto deste Estudo Técnico Preliminar está em plena conformidade com o planejamento estratégico da Secretaria proponente, sendo compatível



com as políticas públicas setoriais e com as diretrizes de gestão voltadas à otimização e à melhoria da qualidade dos serviços públicos prestados.

Dessa forma, ainda que não exista o Plano de Contratações Anual formalmente instituído para o exercício de 2025, a presente contratação encontra-se devidamente planejada e justificada, atendendo aos requisitos legais e às boas práticas de gestão pública.

III - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Subcontratação

() Sim (X) Não

Considerando a natureza do objeto licitado e a necessidade de garantir a qualidade, o controle direto da execução e a responsabilidade integral da contratada, não será permitida a subcontratação total ou parcial do objeto.

A vedação à subcontratação visa assegurar que a empresa vencedora do certame possua capacidade técnica e operacional própria para executar todas as etapas do contrato, promovendo maior segurança na fiscalização, no cumprimento dos prazos e na obtenção dos resultados esperados pela Administração Pública.

Além disso, a restrição evita a transferência de responsabilidades a terceiros estranhos ao processo licitatório, o que poderia comprometer o vínculo jurídico estabelecido, dificultar a gestão do contrato e fragilizar o atendimento às cláusulas contratuais.

Garantia da Contratação

() Sim (x) Não

Amostras

(X) Sim () Não

Declarado o licitante detentor da melhor oferta, o pregoeiro poderá solicitar a empresa vencedora, amostras dos produtos ganhos e a mesma, terá no máximo de 05 (cinco) dias úteis para apresentação das amostras para análise da Descrição Nutricional e atender as especificações do CODEX Alimentarius FAQ/OMS, iniciando-se o prazo ao término da sessão.

As amostras deverão ser entregues diretamente a **Secretaria Municipal de Saúde de Cambará**, localizado na **Rua Mons. João Belchior, 1007 Centro – Cambará/PR**, em dias úteis, no horário das 08h às 16h, com a Nutricionista Maria Eduarda Kamisima.

1. Objetivo:

1.1. A avaliação da descrição nutricional visa confirmar que os produtos ofertados atendem integralmente às especificações técnicas estabelecidas no Termo de Referência, garantindo segurança e eficácia no atendimento nutricional dos pacientes.

2. Parâmetros da Avaliação Nutricional:



2.1. A fórmula nutricional/enteral deverá atender aos seguintes critérios, conforme exigido para cada item:

- Valor energético total (kcal/mL ou kcal/porção);
- Composição proteica (origem, quantidade por 100 mL e por porção);
- Tipo e proporção de carboidratos (maltodextrina, sacarose, etc.);
- Tipo e teor de lipídios (gorduras totais, saturadas, ômega-3, MCT, etc.);
- Distribuição calórica percentual entre proteínas, lipídios e carboidratos;
- Presença de fibras solúveis e insolúveis (quantidade e tipo);
- Quantidade e tipos de vitaminas e minerais presentes;
- Osmolaridade e densidade calórica (kcal/mL);
- Via de administração prevista (oral ou enteral);
- Presença de ingredientes alergênicos;
- Isenção de glúten, lactose ou outros componentes específicos, conforme necessidade;
- Registro na ANVISA.

3. Documentação Obrigatória:

3.1. A descrição nutricional deverá ser comprovada por meio de:

- Rótulo e bula do produto;
- Tabela nutricional completa;
- Ficha técnica do fabricante;
- Declaração do responsável técnico da empresa ofertante;
- Comprovação de registro na ANVISA (RDC 727/2022 e RDC 503/2021).

4. Avaliação Técnica:

4.1. A conferência das informações será realizada por profissional nutricionista ou farmacêutico designado, com base na comparação entre o conteúdo nutricional do produto ofertado e as especificações técnicas do edital.

4.2. Caso a fórmula nutricional não atenda aos parâmetros estabelecidos, será considerada incompatível com a necessidade da Administração, podendo haver desclassificação da proposta para o item correspondente.

IV - ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADAS DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHEM DÃO SUPORTE, QUE CONSIDEREM INTERDEPENDÊNCIAS COM OUTRAS CONTRATAÇÕES, DE MODO A POSSIBILITAR ECONOMIA DE ESCALA

IV.1 Estimativa das Quantidade para a Contratação:



MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
E S T A D O D O P A R A N Á

CNPJ 75.442.756/0001-90

www.cambara.pr.gov.br

Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

A estimativa das quantidades necessárias de fórmulas nutricionais e enterais foi realizada pela Nutricionista Maria Eduarda Kamisima, lotada na Secretaria Municipal de Saúde, com base no levantamento das demandas atuais e projetadas dos pacientes atendidos pela rede municipal de saúde, especialmente pelos serviços de Atenção Primária, Nutrição Clínica e Atendimento Domiciliar, foram divididas em duas tabelas, sendo Tabela 01 – Ministério Público e Tabela 02 – Demandas de Receitas.

Foram consideradas as prescrições médicas e relatórios nutricionais emitidos por profissionais habilitados, contendo a identificação do paciente, a patologia ou condição clínica que justifica o uso da fórmula, a quantidade diária necessária e o período estimado de uso.

A seguir, apresenta-se o quadro estimativo de consumo mensal, considerando uma margem de segurança de 10% para cobertura de novas demandas emergenciais e eventuais variações clínicas que exijam adequações na dosagem:

Tabela 01 - MP – Ministério Público

A presente estimativa tem por objetivo atender às demandas provenientes do Ministério Público, referentes ao fornecimento de fórmulas nutricionais especiais e dietas enterais para pacientes com necessidades específicas no município de Cambará/PR, (anexo relatórios).

As quantidades foram determinadas com base nos pedidos formalizados pelo Ministério Público, os quais apresentam caráter **obrigatório e imediato de cumprimento**, considerando a urgência e a essencialidade desses produtos para o tratamento e manutenção da saúde dos pacientes beneficiários.

A estimativa mensal foi estabelecida a partir da média do consumo individual informado nos autos, considerando as prescrições médicas específicas e a orientação de profissionais de saúde. Para fins de planejamento e aquisição, foi adotado o período de 12 (doze) meses, a fim de garantir o abastecimento contínuo e evitar desassistência dos pacientes judicializados.

Os quantitativos foram assim definidos:

- **Silvia de Jesus Perassi (MP):** necessita de **30 unidades mensais** de *Novasource Proline 200 ml* e **30 litros mensais** de *Isosource 1.5*, totalizando **365 unidades** e **365 litros anuais**, respectivamente. Esses produtos são essenciais para suporte nutricional especializado, conforme laudo médico.
- **José Pedro Dias Arantes (MP):** utiliza **6 latas mensais** de *Aptamil Premium 1 (800g)*, totalizando **72 latas ao ano**, destinadas à alimentação de lactente com necessidades alimentares especiais.
- **Olivia de Oliveira (MP):** utiliza **10 latas mensais** de *Pregomin Pepti*, totalizando **120 latas ao ano**, fórmula hipoalergênica prescrita para alergia à proteína do leite de vaca.
- **Ana Tereza Golfeti Rocha (MP):** faz uso de **10 latas mensais** de *Neocate LPC 400g*,



MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
E S T A D O D O P A R A N Á
CNPJ 75.442.756/0001-90
www.cambara.pr.gov.br
Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

totalizando **120 latas ao ano**, indicada para tratamento de alergias alimentares severas.

- **Valentina Lopes Munhoz (MP):** utiliza **5 latas mensais** de *Nan Lac Comfor 800g*, somando **60 latas ao ano**, recomendada para distúrbios gastrointestinais.
- **Letícia de Souza e Benedita M.V.B. de Andrade (MP):** utilizam, respectivamente, **11 e 12 latas mensais** de *Enteral comp. 800g*, totalizando **132 e 144 latas anuais**, essenciais para nutrição enteral contínua.
- **Isis Procópio Bizolatti (MP):** demanda **3 latas mensais** de *Aptamil RR 800g*, totalizando **18 latas ao ano**, indicada para distúrbios de refluxo em lactentes.

Tabela 01 - MP – Ministério Público

Item	Descrição	Unid.	Pedidos Médicos e demandas Judiciais	Quantidade média do produto distribuído por mês	Quantidade para 12 meses
01	Novasource Proline 200 ml	Und.	Sílvia de Jesus Perassi (MP)	30	365
02	Aptamil Premium Embalagem 800g	Lata	José Pedro Dias Arantes (MP)	06	276
03	Isosource 1.5-Embalagem de 1 Litro	Litro	Sílvia de Jesus Perassi (MP)	30	365
04	Enteral comp. 800g	Lata	Letícia de Souza/ Benedita M.V.B. de Andrade (MP)	23	276
05	Aptamil RR- embalagem de 800gr	Lata	Isis Procópio Bizolatti (MP)	03	18
06	Nutrison Advanced Dison 1.0kcal	Litro	Miguel dos Reis	30	365
07	Trophic Basic 800g	Pote	Nicolas da Silva Savane	12	144
08	Nutri Renal 200ml	Und	Variovaldo Pereira Machado	30	365

Tabela 02 – Demanda de Receitas

Item	Descrição	Marcas de referência	Unid.	Quantidade média do produto distribuído por mês	Quantidade para 12 meses
09	Fórmula modificada para nutrição enteral ou oral em pó. Constituída por: - 100% de proteína hidrolisada do soro do leite(peptídeos) e sem lactose. - L-glutamina, e ou ácido N- pteroil-L-glutâmico. - TCM. Contendo por 100g: - Carboidrato: 61-63g.	**PEPTAMEN EM PÓ/PEPTIMAX EM PÓ	Lata	12	400



MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
E S T A D O D O P A R A N Á

CNPJ 75.442.756/0001-90

www.cambara.pr.gov.br

Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

	- Proteína:18-19g (100% proteína hidrolisada do soro do leite); - Lipídeos Totais: 10-14g. - Ômega 3: 0,2-0,3g. - Ômega 6: 1,4-2,2g. -Sódio:275-375 mg Não contendo: glúten e fibras. e Embalagem 400g.				
N10	Fórmula infantil anti-regurgitação para lactentes 0-12 meses, formulada para condições de refluxo gastroesofágico, com consistência espessa. Contém maltodextrina, oleína de palma e ácido N-pteril-L- glutâmico. -Não contém glúten. Densidade calórica 67kcal/100ml. Embalagem de 800g. Embalagem de 800g. *** A empresa com embalagem de 400g necessitará concorrer com 02 embalagens de 400g.	**APTAMIL AR/NAN ESPESSAR/NESTOGENO ESPESSAR.	Lata	10	240
11	Fórmula infantil de 0-12 meses isenta de lactose, contendo vitaminas, minerais e oligoelementos necessários ao bom desenvolvimento e crescimento. Contém nucleotídeos e LCPufas (ácido graxos de cadeia longa), principalmente os ácidos araquidônico (ARA) e docosahexaenóico (DHA) e maltodextrina. Embalagem 400g.	**NAN SL/APTAMIL PROEXPERT SL.	Lata	35	480
12	Fórmula infantil para lactentes de 0 a 6 meses. Enriquecida com Lc-Pufas DHA e ARA, nucleotídeos. Sódio em 100ml: 17 a 25 mg. Isento de sacarose. Embalagem 800g.	**NAN COMFOR 1/APTAMIL PREMIUM 1.	Lata	18	768
13	Fórmula infantil para lactentes de 6 a 12 meses. Enriquecida com Lc-Pufas DHA e ARA, nucleotídeos. Sódio em 100g: 186-210 mg. Isento de sacarose. Embalagem 800g.	**NAN COMFOR 2/APTAMIL PREMIUM 2.	lata	10	480



MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
E S T A D O D O P A R A N Á

CNPJ 75.442.756/0001-90

www.cambara.pr.gov.br

Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

14	Fórmula infantil para lactentes 0-6 meses e 0-12 meses à base de 100% proteína isolada da soja. Enriquecida com ferro e metionina. Densidade calórica: 66-68Kcal/100ml. Embalagem de 800g.	**APTAMIL PROEXPERT SOJA 1 e 2/ NAN SOJA.	Lata	5	312
15	Fórmula padrão para nutrição completa e balanceada em pó, normocalórico. Distribuição calórica: Carboidrato: 55-56%; Lipídeos: 29-30%, Proteínas: 15 - 16%. Não contém fibras; Isento de lactose e glúten. Embalagem de 800g.	**TROPIC BASIC/ PLENI S.	Lata	24	1.000
16	Formula padrão para nutrição oral e enteral com alta densidade energética 1,5kcal/ml, indicado para recuperação do estado nutricional e restrição de volume. Em 100 ml contém: Carboidrato: 20-22g; Proteína: 5,7-6,3g; Gorduras totais: 4,1-5,1g, Gordura Saturada:0,5-1,3g, Gorduras trans: 0, gordura poli-insaturadas: 1,2-1,8g, Ômega 6 0,8-1,4g, Ômega 3: 0,2-0,3g; Fibra 0-0,8g; Sódio: 55-110mg; Potássio: 189-260mg; Cálcio: 100-115mg; Ferro: 1,3-1,9mg; Zinco: 0,83-2,0mg;Manganês:0,31-0,41mg; Colina: 55-100mg;Não contém glúten; Não contém Sacarose; Não contém lactose. Embalagem: 1000 ml.	Isosource 1.5/ Tropic 1.5.	pote	13	3.000
17	Fórmula nutricional especializada, consistência líquida, por via oral ou enteral, para pacientes com doença renal aguda ou crônica não dialítica, em tratamento conservador. Em 100 ml contém: Densidade calórica: 2,0 kcal/ml; Proteína:3-3,3g; Carboidrato: 26,4-32g, e gordura: 6,7-8,9g; Fibra: 0-1,2g; Manganês: 0,4-0,41mg; Zinco:	**NUTRI RENAL/ Fresubin LP.	pote	16	365



MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
E S T A D O D O P A R A N Á

CNPJ 75.442.756/0001-90

www.cambara.pr.gov.br

Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

	0,8-1,2 mg; Sódio: 68-200mg; Potássio: 100-167mg; Cálcio: 84-111mg; Fósforo:55-69mg; Magnésio: 20-30mg; Ferro: 2mg; Biotina: 5,1-12mg; Carnitina 10-13,8 mg; Taurina: 13,8-24mg; Colina: 55-61 mg; Não contém glúten. Embalagem 200ml.				
18	Suplemento alimentar por via oral e enteral, hiperproteico com arginina, com nutrientes que favorecem a cicatrização de lesões por pressão e em acamados a cicatrização de feridas da pele, contém micronutrientes como: zinco, selênio, cobre, vitamina C, vitamina A e vitamina E e ácido N-pteróil-L-glutâmico. Não contém glúten. Embalagem de litro.	**Nutrison Advanced Cubison/Cubitan/N ovasource Proline.	pote	6	1008
20	Fórmula modificada para dieta enteral ou oral, líquida, para situações metabólicas especiais, formulado para auxílio ao controle glicêmico. Normocalórico. De 15%-18% de proteína de alto valor biológico. Carboidrato de lenta liberação. Presença de fibras. Sabor baunilha. Isento de sacarose e glúten. Embalagem Tetra Pak de 1 litro.	**DIANUTRI/	litro	20	960
21	Formula infantil 0-36 meses , hipoalérgica à base de proteína do soro do leite extensamente hidrolisada, com lactose, DHA e ARA. Isento de sacarose, frutose e glúten. Embalagem de 400g.	**NAN ALThera/APTAMIL PEPTI.	lata	04	480
22	Fórmula infantil constituída com 100 % de aminoácidos livres com triglicérides de cadeia média, DHA e ARA e sem adição de lactose. Indicado para lactentes e crianças de primeira infância com alergia a múltiplos alimentos	**NEOCATE LCP/ALFAMINO.	lata	10	50



MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
E S T A D O D O P A R A N Á

CNPJ 75.442.756/0001-90

www.cambara.pr.gov.br

Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

	ou alergia a hidrolisados protéicos com comprometimento do trato gastrointestinal. Com proteína (100 % aminoácidos livres). Isento de glúten, lactose, galactose e frutose. Embalagem de 400g.				
23	Formula infantil de seguimento, em pó a base de soja para criança a partir de 1 ano até 3 anos, com alergia a proteína do leite de vaca (APVL) e intolerância a lactose, não possui fonte proteica animal, não contém glúten e sem sacarose. embalagem de 800g	APTANUTRI SOJA 3	lata	05	200
24	Fórmula infantil para nutrição enteral ou oral, normocalórico, com proteína animal e/ou vegetal indicado para crianças até 10 anos de idade. Sem adição de sacarose, com ou sem sabor. Contém fibra e lactose e isento de glúten. Embalagem de 800g.	**ASCENDA PÓ/FORTINI COMPLETI PÓ.	lata	24	365
25	Fórmula infantil para nutrição enteral ou oral, com proteína animal e/ou vegetal indicado para crianças até 10 anos de idade. Com ou sem sabor e sem fibra isento de lactose e glúten. Embalagem de 400g.	**ISOSOURCE JÚNIOR PÓ/ FORTINI PLUS PÓ/TROPIC INFANT PÓ.	pote	03	600
26	Suplemento alimentar para nutrição enteral ou oral em pó. Com 100 % proteína do soro do leite. Sem sabor. Não contém glúten. Embalagem de 250g à 400g.	**FRESUBIN PROTEIN POWDER/ NUTREN JUST PROTEIN/ WPI.	pote	03	300
27	Fórmula infantil hipoalergênica, a base de proteína extensamente hidrolisada de soro do leite, vitaminas, minerais, nucleotídeos e oligoelementos. Isento de glúten. Com proteínas: 100% de proteína extensamente	**PREGOMIN PEPTI/ALFARÉ.	lata	10	250



MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
E S T A D O D O P A R A N Á

CNPJ 75.442.756/0001-90

www.cambara.pr.gov.br

Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

	hidrolisada de soro do leite e de baixo peso molecular e da soja; Carboidratos: 88%-100% maltodextrina; Lipídios: possui 42%-50% de TCM (triglicerídios de cadeia média), possui óleos vegetais e óleo de peixe e óleo de Mortierella alpina, fontes lipídicas dos ácidos graxos essenciais (AGE); Ácidos graxos de cadeia longa (LcPUFAS). Com distribuição energética: - Carboidratos: 41%-44%, - Lipídios: 45%-48%, - Proteínas: 11% - mOsmol/Kg: 191,3 -212. Embalagem de 400g.				
28	Suplementação para nutrição enteral ou oral, normocalórico (na diluição padrão), e hiperproteico, indicado para atender as necessidades de idosos. Sem sabor. Enriquecido com vitamina D, cálcio, e fibras. Isento de sacarose e glúten. Embalagem de 350g à 370g.	**NUTREN SENIOR EM PÓ/NUTRIDRINK PROTEIN EM PÓ/IMMAX EM PÓ.	pote	02	800
29	Suplementação alimentar em pó calórico e hiperprotéico, preparado à base de leite de vaca e proteínas vegetais, maltodextrina, enriquecido de vitaminas e minerais. Com 80-100% de proteína de origem animal. Com no máximo 11% de gordura. Com presença de fibras inulina e fos. Embalagem de 400g. Sabor baunilha.	**NUTREN ACTIVE/ MILKGEN BIOTIC/SUSTEMIL + FIBRA.	lata	15	180
30	Fórmula modificada preparada com proteína isolada de soja, sem lactose. Proporciona os benefícios nutricionais da proteína da soja. Indicado a partir dos 12 meses de vida. Possui somente ingredientes de origem vegetal. Embalagem de 300g.	**SUPRA SOY SEM LACTOSE ORIGINAL/SOY+ ORIGINAL.	lata	05	180



32	Fórmula padrão para nutrição oral e enteral, fornece 1,0 kcal/ml, contém mix de proteína, contém fibra, sem lactose, sem adição de sacarose e sem glúten. Embalagem: 800g.	**Nutro Premium Soy PreFibra em pó/ Tropic fiber em pó.	lata	12	350																														
33	Nutrição enteral, com nutrientes que contribuem/auxiliam no controle do diabetes e situações de hiperglicemia. Normocalórico (1,0 Kcal/ml) e nutricionalmente completo, é composto por 100% de proteína isolada de soja e carboidratos de baixo índice glicêmico (80% amido de tapioca e 20% frutose). Em sua composição, leva o exclusivo mix de fibras alimentares MF6 da Danone (80% solúveis e 20% insolúveis), que contribui para evitar a constipação e ajudar na modulação da microbiota, auxiliando na regularização do trânsito intestinal. Sua fórmula é hiperlipídica, e leva alto aporte de gordura monoinsaturada e baixo teor de gordura saturada (<10%), e é acrescida de um exclusivo mix de carotenóides, que auxiliam na redução do estresse oxidativo e contribuem para o sistema imune. Tem alto teor de ácido fólico e cromo Informação Nutricional (100ml) <table><tr><td>Valor Energético</td><td>100kcal = 420 KJ</td></tr><tr><td>Carboidratos</td><td>12g</td></tr><tr><td>Proteínas</td><td>4,0g</td></tr><tr><td>Gorduras Totais</td><td>4,1g</td></tr><tr><td>Fibra Alimentar</td><td>1,7g</td></tr><tr><td>Sódio</td><td>95mg</td></tr><tr><td>Potássio</td><td>150mg</td></tr><tr><td>Cloreto</td><td>125mg</td></tr><tr><td>Cálcio</td><td>80mg</td></tr><tr><td>Ferro</td><td>1,9mg</td></tr><tr><td>Fósforo</td><td>72mg</td></tr><tr><td>Magnésio</td><td>23mg</td></tr><tr><td>Zinco</td><td>1,2mg</td></tr><tr><td>Cobre</td><td>310 µg</td></tr><tr><td>Manganês</td><td>0,34mg</td></tr></table>	Valor Energético	100kcal = 420 KJ	Carboidratos	12g	Proteínas	4,0g	Gorduras Totais	4,1g	Fibra Alimentar	1,7g	Sódio	95mg	Potássio	150mg	Cloreto	125mg	Cálcio	80mg	Ferro	1,9mg	Fósforo	72mg	Magnésio	23mg	Zinco	1,2mg	Cobre	310 µg	Manganês	0,34mg	DIASON 1,0 KCL	Litro	50	365
Valor Energético	100kcal = 420 KJ																																		
Carboidratos	12g																																		
Proteínas	4,0g																																		
Gorduras Totais	4,1g																																		
Fibra Alimentar	1,7g																																		
Sódio	95mg																																		
Potássio	150mg																																		
Cloreto	125mg																																		
Cálcio	80mg																																		
Ferro	1,9mg																																		
Fósforo	72mg																																		
Magnésio	23mg																																		
Zinco	1,2mg																																		
Cobre	310 µg																																		
Manganês	0,34mg																																		



	Molibidênio 30 µg Selênio 12 µg Cromo 7,5 µg Iodo 26 µg Flúor 0,10mg Vitamina A 65 µg RE Vitamina D 2,0 µg Vitamina E 9,1 mg-a-TE Vitamina K 5,9 µg Vitamina B1 0,10 mg Vitamina B2 0,16 mg Niacina 3,2mg-NE Ácido Pantotênico 0,36mg Vitamina B6 0,16mg Ácido Fólico 19mg-NE Vitamina B12 0,60 mg Biotina 2,5 µg Vitamina C 34 mg Colina 44 mg Osmolarida 340 mOsm/L Apresentação Tetra Pack 1000 ml				
35	Indicado para preparo de alimentos e bebidas que necessitam de aumento de viscosidade, garantindo textura homogênea e estabilidade física. À base de amido modificado, pectina, goma xantana, goma guar ou outro agente espessante permitido pela legislação vigente. Sabores neutros, sem presença de odores ou sabores estranhos ao produto.	ESPESSANTE ALIMENTAR EM PÓ	lata		120



IV.II Memórias De Cálculo E Dos Documentos Que Lhes Dão Suporte, Que Considerem Interdependências Com Outras Contratações, De Modo A Possibilitar Economia De Escala:

Para assegurar a precisão dos itens e evitar o fracionamento de despesa ou excesso de estoque, a memória de cálculo foi estruturada a partir dos relatórios extraídos do sistema Elotech provenientes dos Pregões: 71/2023, 103/2024, 4/2025, 48/2025 e Dispensas 4, 26 e 92/2025.

No que tange à definição dos quantitativos, ressalta-se que determinados itens constantes no termo de referência não apresentam histórico de consumo em exercícios anteriores. Contudo, a inclusão destes justifica-se pela natureza preventiva do planejamento administrativo, visando resguardar a continuidade dos serviços públicos diante de demandas supervenientes ou situações de excepcionalidade. A previsão busca evitar a descontinuidade administrativa e garantir que a Administração disponha de meios imediatos para resposta a eventuais necessidades, observando que o Sistema de Registro de Preços permite a aquisição apenas na medida da demanda real, sem obrigatoriedade de desembolso imediato por itens cuja necessidade não venha a se concretizar.

Desta forma, os relatórios do sistema Elotech (2023-2025) anexos a este processo servem como documentação comprobatória da necessidade administrativa. A manutenção da Ata, aliada à renovação fundamentada no consumo histórico, demonstra-se a estratégia mais eficiente e econômica para a administração pública de Cambará.

Formulas					
UNIDADE	DESCRIÇÃO	2023	2024	2025	MÉDIA
litro	111518 - Fórmula padrão para nutrição completa e balanceada, normocalórico. Distribuição calórica: Carboidrato: 55-56%; Lipídeos: 29-30%, Proteínas: 15%. Contém fibras; Isento de lactose e glúten. Embalagem tetra pak de 1 litro	-	-	-	-
litro	112172 Nutri Renal 1 Litro	-	-	-	-



MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
E S T A D O D O P A R A N Á

CNPJ 75.442.756/0001-90

www.cambara.pr.gov.br

Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

lata	112143Nutro Soy Premium PreFibra Sabor Baunilha 800g	-	-	-	-
litro	105375-Suplemento alimentar por via oral e enteral, hiperproteico com arginina, com nutrientes que favorecem a cicatrização de lesões por pressão e em acamados a cicatrização de feridas da pele, contem micronutrientes como: zinco, selênio, vitamina C, vitamina A e vitamina E. Não contém gluten, lactose e sacarose. Embalagem de 1 litro.	-			-
und	105255- Enteral Comp 800 gr/ VITAFOR ENTERAL COMP.		150	476	313
und	113533 - Fórmula infantil anti-regurgitação para lactentes 0-12 meses, formulada para condições de refluxo gastroesofágico, com consistência espessa. Contém maltodextrina, oleína de palma e ácido N-pterol-L- glutâmico. -Não contém glúten. Densidade calórica 67kcal/100ml. Embalagem de 800g. *** A empresa com embalagem de 400g necessitará concorrer com 02 embalagens de 400g.	-	190	-	190
und	113539-Fórmula infantil para nutrição enteral ou oral, com proteína animal e/ou vegetal indicado para crianças até 10 anos de idade. Com ou sem sabor. Isento de lactose e glúten. Embalagem de 400g NESTOGENO ESPESSAR	-	-	-	-
litro	113536-Formula padrão para nutrição oral e enteral com alta densidade energética 1,5kcal/ml, indicado para recuperação do estado nutricional e restrição de volume. Em 100 ml Contém: Carboidrato: 20-22g; Proteína: 5,7-6,3g; Gorduras totais: 4,1-5,1g, Gordura Saturada:0,5-1,3g, Gorduras trans: 0, gordura poli-insaturadas: 1,2-1,8g, Ômega 6 0,8-1,4g, Ômega 3: 0,2-0,3g; Fibra 0-0,8g; Sódio: 55-110mg; Potássio: 189-260mg; Cálcio: 100-115mg; Ferro: 1,3-1,9mg; Zinco: 0,83-2,0mg;Manganês:0,31-0,41mg; Colina: 55-100mg;Não contém glúten; Não contém Sacarose; Não contém lactose. Embalagem: 1000 ml. ISOSOURCE	-	370	156	263
litro	113546- Fórmula padrão para nutrição oral e enteral, fornece 1,0 kcal/ml, contém mix de proteína, contém fibra, sem lactose, sem adição de sacarose e sem glúten. Embalagem: 800g. VITAFOR ENTERAL COMP. FIBRAS	-	195	-	195
litro	113545 - Fórmula padrão para nutrição oral e enteral, fornece 1,2 kcal/ml, 100% proteína da soja, contem TCM, sem fibra, sem lactose, sem sacarose e sem glúten. Embalagem: litro. ISOSOURCE SOYA	-	12	192	102
und	113554 - NANLAC COMFOR 1 a 3 ANOS Embalagem de 800g.	-	34	-	34
und	112632 - Aptamil AR - Lata 800g	-	110	200	155
	113541 - Fórmula infantil hipoalergênica, a base de proteína extensamente hidrolisada de soro do leite, vitaminas, minerais, nucleotídeos e oligoelementos. Isento de glúten. Com proteínas: 100% de proteína extensamente hidrolisada de soro do leite e de baixo peso molecular e da soja; Carboidratos: 88%-100% maltodextrina; Lipídios: possui 42%-50% de TCM (triglicerídios de cadeia	-	314	48	181



MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
E S T A D O D O P A R A N Á

CNPJ 75.442.756/0001-90

www.cambara.pr.gov.br

Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

	média), possui óleos vegetais e óleo de peixe e óleo de Mortierella alpina, fontes lipídicas dos ácidos graxos essenciais (AGE); Ácidos graxos de cadeia longa (LcPUFAS). Com distribuição energética: - Carboidratos: 41%-44%, - Lipídios: 45%-48%, - Proteínas: 11% - mOsmol/Kg: 191,3 -212. Embalagem de 400g. Danone APTAMIL PEPTI				
Und	97708 - Fórmula infantil para lactentes de 0-6 meses e 0-12 meses à base de 100% proteína isolada da soja. Enriquecida com ferro e metionina. Densidade calórica: 66-68Kcal/100ml. Embalagem de 800g. DANONE APTAMIL SOJA	-	210	60	135
und	113534 - Fórmula infantil para lactentes de 6 a 12 meses. Enriquecida com Lc-Pufas DHA e ARA, nucleotídeos. Sódio em 100g: 186-210 mg. Isento de sacarose. Embalagem 800g. DANONE APTAMIL 2	-	100	-	100
und	101714 - APTAMIL PRO EXPERT SOJA 2 - EMBALAGEM 800G- APTAMIL SOJA/ DANONE	-	80	-	80
und	97706 - Formula infantil 0-12 meses, hipoalérgica à base de proteína do soro do leite extensamente hidrolisada, com lactose, DHA e ARA. Isento de sacarose, frutose e glúten. Embalagem de 400g a 450g.- APTAMIL PEPTI DANONE	-	50	-	50
und	97707 - Fórmula infantil constituída com 100 % de aminoácidos livres com triglicérides de cadeia média, DHA e ARA e sem adição de lactose. Indicado para lactentes e crianças de primeira infância com alergia a múltiplos alimentos ou alergia a hidrolisados protéicos com comprometimento do trato gastrointestinal. Com proteína (100 % aminoácidos livres). Isento de glúten, lactose, galactose e frutose. Embalagem de 400g. APTAMIL SL/ DANONE	-	110	-	110
und	91753 - Fórmula infantil para lactentes a partir do 10 mês. Enriquecida com DHA e ARA, prebióticos. Embalagem de 800g APTANUTRI 3/ DANONE	-	-	-	-
und	93019 - Fórmula Infantil para lactentes de 0 a 6 meses. Enriquecida com Lc-Pufas DHA e ARA, nucleotídeos. Sódio em 100 ml : 17 a 25 mg. Isento de sacarose . Embalagem 800gr. APTAMIL PREMIUM 1/ DANONE	-	268	200	234
und	113538 - Fórmula infantil para nutrição enteral ou oral, normocalórico, com proteína animal e/ou vegetal indicado para crianças até 10 anos de idade. Com ou sem sabor. Contém lactose e isento de glúten. Embalagem de 400g. FORTINI COMPLETE/ DANONE	-	250	502	376
Und	93009 - Fórmula modificada para dieta enteral ou oral, líquida, para situações metabólicas especiais, formulado para auxílio ao controle glicêmico. Normocalórico. De 15%-18% de proteína de alto valor biológico. Carboidrato de lenta liberação. Presença de fibras. Sabor baunilha. Isento de sacarose e glúten. Embalagem Tetra Pak de 1 litro. DIANUTRI/ NUTRIMED	-	250	-	250
und	Fórmula modificada preparada com proteína isolada de soja, sem lactose. Proporciona os benefícios nutricionais da proteína da soja. Indicado a partir dos 12 meses de vida. Possui somente ingredientes de origem vegetal. Embalagem de 300g. SOY +/- JOSAPAR	--	92	-	92
und	113537 - Fórmula nutricional especializada, consistência líquida, por via oral ou enteral, para pacientes com doença renal aguda ou crônica não dialítica, em tratamento conservador. Em 100 ml contém: Densidade calórica: 2,0 kcal/ml; Proteína: 3-3,3g; Carboidrato: 26,4-32g, e gordura: 6,7-8,9g;	-	100	30	65



MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
E S T A D O D O P A R A N Á

CNPJ 75.442.756/0001-90

www.cambara.pr.gov.br

Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

	Fibra: 0-1,2g; Manganês: 0,4-0,41mg; Zinco: 0,8-1,2 mg; Sódio: 68-200mg; Potássio: 100-167mg; Cálcio: 84-111mg; Fósforo:55-69mg; Magnésio: 20-30mg; Ferro: 2mg; Biotina: 5,1-12mg; Carnitina 10-13,8 mg; Taurina: 13,8-24mg; Colina: 55-61 mg; Não contém glúten. Embalagem 200ml. NUTRI RENAL/ NUTRIMED				
und	113553 - Suplemento alimentar por via oral e enteral, hiperproteico com arginina, com nutrientes que favorecem a cicatrização de lesões por pressão e em acamados a cicatrização de feridas da pele, contem micronutrientes como: zinco, selênio, vitamina C, vitamina A e vitamina E. Não contém glúten. Embalagem de 200 ml CUBITAN/ DANONE	-	200	286	243
und	113542 - Suplementação para nutrição enteral ou oral, normocalórico (na diluição padrão), e hiperproteico, indicado para atender as necessidades de idosos. Sem sabor. Enriquecido com vitamina D, cálcio, e fibras. Isento de sacarose e glúten. Embalagem de 350g à 370g. EREMIX MEGAMIX PROTEIN	-	94	-	94
Und	91775 - Suplementação alimentar indicado para crianças à partir de 4 anos de idade, que necessitem de maior aporte de nutrientes.Embalagem de 350g à 380g Sabor morango SUSTAGEN KIDS LATA 350GR	-	-	-	-
Und	101712 - Suplementação alimentar indicado para crianças à partir de 4 anos de idade, que necessitem de maior aporte de nutrientes.Embalagem de 350gr à 380gr. Sabor chocolate. SUSTAGEN KIDS LATA 350GR	-	-	-	-
Und	113540 - Suplemento alimentar para nutrição enteral ou oral em pó. Com 100 % proteína do soro do leite. Sem sabor. Não contém glúten. Embalagem de 250g à 400g. WHEY PROTEIN ISOLATE LATA 250GR	--	60	-	60
Und	113543 - Suplementação alimentar em pó calórico e hiperprotéico, preparado à base de leite de vaca e proteínas vegetais, maltodextrina, enriquecido de vitaminas e minerais. Com 80-100% de proteína de origem animal. Com no máximo 11% de gordura. Com presença de fibras inulina e fos. Embalagem de 400g. Sabor baunilha. NUTERAL MILKGEN BIOTIC BAUNILHA 400G	-	350	-	30
Und	113532 - Constituída por: - 100% de proteína hidrolisada do soro do leite(peptídeos). - L-glutamina, e ou ácido N-pterol-L-glutâmico. - TCM. Contendo por 100g: - Carboidrato: 61-63g. - Proteína:18-19g (100% proteína hidrolisada do soro do leite); - Lipídeos Totais: 10-14g. - Ômega 3: 0,2-0,3g. - Ômega 6: 1,4-2,2g. -Sódio:275-375 mg Não contendo: glúten e fibras. Embalagem de 400g. PEPTIMAX 400G / PRODIET PEPTIMAX 400G / PRODIET	-	90	-	90
und	113535 - Fórmula padrão para nutrição completa e balanceada em pó, normocalórico. Distribuição calórica: Carboidrato: 55-56%; Lipídeos: 29-30%, Proteínas: 15 - 16%. Não contém fibras; Isento de lactose e glúten. Embalagem de 800g. TROPHIC BASIC 800G / PRODIET TROPHIC BASIC 800G / PRODIET	-	400	-	400
Und	91760 - Suplementação energética em pó à base de maltodextrina, elaborada para enriquecer caloricamente os alimentos.Distribuição calórica: 100% carboidrato na forma de maltodextrina.Sem sabor.Embalagem de 400g CARBOCH 400G / PRODIET CARBOCH 400G / PRODIET	-	12	-	12
Und	104326 - TROPHIC BASIC . Embalagem de 800g TROPHIC BASIC 800G / PRODIET TROPHIC BASIC 800G / PRODIET	-	30	-	30



MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
E S T A D O D O P A R A N Á
 CNPJ 75.442.756/0001-90
www.cambara.pr.gov.br
 Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

Und	112143 - Nutro Soy Premium PreFibra Sabor Baunilha 800g. NUTRO PREMIUM SOY PREFIBRA/NUTRO LATA C/ 800G	-	84	-	84
Und	113549 - NEOCATE LCP. Embalagem de 400g. DANONE NEOCATE LCP 400G	-	6	-	6
Und	114678 - Novasource Proline 200 ml. NESTLÉ NOVASOURCE PROLINE 200ML	-	60	365	212,5
Und	114679 - Dianutre 1.0 - Embalagem de 1 Litro. NUTRIMED DIANUTRI 1000M	-	150	-	150
Und	113549 - NEOCATE LCP. Embalagem de 400g- DANONE NEOCATE LCP 400G	-	20	-	20
und	Nutro Premium Soy Lata 800G. NVTRO NUTRO PREMIUM SOY 800G	-	4	-	4
Und	97475 - PREGOMIN PEPTI 400g. DANONE PREGOMIN PEPTI 400G	-	12	-	12
Und	114715 - APTAMIL PEPT Embalagem de 800g. Aptamil Pepti - Danone / Lata 800g APTAMIL PEPTI - DANONE / LATA 800G	-	16	-	16
Und	115794 - Suplementação para nutrição enteral ou oral, normocalórico (na diluição padrão), e hiperproteico, indicado para atender as necessidades de idosos. SUSTAGEN SÊNIOR / MEAD JOHNSON LATA DE 370 GR	-	-	24	24
Und	enteral ou oral em pó. Com 100 % proteína do soro do leite. Sem sabor. Não contém glúten. Embalagem de 250g à 400g. WHEY PROTEIN ISOLATE / VITAFOR LATA DE 250 GR	--	-	36	36
Und	115790 - Fórmula infantil para lactentes de 0 a 6 meses. Enriquecida com Lc-Pufas DHA e ARA, nucleotídeos. APTAMIL PREMIUM 1 400G (DANONE) APTAMIL PREMIUM 1 400G (DANONE)	-	-	216	216
Und	115789 - Fórmula infantil anti-regurgitação para lactentes 0-12 meses, formulada para condições de refluxo gastroesofágico, com consistência espessa. Contém maltodextrina, oleína de palma e ácido N-pterol-L- glutâmico. DANONE APTAMIL RR 400G	-	-	38	38
Und	115792 - Formula infantil de seguimento,em pó a base de soja para criança a partir de 1 ano ate 3 anos, com alergia a proteína do leite de vaca (APVL) e intolerancia a lactose,não possui fonte proteica animal, não contem gluten e sem sacarose.embalagem de 800g. DANONE APTANUTRI SOJA 1000M	--	-	60	60



MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
E S T A D O D O P A R A N Á

CNPJ 75.442.756/0001-90

www.cambara.pr.gov.br

Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

Und	115791 - Fórmula modificada para dieta enteral ou oral, líquida, para situações metabólicas especiais, formulado para auxílio ao controle glicêmico. Normocalórico. DANONE DIANUTRI 1000ML	-	-	400	400
Und	93009 - Fórmula modificada para dieta enteral ou oral, líquida, para situações metabólicas especiais, formulado para auxílio ao controle glicêmico. Normocalórico. De 15%-18% de proteína de alto valor biológico. Carboidrato de lenta liberação. Presença de fibras. Sabor baunilha. Isento de sacarose e glúten. Embalagem Tetra Pak de 1 litro. DANONE DIANUTRI 1000ML	-	-	365	365
Und	consistência líquida, por via oral ou enteral, para pacientes com doença renal aguda ou crônica não dialítica, em tratamento conservador. Em 100 ml contém: Densidade calórica: 2,0 kcal/ml; Proteína: 3-3,3g; Carboidrato: 26,4-32g, e gordura: 6,7-8,9g; Fibra: 0-1,2g; Manganês: 0,4-0,41mg; Zinco: 0,8-1,2 mg; Sódio: 68-200mg; Potássio: 100-167mg; Cálcio: 84-111mg; Fósforo: 55-69mg; Magnésio: 20-30mg; Ferro: 2mg; Biotina: 5,1-12mg; Carnitina 10-13,8 mg; Taurina: 13,8-24mg; Colina: 55-61 mg; Não contém glúten. Embalagem 200ml. NUTRIMED NUTRI R 200M	-	-	324	324
Und	113549 - NEOCATE LCP. Embalagem de 400g. DANONE NEOCATE LCP 400G	-	-	288	288
Und	115796 - Nutrição enteral, com nutrientes que contribuem/auxiliam no controle do diabetes e situações de hiperglicemia. Normocalórico (1,0 Kcal/ml) e nutricionalmente completo, é composto por 100% de proteína isolada de soja e carboidratos de baixo índice glicêmico (80% amido de tapioca e 20% frutose). DANONE NUTRISON ADV DIASON 1000ML	-	-	344	344
Und	97475 - PREGOMIN PEPTI 400g. DANONE PREGOMIN PEPTI 400G	-	-	400	400
Und	115793 - Fórmula infantil para nutrição enteral ou oral, com proteína animal e/ou vegetal indicado para crianças até 10 anos de idade. Com ou sem sabor e sem fibra Isento de lactose e glúten. PRODIET TROPHIC JUNIOR – 400GR	-	-	36	36
Und	113535 - Fórmula padrão para nutrição completa e balanceada em pó, normocalórico. Distribuição calórica: Carboidrato: 55-56%; Lipídeos: 29-30%, Proteínas: 15 - 16%. Não contém fibras; Isento de lactose e glúten. Embalagem de 800g. PRODIET TROPHIC SOYA – 800GR	-	-	288	288
Und	113544 - Fórmula modificada preparada com proteína isolada de soja, sem lactose. Proporciona os benefícios nutricionais da proteína da soja. Indicado a partir dos 12 meses de vida. Possui somente ingredientes de origem vegetal. Embalagem de 300g. LEV SOY PROBENE	-	-	60	60
Und	91760 - Suplementação energética em pó à base de maltodextrina, elaborada para enriquecer caloricamente os alimentos. Distribuição calórica: 100% carboidrato na forma de maltodextrina. Sem sabor. Embalagem de 400g. CARBODEX DYNLAB	-	-	-	-
Und	115795 - Fórmula padrão para nutrição oral e enteral, fornece 1,0 kcal/ml, contém mix de proteína, contém fibra, sem lactose, sem adição de sacarose e sem glúten. Embalagem: 800g. NUTRO NUTRO PREMIUM SOY PREFIBRA LATA 800G	-	-	144	144



MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
E S T A D O D O P A R A N Á

CNPJ 75.442.756/0001-90

www.cambara.pr.gov.br

Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

Und	91758 - Fórmula infantil de 0-12 meses isenta de lactose, contendo vitaminas, minerais e oligoelementos necessários ao bom desenvolvimento e crescimento. Contém nucleotídeos e LCPufas (ácido graxos de cadeia longa), principalmente os ácidos araquidônico (ARA) e docosahexaenóico (DHA) e maltodextrina. Embalagem 400g. DANONE APTAMIL SL UND	-	-	420	420
Und	113532 - Constituída por: - 100% de proteína hidrolisada do soro do leite(peptídeos). - L-glutamina, e ou ácido N-pterol-L-glutâmico. - TCM. Contendo por 100g: - Carboidrato: 61-63g. - Proteína:18-19g (100% proteína hidrolisada do soro do leite); - Lipídeos Totais: 10-14g. - Ômega 3: 0,2-0,3g. - Ômega 6: 1,4-2,2g. -Sódio:275-375 mg Não contendo: glúten e fibras. Embalagem de 400g. NESTLÉ PEPTAMEN PÓ 400G	-	-	-	-
Und	93019 - Fórmula Infantil para lactentes de 0 a 6 meses. Enriquecida com Lc-Pufas DHA e ARA, nucleotídeos. Sódio em 100 ml : 17 a 25 mg. Isento de sacarose . Embalagem 800gr. NESTLÉ NAN COMFOR 1 800G	-	-	72	72
Und	113534 - Fórmula infantil para lactentes de 6 a 12 meses. Enriquecida com Lc-Pufas DHA e ARA, nucleotídeos. Sódio em 100g: 186-210 mg. Isento de sacarose. Embalagem 800g. NESTLÉ NAN COMFOR 2 800G	-	-	120	120
Und	113543 - Suplementação alimentar em pó calórico e hiperprotéico, preparado à base de leite de vaca e proteínas vegetais, maltodextrina, enriquecido de vitaminas e minerais. Com 80-100% de proteína de origem animal. Com no máximo 11% de gordura. Com presença de fibras inulina e fos. Embalagem de 400g. Sabor baunilha. SUSTEMIL + FIBRAS 400G BAUNILHA NUTRICIUM	-	-	180	180



cálculo de quantitativos de fórmulas nutricionais e enterais para 12 meses

- **Metodologia Técnica:** As quantidades estimadas foram estabelecidas com base nas receitas e prescrições emitidas por médicos especialistas e nutricionistas vinculados à rede municipal de saúde, CISONORP e Sistema Único de Saúde (SUS). O cálculo considera o consumo individual dos pacientes atualmente cadastrados e em acompanhamento, observando as necessidades específicas de cada tratamento.

Além da demanda já existente, foi considerada projeção de crescimento para atendimento de possíveis novos pacientes, tendo em vista o aumento significativo da procura por fórmulas nutricionais e suplementações alimentares nos últimos períodos. Dessa forma, o quantitativo estimado busca assegurar a continuidade do atendimento, evitar desabastecimento e garantir a adequada assistência nutricional aos usuários do sistema público de saúde.

- **Base de Dados e Amostragem:** Para definição dos quantitativos estimados, foram consideradas as informações constantes nos cadastros e prescrições médicas/nutricionais dos pacientes atendidos pela rede municipal de saúde, incluindo pacientes acompanhados pelo SUS, CISONORP e profissionais vinculados ao município.

A base de dados utilizada para extração das informações compreende o período entre os exercícios de 2025 a 2026, considerando o histórico de consumo, fornecimentos anteriores, evolução da demanda e quantitativos efetivamente utilizados pelos pacientes.

O cálculo foi elaborado com base nos pacientes ativos atualmente em acompanhamento, bem como na projeção técnica de inclusão de novos pacientes, tendo em vista o crescimento contínuo da procura por fórmulas nutricionais, suplementos alimentares e dietas enterais no município.

Dessa forma, a metodologia adotada buscou garantir compatibilidade entre o quantitativo solicitado, a demanda histórica registrada e a necessidade atual da rede pública de saúde, assegurando abastecimento adequado e continuidade dos atendimentos.



MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
E S T A D O D O P A R A N Á
CNPJ 75.442.756/0001-90
www.cambara.pr.gov.br
Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

Formulas infantis de 0 a 6 meses NAN COMFOR 1/APTAMIL PREMIUM 1

NOME	MÊS	ANO
An[REDACTED]va	2 latas de 800g ou 4 de 400g	24 latas de 800g ou 48 latas de 400g
An[REDACTED]va	2 latas de 800g ou 4 de 400g	24 latas de 800g ou 48 latas de 400g
Au[REDACTED]es	2 latas de 800g ou 4 de 400g	24 latas de 800g ou 48 latas de 400g
Ay[REDACTED]no	2 latas de 800g ou 4 de 400g	24 latas de 800g ou 48 latas de 400g
Be[REDACTED]va	2 latas de 800g ou 4 de 400g	24 latas de 800g ou 48 latas de 400g
Jo[REDACTED]ma	2 latas de 800g ou 4 de 400g	24 latas de 800g ou 48 latas de 400g
Ce[REDACTED]me	2 latas de 800g ou 4 de 400g	24 latas de 800g ou 48 latas de 400g
Ce[REDACTED]es	2 latas de 800g ou 4 de 400g	24 latas de 800g ou 48 latas de 400g
Da[REDACTED]ra	2 latas de 800g ou 4 de 400g	24 latas de 800g ou 48 latas de 400g
Da[REDACTED]ira	2 latas de 800g ou 4 de 400g	24 latas de 800g ou 48 latas de 400g
Dav[REDACTED]no	2 latas de 800g ou 4 de 400g	24 latas de 800g ou 48 latas de 400g
Ga[REDACTED]no	2 latas de 800g ou 4 de 400g	24 latas de 800g ou 48 latas de 400g
QUANTIDADES PARA 12 MESES		



MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
E S T A D O D O P A R A N Á
CNPJ 75.442.756/0001-90
www.cambara.pr.gov.br
Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

He[REDACTED]ro	2 latas de 800g ou 4 de 400g	24 latas de 800g ou 48 latas de 400g
Hen[REDACTED]es	2 latas de 800g ou 4 de 400g	24 latas de 800g ou 48 latas de 400g
Jad[REDACTED]zi	2 latas de 800g ou 4 de 400g	24 latas de 800g ou 48 latas de 400g
La[REDACTED]es	2 latas de 800g ou 4 de 400g	24 latas de 800g ou 48 latas de 400g
Li[REDACTED]no	2 latas de 800g ou 4 de 400g	24 latas de 800g ou 48 latas de 400g
Lor[REDACTED]ira	2 latas de 800g ou 4 de 400g	24 latas de 800g ou 48 latas de 400g
Ma[REDACTED]to	2 latas de 800g ou 4 de 400g	24 latas de 800g ou 48 latas de 400g
Mi[REDACTED]ma	2 latas de 800g ou 4 de 400g	24 latas de 800g ou 48 latas de 400g
Ra[REDACTED]iz	2 latas de 800g ou 4 de 400g	24 latas de 800g ou 48 latas de 400g
Ra[REDACTED]es	2 latas de 800g ou 4 de 400g	24 latas de 800g ou 48 latas de 400g
Ra[REDACTED]ra	2 latas de 800g ou 4 de 400g	24 latas de 800g ou 48 latas de 400g
Ra[REDACTED]os	2 latas de 800g ou 4 de 400g	24 latas de 800g ou 48 latas de 400g
Rh[REDACTED]mo	2 latas de 800g ou 4 de 400g	24 latas de 800g ou 48 latas de 400g
Rh[REDACTED]ão	2 latas de 800g ou 4 de 400g	24 latas de 800g ou 48 latas de 400g
Ria[REDACTED]no	2 latas de 800g ou 4 de 400g	24 latas de 800g ou 48 latas de 400g



MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
E S T A D O D O P A R A N Á
CNPJ 75.442.756/0001-90
www.cambara.pr.gov.br
Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

Sop[REDACTED]rio	2 latas de 800g ou 4 de 400g	24 latas de 800g ou 48 latas de 400g
So[REDACTED]to	2 latas de 800g ou 4 de 400g	24 latas de 800g ou 48 latas de 400g
Ya[REDACTED]ão	2 latas de 800g ou 4 de 400g	24 latas de 800g ou 48 latas de 400g
Vic[REDACTED]do	2 latas de 800g ou 4 de 400g	24 latas de 800g ou 48 latas de 400g

Adicionado a quantidade de 10% visando a chegada de novos pacientes com o mesmo pedido, formando a quantidade de 1600 latas de 400g ou 768 latas de 800g

Fórmulas infantis de 6 a 12 meses NAN COMFOR 2/ APTAMIL PREMIUM 2.

NOME	MÊS	ANO
He[REDACTED]va	2 latas de 800g ou 4 de 400g	24 latas de 800g ou 48 latas de 400g
Jo[REDACTED]es	2 latas de 800g ou 4 de 400g	24 latas de 800g ou 48 latas de 400g
Jo[REDACTED]es	2 latas de 800g ou 4 de 400g	24 latas de 800g ou 48 latas de 400g
Klh[REDACTED]za	2 latas de 800g ou 4 de 400g	24 latas de 800g ou 48 latas de 400g
Liv[REDACTED]go	2 latas de 800g ou 4 de 400g	24 latas de 800g ou 48 latas de 400g
Mar[REDACTED]as	2 latas de 800g ou 4 de 400g	24 latas de 800g ou 48 latas de 400g
Ri[REDACTED]no	2 latas de 800g ou 4 de 400g	24 latas de 800g ou 48 latas de 400g
Yas[REDACTED] [REDACTED]ra	2 latas de 800g ou 4 de 400g	24 latas de 800g ou 48 latas de 400g

Adicionado a quantidade de 10% visando a chegada de novos pacientes com o mesmo pedido, formando a quantidade de 960 latas de 400g ou 480 latas de 800g

Aptamil Soja

NOME	MÊS	ANO
------	-----	-----



MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
E S T A D O D O P A R A N Á
CNPJ 75.442.756/0001-90
www.cambara.pr.gov.br
Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

He [REDACTED] lo	2 latas de 800g ou 4 de 400g	24 latas de 800g ou 48 latas de 400g
Lav [REDACTED] [REDACTED] ro	2 latas de 800g ou 4 de 400g	24 latas de 800g ou 48 latas de 400g
Ma [REDACTED] da	2 latas de 800g ou 4 de 400g	24 latas de 800g ou 48 latas de 400g

Adicionado a quantidade de 10% visando a chegada de novos pacientes com o mesmo pedido, formando a quantidade de 312 latas de 400g ou 200 latas de 800g

AptaNutri Soja

NOME	MÊS	ANO
An [REDACTED] na	2 latas de 800g ou 4 de 400g	24 latas de 800g ou 48 latas de 400g
Ben [REDACTED] so	2 latas de 800g ou 4 de 400g	24 latas de 800g ou 48 latas de 400g

Adicionado a quantidade de 10% visando a chegada de novos pacientes com o mesmo pedido, formando a quantidade de 400 latas de 400g ou 200 latas de 800g

Aptamil RR

NOME	MÊS	ANO
Da [REDACTED] ra	2 latas de 800g ou 4 de 400g	24 latas de 800g ou 48 latas de 400g
He [REDACTED] ma	2 latas de 800g ou 4 de 400g	24 latas de 800g ou 48 latas de 400g
Ke [REDACTED] ma	2 latas de 800g ou 4 de 400g	24 latas de 800g ou 48 latas de 400g
Phi [REDACTED] [REDACTED] do	2 latas de 800g ou 4 de 400g	24 latas de 800g ou 48 latas de 400g

Adicionado a quantidade de 10% visando a chegada de novos pacientes com o mesmo pedido, formando a quantidade de 480 latas de 400g ou 240 latas de 800g

Aptamil SL

NOME	MÊS	ANO
Da [REDACTED] [REDACTED] os	2 latas de 800g ou 4 de 400g	24 latas de 800g ou 48 latas de 400g
Da [REDACTED] [REDACTED] im	2 latas de 800g ou 4 de 400g	24 latas de 800g ou 48 latas de 400g
Ja [REDACTED] zi	2 latas de 800g ou 4 de 400g	24 latas de 800g ou 48 latas de 400g



MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
E S T A D O D O P A R A N Á
CNPJ 75.442.756/0001-90
www.cambara.pr.gov.br
Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

Lav [REDACTED] ro	2 latas de 800g ou 4 de 400g	24 latas de 800g ou 48 latas de 400g
Rh [REDACTED] sa	2 latas de 800g ou 4 de 400g	24 latas de 800g ou 48 latas de 400g

Adicionado a quantidade de 10% visando a chegada de novos pacientes com o mesmo pedido, formando a quantidade de 480 latas de 400g ou 250 latas de 800g

Aptamil Pepti

NOME	MÊS	ANO
Ar [REDACTED] do	2 latas de 800g ou 4 de 400g	24 latas de 800g ou 48 latas de 400g
He [REDACTED] va	2 latas de 800g ou 4 de 400g	24 latas de 800g ou 48 latas de 400g
Isa [REDACTED] do	2 latas de 800g ou 4 de 400g	24 latas de 800g ou 48 latas de 400g
Rh [REDACTED] sa	2 latas de 800g ou 4 de 400g	24 latas de 800g ou 48 latas de 400g
Ar [REDACTED] do	2 latas de 800g ou 4 de 400g	24 latas de 800g ou 48 latas de 400g

Adicionado a quantidade de 10% visando a chegada de novos pacientes com o mesmo pedido, formando a quantidade de 480 latas de 400g ou 240 latas de 800g

Trophic Basic

Todos os pacientes uso continuo

NOME	MÊS	ANO
Alc [REDACTED] io	4 latas de 800g	48 latas de 800g
An [REDACTED] ta	4 latas de 800g	48 latas de 800g
Ap [REDACTED] us	4 latas de 800g	48 latas de 800g
Be [REDACTED] de	12 potes de 800g	144 potes de 800g



MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
E S T A D O D O P A R A N Á
CNPJ 75.442.756/0001-90
www.cambara.pr.gov.br
Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

Ce[REDACTED]no	4 latas de 800g	48 latas de 800g
Do[REDACTED]va	4 latas de 800g	48 latas de 800g
Ed[REDACTED]io	4 latas de 800g	48 latas de 800g
Fra[REDACTED]os	4 latas de 800g	48 latas de 800g
Ir[REDACTED]ra	4 latas de 800g	48 latas de 800g
Jo[REDACTED]chi	4 latas de 800g	48 latas de 800g
Jo[REDACTED]de	4 latas de 800g	48 latas de 800g
Jo[REDACTED]ro	4 latas de 800g	48 latas de 800g
Jos[REDACTED]va	4 latas de 800g	48 latas de 800g
Lo[REDACTED]zar	4 latas de 800g	48 latas de 800g
Ma[REDACTED]ho	4 latas de 800g	48 latas de 800g
Ma[REDACTED]er	4 latas de 800g	48 latas de 800g
Ma[REDACTED]ez	4 latas de 800g	48 latas de 800g
Ma[REDACTED]do	4 latas de 800g	48 latas de 800g
Ma[REDACTED]os	10 potes de 800g	120 potes de 800g
Ma[REDACTED]ra	4 latas de 800g	48 latas de 800g
Na[REDACTED]hi	6 latas de 800g	72 latas de 800g
Ne[REDACTED]za	4 latas de 800g	48 latas de 800g



MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
E S T A D O D O P A R A N Á
CNPJ 75.442.756/0001-90
www.cambara.pr.gov.br
Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

Ni [REDACTED] ne	4 latas de 800g	48 latas de 800g
Ra [REDACTED] ci	4 latas de 800g	48 latas de 800g
Ro [REDACTED] ra	4 latas de 800g	48 latas de 800g
Ru [REDACTED] uy	4 latas de 800g	48 latas de 800g
Si [REDACTED] va	4 latas de 800g	48 latas de 800g
Wa [REDACTED] va	4 latas de 800g	48 latas de 800g
Wi [REDACTED] ti	4 latas de 800g	48 latas de 800g

Adicionado a quantidade de 20% visando a chegada de novos pacientes com o mesmo pedido, formando a quantidade de 1000 potes de 800g.

Cubitan

NOME	MÊS	ANO
Lu [REDACTED] ia	30 frascos de 200ml	360 frascos de 200ml

Isosource 1.5: 20 pacientes

Todos os pacientes uso contínuo

NOME	MÊS	ANO
Al [REDACTED] ra	2 cx com 12 und	144 cx com 12 und
Ed [REDACTED] ra	30 litros	365 litros
Le [REDACTED] el	2 cx com 12 und	144 cx com 12 und
Ma [REDACTED] to	2 cx com 12 und	144 cx com 12 und
Ne [REDACTED] ra	2 cx com 12 und	144 cx com 12 und
Ol [REDACTED] do	2 cx com 12 und	144 cx com 12 und
Or [REDACTED] es	2 cx com 12 und	144 cx com 12 und
Os [REDACTED] ki	2 cx com 12 und	144 cx com 12 und
Sil [REDACTED] si	30 litros	365 litros



MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
E S T A D O D O P A R A N Á
CNPJ 75.442.756/0001-90
www.cambara.pr.gov.br
Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

Wa [REDACTED] do	2 cx com 12 und	144 cx com 12 und
------------------	-----------------	-------------------

Adicionado a quantidade de 20% visando a chegada de novos pacientes com o mesmo pedido, formando a quantidade de 3000 litros.

Sustemil, Sustagen e Nutren

NOME	MÊS	ANO
Ac [REDACTED] ra	2 latas de 400g	24 latas de 400g
Al [REDACTED] ta	2 latas de 400g	24 latas de 400g
An [REDACTED] ca	2 latas de 400g	24 latas de 400g
El [REDACTED] de	2 latas de 400g	24 latas de 400g
Gl [REDACTED] ra	2 latas de 400g	24 latas de 400g
He [REDACTED] ra	2 latas de 400g	24 latas de 400g
Jo [REDACTED] ci	2 latas de 400g	24 latas de 400g
Jo [REDACTED] o	2 latas de 400g	24 latas de 400g
Lu [REDACTED] ra	2 latas de 400g	24 latas de 400g
Ma [REDACTED] mo	2 latas de 400g	24 latas de 400g
Ma [REDACTED] ço	2 latas de 400g	24 latas de 400g
Ma [REDACTED] va	2 latas de 400g	24 latas de 400g
Ma [REDACTED] ins	2 latas de 400g	24 latas de 400g
Ma [REDACTED] ço	2 latas de 400g	24 latas de 400g
Naj [REDACTED] or	2 latas de 400g	24 latas de 400g
Ne [REDACTED] es	2 latas de 400g	24 latas de 400g
Pe [REDACTED] ra	2 latas de 400g	24 latas de 400g
Va [REDACTED] va	2 latas de 400g	24 latas de 400g

Adicionado a quantidade de 10% visando a chegada de novos pacientes com o mesmo pedido, formando a quantidade de 800 latas de 400g.

Nutro Premium Soy

NOME	MÊS	ANO
Ac [REDACTED] ra	2 latas de 800g	24 latas de 800g
Cl [REDACTED] co	2 latas de 800g	24 latas de 800g
Di [REDACTED] to	2 latas de 800g	24 latas de 800g
Lo [REDACTED] ar	2 latas de 800g	24 latas de 800g
Ma [REDACTED] ho	2 latas de 800g	24 latas de 800g
Ma [REDACTED] ci	2 latas de 800g	24 latas de 800g



MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
E S T A D O D O P A R A N Á
CNPJ 75.442.756/0001-90
www.cambara.pr.gov.br
Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

Ma [REDACTED] to	2 latas de 800g	24 latas de 800g
Se [REDACTED] va	2 latas de 800g	24 latas de 800g

Adicionado a quantidade de 10% visando a chegada de novos pacientes com o mesmo pedido, formando a quantidade de 250 latas de 800g.

Whey Protein

NOME	MÊS	ANO
An [REDACTED] ia	2 latas de 400g	24 latas de 400g
An [REDACTED] jo	2 latas de 400g	24 latas de 400g
Ca [REDACTED] la	2 latas de 400g	24 latas de 400g
Ew [REDACTED] ca	2 latas de 400g	24 latas de 400g
Is [REDACTED] [REDACTED] va	2 latas de 400g	24 latas de 400g
Ju [REDACTED] os	2 latas de 400g	24 latas de 400g
Ju [REDACTED] do	2 latas de 400g	24 latas de 400g
Ke [REDACTED] os	2 latas de 400g	24 latas de 400g
Ma [REDACTED] ri	2 latas de 400g	24 latas de 400g
Ma [REDACTED] do	2 latas de 400g	24 latas de 400g

Adicionado a quantidade de 10% visando a chegada de novos pacientes com o mesmo pedido, formando a quantidade de 300 latas de 400g.

Fortini Plus/ Isosource Junior/Trophic Junior

NOME	MÊS	ANO
Ca [REDACTED] es	4 latas de 400g	48 latas de 400g
Ce [REDACTED] li	2 latas de 800g ou 4 de 400g	24 latas de 800g ou 48 latas de 400g
Gu [REDACTED] do	12 latas de 400g	144 latas de 400g
Ka [REDACTED] [REDACTED] va	24 latas de 400g	288 latas de 400g

Adicionado a quantidade de 10% visando a chegada de novos pacientes com o mesmo pedido, formando a quantidade de 600 latas de 400g.

NovaSource Proline

NOME	MÊS	ANO
Lu [REDACTED] ni	1 cx com 24 unidades	288 unidades



MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
E S T A D O D O P A R A N Á
CNPJ 75.442.756/0001-90
www.cambara.pr.gov.br
Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

Lu [REDACTED] la	1 cx com 24 unidades	288 unidades
Ma [REDACTED] do	1 cx com 24 unidades	288 unidades
Si [REDACTED] si	30 unidades de 200ml	360 unidades
Lu [REDACTED] la	30 frascos de 200ml	360 frascos de 200ml

Adicionado a quantidade de 10% visando a chegada de novos pacientes com o mesmo pedido, formando a quantidade de 1008 unidades de 200ml.

Supra Soy/Lev Soy

NOME	MÊS	ANO
Be [REDACTED] os	5 latas de 400g	60 latas de 400g

Adicionado a quantidade de 10% visando a chegada de novos pacientes com o mesmo pedido, formando a quantidade de 180 latas de 400g.

Nutrison Diason Multi Fiber

NOME	MÊS	ANO
Mi [REDACTED] [REDACTED] va	30 litros	365 litros

PeptiMax

NOME	MÊS	ANO
Lai [REDACTED] sa	23 latas de 400g	273 latas de 400g

DiaNutri

NOME	MÊS	ANO
Ma [REDACTED] el	2 cx com 12 unid	144 litros
Wa [REDACTED] po	2 cx com 12 unid	144 litros

Adicionado a quantidade de 20% visando a chegada de novos pacientes com o mesmo pedido, formando a quantidade de 500 litros.

Nutri Renal



NOME	MÊS	ANO
Va [REDACTED] do	30 unidades	365 unidades

V - LEVANTAMENTO DE MERCADO, QUE CONSISTE NA ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS POSSÍVEIS, E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

Diante do levantamento e da análise das alternativas, opta-se pela contratação via Sistema de Registro de Preços (SRP), com base nas seguintes justificativas:

Técnica: o fornecimento das fórmulas nutricionais e dietas enterais atende a um público com necessidades contínuas, variáveis e individualizadas, incluindo pacientes acamados, prescrições médicas diversas e determinações judiciais, o que exige regularidade e flexibilidade na entrega dos itens.

Econômica: a adoção do SRP evita a fragmentação de processos, reduz custos operacionais e administrativos, permite o planejamento da despesa e assegura a contratação dos itens conforme a real necessidade, evitando compras excessivas ou desnecessárias, conforme previsto na Lei nº 14.133/2021, o SRP se apresenta como instrumento legalmente previsto e indicado para aquisições frequentes, de consumo contínuo, garantindo economicidade e eficiência à Administração Pública.



VI - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADA DOS PREÇOS UNITÁRIOS REFERENCIAIS, DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE, QUE PODERÃO CONSTAR DE ANEXO CLASSIFICADO, SE A ADMINISTRAÇÃO OPTAR POR PRESERVAR O SEU SIGILO ATÉ A CONCLUSÃO DA LICITAÇÃO

VI.I Estimativa Do Valor Da Contratação, Acompanhada Dos Preços Unitários Referenciais E Das Memórias De Cálculo E Dos Documentos Que Lhe Dão Suporte:

Tabela 01

ITENS	DESCRIÇÃO	MARCA DE REFERÊNCIA	Unidade	QTD	A Valor Estimado (banco de preço)	B Valor (interno)	C Valor (PNCP)	Média do Valor	Valor Total
1	Pedido MP	Novasource Proline 200ml	Und	365	23,07	28,70 27,77 34,50	16,61	26,51	R\$9.676,15
2	Pedido MP	Isosource 1,5	Litro	365	20,75	39,90 49,90 33,50		36,70	R\$13.395,50
3	Pedido MP	Aptamil Premium 1 Embalagem 800g	Lata	72	75,42	70,99 83,99 64,99	84,82	76,04	R\$5.474,88
4	Pedido MP	Enteral comp. 800g	Lata	276	63,39	85,9 89,99 131,05		87,94	R\$24.271,44
5	Pedido MP	Aptamil RR – embalagem de 800gr	Lata	18	73,88	98,49 89,55 98,90	128,99	95,64	R\$1.721,52
6	Pedido MP	Nutrison Advanced Diason 1.0kcal	Litro	365	92,00	56,69 56,60 56,42	92,00	56,57	R\$20.648,05
7	Pedido MP	Trophic Basic 800g	Pote	144	57,03	70,99 71,09 92,95	95,00	82,50	R\$11.880,00
8	Pedido MP	Nutri Renal 200ml	Und	365	14,66	17,23 18,79 19,44	14,82	16,98	R\$6.197,70
Total tabela 01									93.265,24

Tabela 02



MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
E S T A D O D O P A R A N Á
CNPJ 75.442.756/0001-90
www.cambara.pr.gov.br
Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

ITENS	DESCRIÇÃO	MARCA DE REFERÊNCIA	Unidade	QTD	A Valor Estimado (banco de preço)	B Valor (internet)	C Valor (PNCP)	Média do V alor	Valor Total
9	Peptimax 400g - Fórmula Nutricional Indicado para pacientes com dificuldades de digestão ou absorção de nutrientes, com formulação à base de proteína 100% hidrolisada, carboidratos, lipídios e nutrientes essenciais.	Peptimax 400g. PEPTAMEN EM PÓ/PEPTIMA X EM PÓ	Lata	400	178,00	162,90 146,90 173,00	146,78	161,51	R\$64.604,00
10	Fórmula infantil anti-regurgitação para lactentes 0-12 meses, formulada para condições de refluxo gastroesofágico, com consistência espessa. Contém maltodextrina, oleína de palma e ácido N-pteril-L-glutâmico. -Não contém glúten. Densidade calórica 67kcal/100ml. Embalagem de 800g. *** A empresa com embalagem de 400g necessitará concorrer com 02 embalagens de 400g.	**APTAMIL AR/NAN ESPESSAR/ NESTOGEN O ESPESSAR	Lata	240	43,02	109,83 69,99 69,99	91,50	77,16	R\$18.518,40
11	Fórmula infantil de 0-12 meses isenta de lactose, contendo vitaminas, minerais e oligoelementos necessários ao bom desenvolvimento e crescimento. Contém nucleotídeos e LCPufas (ácido graxos de cadeia longa), principalmente os ácidos	NAN SL/APTAMIL PROEXPERT SL	Lata	480	50,93	90,54 130,74 118,97	84,53	87,53	R\$42.014,40



MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
E S T A D O D O P A R A N Á
 CNPJ 75.442.756/0001-90
 www.cambara.pr.gov.br
 Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

	araquidônico (ARA) e docosahexaenóico (DHA) e maltodextrina. Embalagem 400g.								
12	Fórmula infantil para lactentes de 0 a 6 meses. Enriquecida com Lc-Pufas DHA e ARA, nucleotídeos. Sódio em 100ml: 17 a 25 mg. Isento de sacarose. Embalagem 800g.	NAN COMFOR 1/APTAMIL PREMIUM 1	Lata	768	75,42	70,99 83,99 64,99	84,82	76,04	R\$58.398,72
13	Fórmula infantil para lactentes de 6 a 12 meses. Enriquecida com Lc-Pufas DHA e ARA, nucleotídeos. Sódio em 100g: 186-210 mg. Isento de sacarose. Embalagem 800g.	**NAN COMFOR 2/ APTAMIL PREMIUM 2.	Lata	480	76,08	73,99 85,18 73,99	87,81	79,41	R\$38.116,80
14	Fórmula infantil para lactentes 0-6 meses e 0-12 meses à base de 100% proteína isolada da soja. Enriquecida com ferro e metionina. Densidade calórica: 66-68Kcal/100ml. Embalagem de 800g.	**APTAMIL PROEXPERT SOJA 1 e 2/ NAN SOJA.	Lata	312	51,00	127,99 81,99	131,74	81,99	R\$25.580,88
15	Fórmula padrão para nutrição completa e balanceada em pó, normocalórico. Distribuição calórica: Carboidrato: 55-56%; Lipídeos: 29-30%, Proteínas: 15 - 16%. Não contém fibras; Isento de lactose e glúten. Embalagem de 800g.	**TROPIC BASIC/ PLENI S.	Lata	1.000	57,03			57,03	R\$57.030,00
16	Formula padrão para nutrição oral e enteral com alta densidade	**Nutri Enteral 1.5/ Isosource	Pote	3.000	20,75	39,90 49,90 33,50		36,70	R\$ 110.100,00



	energética 1,5kcal/ml, indicado para recuperação do estado nutricional e restrição de volume. Em 100 ml contém: Carboidrato: 20- 22g; Proteína: 5,7- 6,3g; Gorduras totais: 4,1-5,1g, Gordura Saturada:0,5-1,3g, Gorduras trans: 0, gordura poli- insaturadas: 1,2- 1,8g, Ômega 6 0,8- 1,4g, Ômega 3: 0,2-0,3g; Fibra 0- 0,8g; Sódio: 55- 110mg; Potássio: 189-260mg; Cálcio: 100-115mg; Ferro: 1,3-1,9mg; Zinco: 0,83- 2,0mg;Manganês:0 ,31-0,41mg; Colina: 55- 100mg;Não contém glúten; Não contém Sacarose; Não contém lactose. Embalagem: 1000 ml.	1.5/ Trophic 1.5.							
17	Fórmula nutricional especializada, consistência líquida, por via oral ou enteral, para pacientes com doença renal aguda ou crônica não dialítica, em tratamento conservador. Em 100 ml contém: Densidade calórica: 2,0 kcal/ml; Proteína:3- 3,3g; Carboidrato: 26,4-32g, e gordura: 6,7-8,9g; Fibra: 0-1,2g; Manganês: 0,4- 0,41mg; Zinco: 0,8- 1,2 mg; Sódio: 68- 200mg; Potássio: 100-167mg; Cálcio: 84-111mg;	**NUTRI RENAL/ Fresubin LP.	Pote	365	15,33	20,20 16,62 27,91	21,82	18,49	R\$6.748,85



MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
E S T A D O D O P A R A N Á
 CNPJ 75.442.756/0001-90
www.cambara.pr.gov.br
 Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

	Fósforo:55-69mg; Magnésio: 20-30mg; Ferro: 2mg; Biotina: 5,1-12mg; Carnitina 10-13,8 mg; Taurina: 13,8-24mg; Colina: 55-61 mg; Não contém glúten. Embalagem 200ml.								
18	Suplemento alimentar por via oral e enteral, hiperproteico com arginina, com nutrientes que favorecem a cicatrização de lesões por pressão e em acamados a cicatrização de feridas da pele, contem micronutrientes como: zinco, selênio, cobre, vitamina C, vitamina A e vitamina E e ácido N-pterol-L-glutâmico. Não contém glúten. Embalagem de litro.	**Nutrison Advanced Cubison/Cubitan/Novasource Proline.	Pote	1.008	17,56	49,15 53,30 29,99	58,81	39,57	R\$39.886,56
19	Fórmula modificada para dieta enteral ou oral, líquida, para situações metabólicas especiais, formulado para auxílio ao controle glicêmico. Normocalórico. De 15%-18% de proteína de alto valor biológico. Carboidrato de lenta liberação. Presença de fibras. Sabor baunilha. Isento de sacarose e glúten. Embalagem Tetra Pak de 1 litro.	DIANUTRI/NOVASOUR CE GC/DIAMAX.	Pote	960	24,30	69,90 74,90 86,36	130,70	77,05	R\$73.968,00
20	Formula infantil 0-36 meses, hipoalérgica à base de proteína do soro	**NAN ALTHERA/PTAMIL PEPTI.	Lata	480	138,25	136,99 160,00 168,99	318,00	151,05	R\$72.504,00



	do leite extensamente hidrolisada, com lactose, DHA e ARA. Isento de sacarose, frutose e glúten. Embalagem de 400g.								
21	Fórmula infantil constituída com 100 % de aminoácidos livres com triglicérides de cadeia média, DHA e ARA e sem adição de lactose. Indicado para lactentes e crianças de primeira infância com alergia a múltiplos alimentos ou alergia a hidrolisados protéicos com comprometimento do trato gastrointestinal. Com proteína (100 % aminoácidos livres). Isento de glúten, lactose, galactose e frutose. Embalagem de 400g.	**NEOCATE LCP/ALFAMINO	Lata	50	141,76	192,00 195,00 213,90	274,00	200,30	R\$10.015,00
22	Formula infantil de seguimento, em pó a base de soja para criança a partir de 1 ano até 3 anos, com alergia a proteína do leite de vaca (APVL) e intolerância a lactose, não possui fonte proteica animal, não contém gluten e sem sacarose. embalagem em de 800g	APTANUTRI SOJA 3	Lata	200	91,07	89,90 109,99 89,90	195,05	95,21	R\$19,042,00
23	Fórmula infantil para nutrição enteral ou oral, normocalórico, com proteína animal e/ou vegetal indicado para crianças até 10	**ASCENDA PÓ/FORTINI COMPLETI PÓ.	Lata	365	82,05	88,00 93,74 111,73	108,72	96,84	R\$35.346,60



MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
E S T A D O D O P A R A N Á
 CNPJ 75.442.756/0001-90
www.cambara.pr.gov.br
 Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

	anos de idade. Sem adição de sacarose, com ou sem sabor. Contém fibra e lactose e isento de glúten. Embalagem de 800g.								
24	Fórmula infantil para nutrição enteral ou oral, com proteína animal e/ou vegetal indicado para crianças até 10 anos de idade. Com ou sem sabor e sem fibra Isento de lactose e glúten. Embalagem de 400g.	**ISOSOURC E JÚNIOR PÓ/ FORTINI PLUS PÓ/TROPIC INFANT PÓ.	Pote	600	60,87	64,90 82,49 85,41	91,50	77,03	R\$46.218,00
25	Suplemento alimentar para nutrição enteral ou oral em pó. Com 100 % proteína do soro do leite. Sem sabor. Não contém glúten. Embalagem de 250g à 400g.	** WHEY PROTEIN VITAFOR / FRESUBIN PROTEIN POWDER/ NUTREN JUST PROTEIN/ WPI	Pote	300	62,66	142,50 207,85 161,50	163,30	155,76	R\$46.728,00
26	Fórmula infantil hipoalergênica, a base de proteína extensamente hidrolisada de soro do leite, vitaminas, minerais, nucleotídeos e oligoelementos. Isento de glúten. Com proteínas: 100% de proteína extensamente hidrolisada de soro do leite e de baixo peso molecular e da soja; Carboidratos: 88%-100% maltodextrina; Lipídios: possui 42%-50% de TCM (triglicerídios de cadeia média), possui óleos vegetais e óleo de peixe e óleo de Mortierella alpina, fontes lipídicas dos ácidos	**PREGOMIN PEPTI/ALFA RÉ.	Lata	250	177,80	179,90 234,16 256,99	219,00	202,71	R\$50.677,50



MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
E S T A D O D O P A R A N Á
 CNPJ 75.442.756/0001-90
www.cambara.pr.gov.br
 Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

	graxos essenciais (AGE); Ácidos graxos de cadeia longa (LcPUFAS). Com distribuição energética: - Carboidratos: 41%-44%, - Lipídios: 45%-48%, - Proteínas: 11% - mOsmol/Kg: 191,3 -212. Embalagem de 400g.								
27	Suplementação para nutrição enteral ou oral, normocalórico (na diluição padrão), e hiperproteico, indicado para atender as necessidades de idosos. Sem sabor. Enriquecido com vitamina D, cálcio, e fibras. Isento de sacarose e glúten. Embalagem de 350g à 370g.	**NUTREN SENIOR EM PÓ/NUTRIDR INK PROTEIN EM PÓ/IMMAX EM PÓ.	Pote	800	69,14	79,89 139,90 175,72	112,45	96,17	R\$76.936,00
28	Suplementação alimentar em pó calórico e hiperprotéico, preparado à base de leite de vaca e proteínas vegetais, maltodextrina, enriquecido de vitaminas e minerais. Com 80-100% de proteína de origem animal. Com no máximo 11% de gordura. Com presença de fibras inulina e fos. Embalagem de 400g. Sabor baunilha.	**NUTREN ACTIVE/ MILKGEN BIOTIC/SUS TEMIL + FIBRA.	Lata	180	26,90	38,80 69,08 89,90	64,05	51,42	R\$9.255,60
29	Fórmula modificada preparada com proteína isolada de soja, sem lactose. Proporciona os benefícios	**SUPRA SOY SEM LACTOSE ORIGINAL/S OY+ ORIGINAL.	Lata	180	41,90	35,90 32,99 69,90	44,00	38,69	R\$6.964,20



MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
E S T A D O D O P A R A N Á

CNPJ 75.442.756/0001-90

www.cambara.pr.gov.br

Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

	nutricionais da proteína da soja. Indicado a partir dos 12 meses de vida. Possui somente ingredientes de origem vegetal. Embalagem de 300g.								
31	Fórmula padrão para nutrição oral e enteral, fornece 1,0 kcal/ml, contém mix de proteína, contém fibra, sem lactose, sem adição de sacarose e sem glúten. Embalagem: 800g.	**Nutro Premium Soy PreFibra em pó/ Tropic fiber em pó.	Lata	350	68,23	87,40 107,50 122,20	95,56	96,82	R\$33.887,00
32	O Nutrison Advanced Diason é um alimento para nutrição enteral, com nutrientes que contribuem/auxilia m no controle do diabetes e situações de hiperglicemia. Normocalórico (1,0 Kcal/ml) e nutricionalmente completo, é composto por 100% de proteína isolada de soja e carboidratos de baixo índice glicêmico (80% amido de tapioca e 20% frutose).	Diason 1.0	Litro	365	38,51		80,18	38,51	R\$14.056,15
33	Indicado para preparo de alimentos e bebidas que necessitam de aumento de viscosidade, garantindo textura homogênea e estabilidade física. À base de amido modificado, pectina, goma xantana, goma guar ou outro	Espessante alimentar em pó	Lata	120	39,84	55,90 65,90 55,90		55,90	R\$6.708,00



MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
E S T A D O D O P A R A N Á
CNPJ 75.442.756/0001-90
www.cambara.pr.gov.br
Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

agente espassante permitido pela legislação vigente. Sabores neutros, sem presença de odores ou sabores estranhos ao produto									
Total tabela 02								R\$963.304,66	
Total Geral								R\$ 1.056.569,90	

Fontes de pesquisas realizadas	
A	Banco de Preços
B	Internet
C	PNCP

Em atenção ao artigo 6º do Decreto Municipal nº 3.227/2023, foram desconsiderados os valores inexecutáveis e os excessivamente elevados, em relação aos valores praticados pela Administração Pública em contratações similares.

Para fins de fundamentação, destaca-se que, conforme entendimento do Tribunal de Contas da União, a definição de preços inexecutáveis ou excessivamente elevados deve observar critérios objetivos a partir da própria amostra da pesquisa de preços, mediante ordenação numérica dos valores coletados e exclusão daqueles que destoem significativamente dos demais.

Nesse sentido, partindo da analogia do disposto no § 4º do art. 59 da Lei nº 14.133/2021, adota-se a seguinte metodologia:

- a) Valores inexecutáveis: serão considerados inexecutáveis aqueles que, comparados à média aritmética dos demais valores coletados, resultarem inferiores a 75% dessa média.
- b) Valores excessivamente elevados: em raciocínio análogo, serão considerados excessivamente elevados aqueles que superarem em 25% a média dos demais preços obtidos na pesquisa.

A planilha acima elucida a classificação desses valores, portanto para o cálculo do valor de referência, somente foram utilizados os preços válidos obtidos.

modelo do cálculo usado para desconsiderar os valores inexecutáveis e os excessivamente elevados. (item 7 da tabela de medicamentos)

Sequencia 1:



MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
E S T A D O D O P A R A N Á

CNPJ 75.442.756/0001-90

www.cambara.pr.gov.br

Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

1. Identificação de Valores Excessivamente Elevados (EE) O critério define como EE o valor que supera em 25% a média dos demais preços obtidos. • **Análise do valor 34,50:** A média dos demais valores (23,07; 28,70; 27,77; 16,61) é 24,03. O limite de 125% desta média é 30,04. Como 34,50 é superior a 30,04, ele foi identificado como EE e excluído. • **Resultado desta etapa:** Valor 34,50 excluído.

2. Identificação de Valores Inexequíveis (IX) O critério define como IX o valor que for inferior a 75% da média dos demais valores (já desconsiderando os EE). • **Análise do valor 16,61:** A média dos demais valores restantes (23,07; 28,70; 27,77) é 26,51. O limite de 75% desta média é 19,88. Como 16,61 é inferior a 19,88, ele foi identificado como IX e excluído. • **Resultado desta etapa:** Valor 16,61 excluído.

3. Cálculo da Média Saneada Nesta etapa final, calculamos a média aritmética dos valores que restaram após todos os filtros. • **Soma dos valores finais:** $23,07 + 28,70 + 27,77 = 79,54$. • **Média aritmética:** $79,54 / 3 = 26,5133...$ • **Regra de Arredondamento:** Aplicando o arredondamento sempre para menos (truncamento) com duas casas decimais, o valor final é 26,51.

Resultado Final A Média Saneada apurada para este item é 26,51.

Sequência 2: EE: 49,90 | IX: 20,75 | Média: 36,70

Sequência 3: EE: 131,05 | IX: 63,39 | Média: 87,94

Sequência 4: EE: 128,99 | IX: 73,88 | Média: 95,64

Sequência 5: EE: 92,00 e 92,00 | IX: Nenhum | Média: 56,57

Sequência 6: EE: Nenhum | IX: 57,03 | Média: 82,50

Sequência 7: EE: Nenhum | IX: Nenhum | Média: 16,98

Sequência 8: EE: Nenhum | IX: Nenhum | Média: 161,51

Sequência 9: EE: 109,83 | IX: 43,02 | Média: 77,16

Sequência 10: EE: 130,74 e 118,97 | IX: 50,93 | Média: 87,53

Sequência 11: EE: Nenhum | IX: Nenhum | Média: 76,04

Sequência 12: EE: Nenhum | IX: Nenhum | Média: 79,41

Sequência 13: EE: 131,74 e 127,99 | IX: 51,00 | Média: 81,99

Sequência 14: EE: Nenhum | IX: Nenhum | Média: 57,03

Sequência 15: EE: 49,90 | IX: 20,75 | Média: 36,70

Sequência 16: EE: 27,91 | IX: Nenhum | Média: 18,49

Sequência 17: EE: 58,81 e 53,30 | IX: 17,56 | Média: 39,57

Sequência 18: EE: 63,62 | IX: Nenhum | Média: 38,88



Sequência 19: EE: 130,70 | IX: 24,30 | Média: 77,05

Sequência 20: EE: 318,00 | IX: Nenhum | Média: 151,05

Sequência 21: EE: 274,00 | IX: 141,76 | Média: 200,30

Sequência 22: EE: 195,05 | IX: Nenhum | Média: 95,21

Sequência 23: EE: Nenhum | IX: Nenhum | Média: 96,84

Sequência 24: EE: Nenhum | IX: Nenhum | Média: 77,03

Sequência 25: EE: 207,85 | IX: 62,66 | Média: 155,76

Sequência 26: EE: 256,99 | IX: Nenhum | Média: 202,71

Sequência 27: EE: 175,72 e 139,90 | IX: 69,14 | Média: 96,17

Sequência 28: EE: 89,90 e 69,08 | IX: 26,90 | Média: 51,42

Sequência 29: EE: 69,90 | IX: Nenhum | Média: 38,69

Sequência 30: EE: Nenhum | IX: Nenhum | Média: 27,66

Sequência 31: EE: 122,20 | IX: 68,23 | Média: 96,82

Sequência 32: EE: Nenhum | IX: Nenhum | Média: 38,51

Sequência 37: EE: 65,90 | IX: 39,84 | Média: 55,90

Houve a utilização de fontes variadas de pesquisa (ex: cotação direta, nota fiscal, etc.)
(x) Sim () Não

Para a elaboração da estimativa de preços referente ao presente processo licitatório, foi adotada uma metodologia criteriosa e fundamentada, com a utilização de fontes diversificadas e confiáveis, com o objetivo de garantir maior representatividade dos valores praticados no mercado e atender às boas práticas recomendadas pelos órgãos de controle.

Para atender à demanda específica de aquisição de fórmulas nutricionais, foram enviados pedidos de orçamento a 09 (nove) empresas especializadas no ramo: Vieira & Cia Distribuidora LTDA, V & V Nutrição Hospitalar LTDA, Effra In Hub de Comercio e Serviços LTDA, Sinai Medic LTDA, Mais Saúde Maringá Produtos Médicos e Nutricionais LTDA, Cirúrgica Medplus - Distribuidora de Medicamentos e Produtos Hospitalares LTDA, VTR Comercial, Esfigmed Comercial Hospitalar LTDA, Espaço Guamiranga Comercio, Importação e Exportação LTDA, Alto Uruguai Comercio de Produtos Hospitalares LTDA



Entretanto, nenhuma das empresas manifestaram interesse e encaminharam propostas, conforme cópia de e-mail enviados (anexo).

Foram consultadas as seguintes bases:

- Banco de Preços;
- Internet
- Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP.

A adoção de múltiplas fontes atende aos critérios de diversificação da cesta de preços, conforme orientação do Acórdão nº 4624/2024 e do Acórdão nº 1108/2020, ambos do Tribunal de Contas do Estado do Paraná (TCE-PR), que recomendam o uso de diferentes bases de dados públicas para composição de estimativas, de modo a refletir com maior fidelidade a realidade do mercado e evitar direcionamento ou sobrepreço.

Além disso, a apuração dos valores foi realizada com base na média ponderada dos preços coletados, conforme metodologia reconhecida pelo Acórdão nº 1857/2019 do TCE-PR, que considera essa prática mais eficiente para refletir o comportamento do mercado, reduzindo o impacto de valores atípicos ou discrepantes.

Portanto, a estimativa de preços elaborada está em conformidade com os princípios da razoabilidade, transparência e economicidade, e segue integralmente as diretrizes estabelecidas pelos órgãos de controle externo, garantindo a adequada fundamentação técnica para o prosseguimento do processo licitatório.

Justificativa para a Adoção do Sistema de Registro de Preços (SRP)

Justifica-se a adoção do Sistema de Registro de Preços (SRP) para a aquisição de fórmulas nutricionais e enterais com fundamento no Art. 3º do Decreto Municipal nº 3.230/2023. A contratação se enquadra perfeitamente nas hipóteses legais previstas, uma vez que se trata de demanda permanente e frequente (inciso I) por parte da rede de saúde municipal, com entregas que necessariamente ocorrem de forma parcelada (inciso II) para reposição de estoques em diversas unidades, e cujo quantitativo total anual pode variar conforme evoluções clínicas e demandas judiciais do Ministério Público, configurando situação de quantidade indefinida no momento da licitação (inciso III). O sistema permite estabelecer preços unitários competitivos e estáveis, que serão acionados conforme as necessidades reais e imediatas das unidades de saúde ao longo da vigência do registro, conferindo agilidade às aquisições recorrentes e otimização dos recursos administrativos.

É imperativo destacar, conforme jurisprudência consolidada do Tribunal de Contas da União (Acórdão 1351/2025-Plenário), que a execução do SRP deve observar sua finalidade, sendo vedado o esgotamento do item registrado na primeira aquisição. A medida deve viabilizar múltiplas aquisições parceladas, evitando qualquer desvirtuamento que transforme o registro em



um contrato global disfarçado, em desacordo com os princípios da economicidade e da rotatividade dos fornecedores.

Portanto, a opção pelo SRP mostra-se legal, adequada e economicamente vantajosa para a aquisição de fórmulas nutricionais e enterais, garantindo preços competitivos, suprimento contínuo à população e estrita observância aos princípios da administração pública (SUS - Lei nº 8.080/1990).

A adoção de múltiplas fontes atende aos critérios de diversificação da cesta de preços, conforme orientação do Acórdão nº 4624/2024 e do Acórdão nº 1108/2020, ambos do Tribunal de Contas do Estado do Paraná (TCE-PR), que recomendam o uso de diferentes bases de dados públicas para composição de estimativas, de modo a refletir com maior fidelidade a realidade do mercado e evitar direcionamento ou sobrepreço. Além disso, a apuração dos valores foi realizada com base na média ponderada dos preços coletados, conforme metodologia reconhecida pelo Acórdão nº 1857/2019 do TCE-PR, que considera essa prática mais eficiente para refletir o comportamento do mercado, reduzindo o impacto de valores atípicos ou discrepantes.

Portanto, a estimativa de preços elaborada está em conformidade com os princípios da razoabilidade, transparência e economicidade, e segue integralmente as diretrizes estabelecidas pelos órgãos de controle externo, garantindo a adequada fundamentação técnica para o prosseguimento do processo licitatório

Para se chegar ao valor estimado, foi utilizado:

() Menor Valor () Mediana (x) Média

Justificativa da escolha:

Apesar de terem sido encaminhadas solicitações formais de orçamento a fornecedores especializados, não foram obtidas respostas para compor uma amostra representativa. Diante disso, a Administração optou por realizar a coleta de preços com base em fontes públicas, acessíveis e confiáveis disponíveis na internet, como portais de venda e sites oficiais de empresas do setor e pesquisas de preços em fontes diversas e confiáveis, incluindo o Banco de Preços, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).

Considerando a dispersão e variação dos valores obtidos, foi adotada a média aritmética ponderada, com suporte (PNCP/BPS). como critério de referência para a composição do valor estimado. Essa escolha busca refletir um valor médio de mercado, evitando tanto a superestimativa — que pode gerar sobrepreço — quanto a subestimativa — que pode comprometer a viabilidade da contratação e atrair propostas inexecutáveis.

A metodologia está em conformidade com o disposto no art. 23, §1º, da Lei nº 14.133/2021, que permite o uso de critérios técnicos e objetivos para a formação da estimativa de preços, inclusive com base em fontes públicas disponíveis, desde que adequadamente



justificadas.

Assim, a utilização da média dos valores apurados representa uma prática coerente, transparente e proporcional, assegurando uma estimativa adequada do valor da contratação e a observância do interesse público.

.

I. II Orçamento Sigiloso:

Conforme disposto na Lei nº 18, XI, 14.133/2021, é facultado à Administração optar pelo uso de orçamento sigiloso, com base no princípio da competitividade, especialmente em situações que possam comprometer a isonomia entre os licitantes. Contudo, no presente caso, a opção pela não utilização do orçamento sigiloso se justifica pelos seguintes motivos:

Transparência e Publicidade:

A divulgação do orçamento estimado promove a transparência do processo licitatório, assegurando que os participantes tenham conhecimento prévio sobre os limites orçamentários estabelecidos pela Administração. Essa prática reforça a confiança na lisura do procedimento e facilita o planejamento por parte dos potenciais licitantes.

Complexidade do Objeto:

O objeto desta licitação não apresenta grau de complexidade que justifique a adoção de orçamento sigiloso, uma vez que não há elementos técnicos ou estratégicos que possam impactar a competitividade ou comprometer a igualdade entre os participantes.

Mercado Conhecido:

Os preços do objeto licitado são amplamente praticados no mercado, com variações previsíveis e compatíveis com as tabelas de referência disponíveis, o que mitiga o risco de manipulação de preços ou alinhamento entre os licitantes.

Facilitação do Controle Interno e Externo:

A divulgação do orçamento permite maior facilidade para auditorias e controle externo, uma vez que possibilita a comparação imediata entre os valores estimados e os propostos, evitando questionamentos futuros quanto à economicidade da contratação.

Eficiência no Processo Licitatório:

A transparência do orçamento estimado reduz o risco de apresentação de propostas inexecutable ou excessivamente altas, otimizando o julgamento das propostas e promovendo maior celeridade no procedimento.

Assim, considerando os fatores acima e com vistas à promoção dos princípios da publicidade, eficiência e economicidade, decide-se pela não utilização de orçamento sigiloso na presente licitação.



VII - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, INCLUSIVE DAS EXIGÊNCIAS RELACIONADAS À MANUTENÇÃO E À ASSISTÊNCIA TÉCNICA, QUANDO FOR O CASO

A solução proposta consiste na aquisição de fórmulas nutricionais e enterais destinadas ao atendimento de pacientes da rede pública de saúde do município que apresentam necessidades específicas de suporte nutricional, conforme prescrição médica. As fórmulas poderão abranger apresentações em pó ou líquidas, com indicações específicas (hipercalóricas, hiperproteicas, isentas de lactose, para pacientes diabéticos, renais, com restrição de fibras, entre outras), conforme demanda das unidades de saúde.

A contratação visa garantir o fornecimento contínuo e regular desses insumos, de modo a evitar desassistência e promover o adequado estado nutricional dos usuários, contribuindo para a recuperação clínica, a manutenção da saúde e a prevenção de complicações.

As exigências principais da solução incluem:

- Produtos registrados na ANVISA e em conformidade com as normas sanitárias vigentes;
- Embalagens originais de fábrica, devidamente identificadas com nome do produto, lote, validade e fabricante;
- Entregas parceladas, conforme cronograma de distribuição definido pela Secretaria Municipal de Saúde;
- Prazos de validade adequados, com mínimo de 12 meses a contar da data da entrega (ou conforme pactuado em edital);
- Transporte e armazenamento conforme orientações do fabricante, com garantia de integridade do produto até o recebimento final pela Administração.

Manutenção e assistência técnica:

Por se tratar de bens de consumo (fórmulas nutricionais e enterais), não se aplicam exigências relacionadas à manutenção ou assistência técnica. Contudo, o fornecedor deverá:

- Substituir, às suas expensas, qualquer unidade do produto que apresente irregularidades, danos de transporte, divergências em relação ao pedido ou vencimento anterior ao mínimo exigido;
- Disponibilizar canal de comunicação para esclarecimentos técnicos e eventuais devoluções.

Essa solução contempla, portanto, tanto os aspectos logísticos quanto a segurança e qualidade dos produtos fornecidos, garantindo o cumprimento das obrigações legais e a efetividade da assistência à saúde.

VIII - JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

O objeto foi parcelado em itens separados, de acordo com a forma de fornecimento como tecnicamente é viável e economicamente vantajoso para a gestão contratual. Em regra, conforme disposições estabelecidas na alínea b, inciso V, do art. 40 da Lei nº 14.133/2021, o planejamento da compra deverá atender, entre outros ao princípio do parcelamento, quando for



tecnicamente viável e economicamente vantajoso, com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala. Procedida a avaliação técnica e econômica da possibilidade de parcelamento do objeto da presente contratação, optou-se em dividi-lo em itens unitários, com vistas a estimular uma maior disputa com potencial de impacto na redução do preço final de cada item, garantindo, assim, a ampla concorrência.

IX - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS E FINANCEIROS DISPONÍVEIS

A aquisição de fórmulas nutricionais e enterais tem por objetivo garantir a continuidade e a qualidade do atendimento a pacientes da rede pública de saúde que necessitam de suporte nutricional especializado, seja por meio de suplementação oral ou via enteral, conforme prescrição médica individualizada.

A contratação planejada traz os seguintes resultados esperados:

- **Ganho de economicidade**, ao viabilizar um processo licitatório competitivo que permite a obtenção de preços mais vantajosos em relação a compras emergenciais, fracionadas ou de menor escala;
- **Racionalização dos recursos humanos**, evitando retrabalho e sobrecarga das equipes administrativas e de saúde, que deixarão de realizar aquisições esporádicas e poderão focar no acompanhamento clínico e no controle de uso das fórmulas;
- **Melhor aproveitamento dos recursos materiais**, com padronização dos produtos adquiridos, controle de estoque por validade e menor risco de perdas por vencimento ou inadequação às prescrições;
- **Eficiência na gestão dos recursos financeiros**, com alocação adequada e planejada dos valores destinados à assistência nutricional, garantindo previsibilidade e responsabilidade no uso do orçamento público;
- **Melhoria na logística e na qualidade do cuidado**, ao permitir o fornecimento contínuo e oportuno das fórmulas necessárias, evitando desassistência, internações evitáveis e agravos clínicos decorrentes de falhas no suporte nutricional.

Portanto, a contratação de fórmulas nutricionais e enterais, realizada de forma planejada e centralizada, contribuirá significativamente para a eficiência da gestão pública, promovendo o cuidado integral ao paciente e a sustentabilidade da política de assistência à saúde.

X - PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO, INCLUSIVE QUANTO À CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES OU DE EMPREGADOS PARA FISCALIZAÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL



No contexto da licitação em questão, que visa a aquisição de fórmulas nutricionais e enterais, é pertinente destacar que este objeto não é inédito para a administração municipal. O município já possui a contratação desse tipo de serviço em licitações anteriores, o que confere à administração uma experiência consolidada e um entendimento claro das necessidades, dos requisitos técnicos e das condições para a execução do contrato.

A familiaridade da administração com os produtos em questão, facilita a integração dos novos contratos aos processos já estabelecidos. As práticas de acompanhamento e fiscalização já foram testadas e aperfeiçoadas, minimizando a necessidade de implementação de novos procedimentos ou capacitações. Os servidores envolvidos já estão acostumados a lidar com as particularidades desse tipo de serviço, o que torna a transição entre contratos mais fluida e eficiente.

A dispensa de novas providências administrativas permite uma maior agilidade na celebração do contrato, evitando atrasos desnecessários que poderiam ocorrer na reavaliação de processos já conhecidos. A administração pode concentrar seus esforços na continuidade da prestação dos serviços, garantindo que não haja interrupções e que os recursos públicos sejam utilizados de maneira eficiente. Esta otimização de processos é um princípio fundamental na gestão pública, e sua aplicação neste contexto assegura a melhor aplicação dos recursos disponíveis.

Portanto, considerando que o objeto da licitação não é novo para o município e que já existe uma sólida experiência em contratações semelhantes, não se faz necessária a adoção de providências adicionais antes da celebração do contrato. A administração pública já está equipada com o conhecimento e as práticas necessárias para gerenciar e fiscalizar a execução deste contrato, o que contribui para a eficácia na utilização dos recursos e a continuidade da qualidade dos serviços prestados. Assim, a celebração do contrato pode ocorrer de forma ágil, mantendo o compromisso da administração em atender às necessidades da população de forma eficiente e transparente.

XI - CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não há.

XII - DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS, INCLUÍDOS REQUISITOS DE BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E DE OUTROS RECURSOS, BEM COMO LOGÍSTICA REVERSA PARA DESFAZIMENTO E RECICLAGEM DE BENS E REFUGOS, QUANDO APLICÁVEL

A aquisição de fórmulas nutricionais, por si só, não apresenta impactos ambientais significativos, uma vez que se trata da aquisição de produtos industrializados e devidamente regulamentados pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), já submetidos a rigorosos controles sanitários e ambientais durante seu processo de fabricação.



Entretanto, é importante considerar aspectos indiretos relacionados à logística de entrega, armazenamento e descarte de embalagens. Para mitigar eventuais impactos ambientais, recomenda-se:

- Priorizar fornecedores que adotem práticas sustentáveis, como o uso de embalagens recicláveis, logística reversa ou certificações ambientais;
- Realizar o descarte adequado das embalagens vazias, conforme a Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010), preferencialmente por meio da coleta seletiva municipal;
- Evitar o desperdício por meio de controle rigoroso de validade, armazenamento adequado e planejamento de consumo.

Dessa forma, embora os impactos ambientais sejam considerados baixos ou irrelevantes, a Administração pode adotar medidas que promovam a sustentabilidade, de acordo com os princípios da administração pública e da responsabilidade socioambiental.

XIII - POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA.

Diante da análise técnica realizada, conclui-se que a contratação para aquisição de fórmulas nutricionais é adequada, necessária e viável para atender à demanda dos pacientes assistidos pela rede pública de saúde do município, especialmente aqueles em condições clínicas que exigem suplementação nutricional específica.

O levantamento de mercado demonstrou a existência de soluções amplamente disponíveis, com especificações compatíveis com os protocolos clínicos e diretrizes do Ministério da Saúde. A modalidade de licitação escolhida, o Pregão, é compatível com a natureza comum do objeto e favorece a competitividade e a economicidade do processo. A opção pelo não parcelamento do objeto se justifica pela necessidade de padronização, controle de qualidade e eficiência logística, sem prejuízo à ampla concorrência entre fornecedores.

Considerando, ainda, os baixos impactos ambientais envolvidos e o alinhamento da contratação aos princípios da legalidade, eficiência, economicidade e interesse público, entende-se que a presente contratação é tecnicamente adequada para o atendimento da necessidade identificada, devendo prosseguir para as etapas seguintes do processo licitatório.

XIV – RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR.

Joziane dos Santos Brandao 27.241

Assinatura: _____

Setor/Secretaria: Saúde

XV – APROVAÇÃO E ASSINATURA



MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
E S T A D O D O P A R A N Á
CNPJ 75.442.756/0001-90
www.cambara.pr.gov.br
Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

Após a devida análise, o presente estudo técnico preliminar foi considerado adequado e fundamentado, atendendo aos requisitos técnicos e legais necessários para a continuidade do processo licitatório. Aprovo a proposta apresentada, que está em conformidade com os objetivos e diretrizes estabelecidos pela Administração, visando à eficiência e à vantajosidade para o interesse público.

Leandro Moreira dos Reis
Secretário Municipal de Saúde