Avenida Dom Pedro II, 145 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/PR
www.lunardelli.pr.gov.br
Fone (43) 3478 1145

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 - INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento da aquisição de leites, fórmulas infantis/especiais e suplementos nutricionais para nutrição oral e enteral, destinados à Secretaria Municipal de Saúde e Secretaria Municipal de Educação e Cultura de Lunardelli - PR, nos termos da Lei Municipal nº 1.209/2019.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

ÁREA REQUISITANTE	RESPONSÁVEL
Secretaria de Saúde	Juliana Mirtes Andrade Souza

1.1. O produto se classifica como bem de consumo comum?

( ) Não se aplica - serviços ou obras.

(x) Bem de qualidade comum.

( ) Bem de Luxo.

1.2. Justificativa

O objeto enquadra-se na categoria de bem de qualidade comum, nos termos do art. 6º, inciso XIII, e do art. 20 da Lei nº 14.133/2021, uma vez que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado. As fórmulas nutricionais, os leites especiais e os suplementos alimentares apresentam características padronizadas e ampla disponibilidade comercial, destinando-se exclusivamente ao suprimento das demandas ordinárias de assistência nutricional e alimentar da Administração

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://lunardelli.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=dcb464b7-7481-4022-80db-bc843a86fe43

Avenida Dom Pedro II, 145 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/PR
www.lunardelli.pr.gov.br
Fone (43) 3478 1145

Pública, não ostentando, portanto, atributos de suntuosidade ou exclusividade que os caracterizem como bens de luxo.

2 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

No exercício de 2019, o Município de Lunardelli/PR instituiu a Lei Municipal nº 1.209, de 09 de abril de 2019, que dispõe sobre o Programa de Dispensação de Fórmulas Infantis Especiais (PDFIE) e Dietas Especiais aos pacientes atendidos pela rede pública local. Trata-se de uma política pública contínua que busca garantir a assistência terapêutica integral, a segurança alimentar e o suporte nutricional da população, conforme cita o Art. 1 *"Esta Lei visa regulamentar a criação e a aplicação do Programa de Dispensação de Fórmulas Infantis Especiais (PDFIE) e Dietas Especiais, como suporte nutricional para crianças e adultos com doenças específicas, atendidas pelo Sistema Único de Saúde - SUS do Município."*

A presente contratação justifica-se pela necessidade imperiosa de dar continuidade às ações do referido programa, tendo em vista o encerramento da vigência da Licitação nº 34/2025, de mesmo objeto. A manutenção do fornecimento de suplementos nutricionais para nutrição enteral e oral, leites e fórmulas infantis e especiais é essencial para suprir as demandas operacionais da Secretaria Municipal de Saúde e Educação de Lunardelli e evitar a descontinuidade dos serviços prestados aos munícipes.

A aquisição desses insumos destina-se ao atendimento de pacientes e alunos com necessidades dietéticas específicas, quadros de desnutrição, alergias alimentares (como a APLV) e patologias crônicas que demandam terapia nutricional especializada, além de garantir o cumprimento de ordens judiciais e o suporte às ações de educação e assistência alimentar.

2.1 Há legislação especial a ser seguida para esta contratação?

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://lunardelli.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=dcb464b7-7481-4022-80db-bc843a86fe43

( ) Não

(X) Sim. Lei Nº 1.209, de 09 de abril de 2019.

3 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

O objeto encontra-se previsto no PCA 2026, conforme itens e páginas indicados no quadro abaixo, publicado no diário oficial da Prefeitura municipal de Lunardelli/PR em 09/03/2026 no link https://www.controlemunicipal.com.br/site/diario/publicacao.php?id=300952&id_cliente=102

Órgão	Item	Pagina
Secretaria de Saúde	7	45
Secretaria de Educação e Cultura	8	23

4 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1 Das Especificações das Embalagens e Rotulagem

- Os produtos deverão ser entregues em suas embalagens originais de fábrica, perfeitamente lacradas, limpas e invioladas.
- Não serão aceitos, sob nenhuma hipótese, produtos com embalagens amassadas, rasgadas, perfuradas, com lacre rompido, umedecidas ou com sinais de avaria física e contaminação.
- Os rótulos externos e individuais devem estar impressos em língua portuguesa, de forma clara e legível, contendo obrigatoriamente: nome comercial, dados do fabricante, composição nutricional, modo de preparo/uso, condições de armazenamento, número do lote, data de fabricação e prazo de validade.

4.2 Do Prazo de Validade dos Produtos

- No ato do recebimento definitivo, os produtos deverão apresentar prazo de validade remanescente equivalente a, no mínimo, 75% (setenta e cinco por cento)

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://lunardelli.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=dcb464b7-7481-4022-80db-bc843a86fe43

Avenida Dom Pedro II, 145 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/PR
www.lunardelli.pr.gov.br
Fone (43) 3478 1145

de sua vida útil total calculada a partir da data de fabricação.

- Excepcionalmente, mediante prévia e expressa anuência da Secretaria Municipal de Saúde e Educação poderão ser aceitos lotes com prazo inferior ao estabelecido no item anterior, desde que a Contratada apresente Termo de Compromisso de Troca garantindo a substituição dos itens que eventualmente vençam antes da utilização pelo paciente, sem ônus para o Município.

4.3 Dos Prazos e Condições de Entrega

- O prazo para a efetiva entrega dos produtos no local indicado na nota de autorização de despesa será de 10 (dez) dias corridos, contados a partir do recebimento da respectiva Ordem de Fornecimento pela Contratada**.**
- As entregas dos suplementos, leites e fórmulas deverão ser realizadas de forma parcelada, em estrita conformidade com as solicitações e cronogramas emitidos pela Secretaria Municipal de Saúde de Lunardelli - PR.

4.4 Da Garantia e Substituição de Produtos

- A Contratada responderá integralmente pela qualidade dos produtos fornecidos, aplicando-se subsidiariamente as disposições da Lei Federal nº 8.078/1990 (Código de Defesa do Consumidor). Prazo de Reparo (Art. 18): O fornecedor tem até 30 dias para solucionar um vício ou defeito apresentado pelo produto; se não o fizer, o consumidor pode exigir a substituição do produto, a restituição imediata da quantia paga ou o abatimento proporcional do preço.
- Caso sejam identificados produtos em desacordo com as especificações técnicas, com avarias, com problemas de rotulagem ou com validade divergente, a Contratada será notificada para realizar a substituição em até 07 (sete) dias, contados da ordem de substituição.

4.5 Do Controle Sanitário e Regularidade Técnica

- A licitante deverá apresentar atestado ou declaração de

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://lunardelli.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=dcb464b7-7481-4022-80db-bc843a86fe43

Avenida Dom Pedro II, 145 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/PR
www.lunardelli.pr.gov.br
Fone (43) 3478 1145

capacidade técnica, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove o fornecimento anterior de fórmulas infantis, fórmulas para nutrição enteral, suplementos nutricionais ou produtos de natureza compatível com o item para o qual apresentar proposta

- Apresentar comprovação de regularidade sanitária do produto junto à Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA, mediante registro ou notificação, conforme a categoria do produto, nos termos da RDC nº 843/2024, da IN nº 281/2024 e demais normas vigentes, por meio de consulta ao sistema oficial da ANVISA ou publicação no Diário Oficial da União – DOU. A Administração poderá realizar diligências junto aos sistemas oficiais da ANVISA para confirmação das informações apresentadas. Em caso de registro com prazo de validade expirado, o licitante deverá apresentar o respectivo registro acompanhado do protocolo de pedido de revalidação, observado o disposto nos §§ 2º e 3º do art. 8º do Decreto nº 8.077/2013.

- Autorização de Funcionamento de Empresa – AFE, expedida pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA, ou publicação de seu deferimento no Diário Oficial da União, **será exigida exclusivamente das licitantes que exerçam atividades para as quais a legislação sanitária determine essa autorização**, tais como fabricação, importação, distribuição ou comércio atacadista de produtos sujeitos à vigilância sanitária, desde que compatível com o objeto da licitação. Poderá ser apresentada consulta emitida no portal eletrônico da ANVISA demonstrando a situação ativa da empresa.

Observação: Quando a atividade exercida pela licitante não exigir AFE, deverá ser apresentada declaração ou documento hábil que comprove a dispensa dessa autorização, nos termos da legislação sanitária aplicável.

Justificativa: A exigência fundamenta-se na Lei nº 6.360/1976, na Lei nº 9.782/1999 e na RDC ANVISA nº 16/2014, que estabelecem a obrigatoriedade de

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://lunardelli.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=dcb464b7-7481-4022-80db-bc843a86fe43

Autorização de Funcionamento de Empresa – AFE para o exercício de atividades de fabricação, importação, distribuição e comércio atacadista de produtos sujeitos à vigilância sanitária, quando aplicável à atividade econômica da licitante e ao objeto da contratação.

4.6 Da Análise das Propostas e Critérios de Avaliação das Amostras

As amostras apresentadas serão submetidas à análise técnica objetiva pelas nutricionistas responsáveis, observando-se o seguinte roteiro unificado de avaliação:

I. PALATABILIDADE E AUSÊNCIA DE SABOR RESIDUAL: O produto testado deverá apresentar o sabor solicitado sem características que interfiram em seu sabor, como gosto amargo, azedo ou “metálico” que desagrade a sua ingestão e impeça a aceitação por parte dos pacientes, respeitado o perfil sensorial próprio das fórmulas especiais (como as extensamente hidrolisadas).

II. ODOR: A análise do odor ocorrerá com a finalidade de verificar se o produto apresenta odor do sabor solicitado, com ausência de odores desagradáveis, visando à aceitação dos pacientes, respeitado o perfil sensorial próprio das fórmulas especiais.

III. COR: A análise da cor ocorrerá com a finalidade de verificar se o produto apresenta coloração característica do sabor solicitado, sem alteração significativa de cor após o preparo, visando à aceitação dos pacientes, respeitado o perfil sensorial próprio das fórmulas especiais.

IV. VISCOSIDADE: A análise da viscosidade ocorrerá com a finalidade de verificar se o produto apresenta textura adequada, compatível com a sua finalidade e via de administração (livre passagem em bico de mamadeira para fórmulas infantis, viscosidade adequada para fórmulas antirrefluxo/espessantes, e baixa viscosidade para dietas enterais).

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://lunardelli.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=dcb464b7-7481-4022-80db-bc843a86fe43

V. HOMOGENEIDADE: Será verificada na diluição a fluidez da dieta/fórmula, efetuada conforme definida nas informações nutricionais no rótulo do produto, bem como será verificada a formação de grumos.

VI. DILUIÇÃO E ESTABILIDADE (aplicável aos produtos em pó): Após reconstituição em água potável conforme a orientação do fabricante, o produto deverá apresentar dissolução completa e homogênea, sem formação de grumos, precipitação ou separação de fases.

VII. INFUSÃO VIA SONDA (aplicável exclusivamente aos itens de Nutrição Enteral): Será realizada a simulação de infusão via sonda para verificar se a dieta passa com facilidade pelo equipo gravitacional, sem obstrução, atendendo ao parâmetro de gotejamento contínuo (40 a 120 gotas/minuto) e à concentração padrão exigida.

VIII. INFORMAÇÕES NUTRICIONAIS: Verificação da conformidade entre o rótulo original da embalagem, a ficha técnica/catálogo do fabricante e todas as especificações exigidas no descritivo do item (composição nutricional, fonte proteica, isenção de alergênicos/lactose/glúten quando exigido e registro/notificação na ANVISA).

Justificativa da exigência das amostras

A exigência de apresentação de amostra justifica-se pela impossibilidade de aferir, apenas por meio da análise documental de rótulos, prospectos ou propostas comerciais, a real adequação e o desempenho clínico do produto frente às necessidades assistenciais e à segurança dos pacientes. Embora as fichas técnicas atestem a composição nutricional teórica, somente a avaliação prática do item físico permite verificar aspectos críticos relacionados à segurança e à eficácia do tratamento.

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://lunardelli.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=dcb464b7-7481-4022-80db-bc843a86fe43

Avenida Dom Pedro II, 145 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/PR
www.lunardelli.pr.gov.br
Fone (43) 3478 1145

Sob a ótica da segurança do paciente, é imprescindível testar na prática a viscosidade, a homogeneidade, a diluição, a estabilidade e a fluidez durante a infusão via sonda, pois fórmulas que formam grumos, sedimentam, separam fases ou não atingem a densidade calórica exigida sem comprometer o gotejamento provocam a obstrução das sondas enterais, interrompendo a terapia nutricional e expondo o paciente a procedimentos invasivos desnecessários.

Da mesma forma, no que tange à adesão terapêutica, atributos sensoriais como palatabilidade, ausência de sabor residual (amargo, azedo ou metálico), odor e coloração característica são determinantes para evitar a recusa alimentar, a desnutrição e o agravamento do quadro clínico, características estas que não podem ser mensuradas no papel.

Ademais, a análise prévia das amostras resguarda o interesse público e o princípio da economicidade, evitando a aquisição de grandes quantitativos de insumos que poderiam ser rejeitados no uso rotineiro, o que geraria desperdício de recursos financeiros, transtornos logísticos, risco de desabastecimento e morosos processos administrativos de devolução ou rescisão contratual.

Portanto, a solicitação de amostra constitui instrumento indispensável de controle de qualidade e mitigação de riscos, assegurando a contratação de um produto seguro, eficaz e plenamente compatível com as exigências que serão anexadas no Termo de Referência.

4.7 Da fase de julgamento das amostras

O licitante classificado provisoriamente em primeiro lugar deverá apresentar amostras de todos os itens cotados no prazo máximo de **05 (cinco) dias úteis**, contados a partir da convocação formal realizada pelo Agente de Contratação, mediante entrega presencial ou via transportadora no endereço Av. Dom Pedro II, nº 196, CEP 86935-000, Lunardelli – PR, de segunda a sexta-feira, no horário das 08h00 às 12h00 e das 13h00 às 17h00.

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://lunardelli.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=dcb464b7-7481-4022-80db-bc843a86fe43

As amostras deverão ser fornecidas sem ônus para a Administração Pública, em suas embalagens originais, íntegras e devidamente lacradas, contendo identificação externa com o número do processo licitatório, o número do item, a razão social e o CNPJ da empresa proponente. Recebido o material, as amostras serão submetidas à análise objetiva pelos fiscais de contrato e gestores do contrato, que verificará a conformidade da rotulagem e da ficha técnica, bem como realizará os testes práticos previstos neste Estudo Técnico Preliminar — abrangendo diluição, homogeneidade, estabilidade, viscosidade, infusão via sonda e características organolépticas de cor, odor e palatabilidade —, emitindo parecer técnico conclusivo pela aprovação ou reprovação de cada item, no prazo máximo de **03 (três) dias úteis.**

A não entrega das amostras dentro do prazo e das condições estabelecidas, ou a reprovação do produto na avaliação técnica, acarretará a desclassificação da proposta referente ao respectivo item, procedendo-se à convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para apresentação de amostras nas mesmas condições. As amostras enviadas pelas empresas licitantes serão fornecidas integralmente às suas expensas, sem qualquer ônus para a Administração Pública

5 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Para a definição dos quantitativos de leites, fórmulas infantis/especiais e suplementos nutricionais (para nutrição oral e enteral) destinados ao atendimento das demandas da Secretaria Municipal de Saúde e da Secretaria Municipal de Educação e Cultura de Lunardelli/PR adotou-se como parâmetro principal o histórico de consumo recente da Administração.

Especificamente, procedeu-se ao levantamento detalhado da execução contratual e do saldo remanescente do Pregão Eletrônico nº 34/2025, certame anterior que possui objeto idêntico ao da presente contratação. A partir da análise do consumo

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://lunardelli.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=dcb464b7-7481-4022-80db-bc843a86fe43

Avenida Dom Pedro II, 145 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/PR
www.lunardelli.pr.gov.br
Fone (43) 3478 1145

efetivo registrado até o presente momento e da verificação do saldo ainda disponível em ata/contrato, projetou-se a demanda necessária para suprir integralmente o exercício de 2026, aplicando-se margem técnica de segurança para absorver eventuais oscilações no número de pacientes cadastrados, prescrições médicas supervenientes e demandas judiciais ou administrativas amparadas pela referida Lei Municipal.

Especificação	Fornecedor	Vigência	Vlr. Unitário	Saldo	Saldo %
Fórmula Infantil para lactantes de 0 a 6 meses de vida (800g): lactose, proteina do soro do leite*, óleos vegetais (óleo de palma, óleo de girassol alto oleico, óleo de canola, óleo de girassol), leite desnatado*, fibras alimentares (galacto-oligossacarideos e fruto-oligossacarideos), carbonato de cálcio, óleo de peixe, citrato tripotássico, cloreto de sódio, fosfato de cálcio dibásico, fosfato tricálcico, óleo de Mortierella alpina, ácido L-ascórbico, bitartarato de colina, cloreto de magnésio, taurina, sulfato ferroso, cloreto de colina, sulfato de zinco, mio-inositol, citidina 5-monofosfato, sal dissódico de uridina 5-monofosfato, adenosina 5-monofosfato, sal dissódico de inosina 5-monofosfato, nicotinamida, sal dissódico de guanosina 5-monofosfato, acetato de DL-alfa tocoferila, gluconato cúprico, D-pantotenato de cálcio, palmitato de retinila, DL-alfa tocoferol, cloridrato de cloreto de tiamina, cloridrato de piridoxina, sulfato de manganês, ácido N-pteroil-L- glutâmico, iodato de potássio, acetato de retinila, iodeto de potássio, fitomenadiona, selenito de sódio, colecalciferol, D-biotina, cianocobalamina e emulsificante lecitina de soja. PRODUTOS SUGERIDOS PELA ADMINISTRAÇÃO, QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR: ??? 1; ????MIL OU SIMILARES	K MEDICA PRODUTOS MEDICO HOSPITALAR LTDA	01/08/2026	63,99	452,00	90,40%
Fórmula Especial a base de Soja (800g): Maltodextrina, proteina isolada de soja (fonte proteica), oleina de palma, óleo de soja, óleo de coco, sais minerais (fosfato de cálcio, citrato de cálcio, cloreto de potássio, fosfato de magnésio, citrato de potássio, cloreto de sódio, sulfato de zinco, sulfato ferroso, sulfato de cobre, iodeto de potássio), óleo de girassol, vitaminas (vitamina C, niacina, vitamina E, pantotenato de cálcio,vitamina A, vitamina B2, vitamina B6, vitamina B1, vitamina D, vitamina K, ácido fólico, biotina, vitamina B12), L-metionina, cloreto de colina, taurina, L-carnitina e regulador de acidez hidróxido de potássio PRODUTOS SUGERIDOS: NAN SOY; APTAMIL SOY E SIMILARES	BRAVONUTRI COMERCIO DE PRODUTOS NUTRICIONAIS EIRELI	01/08/2026	73,90	54,00	54,00%
Fórmula Especial para Recuperação Nutricional infantil, de 1 – 10 anos (400g): Maltodextrina, sacarose, caseinato de cálcio, proteina isolada do soro do leite, óleo de milho, minerais (citrato de cálcio, fosfato de potássio dibásico, cloreto de sódio, carbonato de magnésio, sulfato ferroso, sulfato de zinco, sulfato de manganês, sulfato de cobre, iodeto de potássio, cloreto de cromo, molibdato de sódio e selenato de sódio), óleo de canola com baixo teor erúcico, triglicerideos de cadeia média, oleina de palma, vitaminas (bitartarato de colina, L-ascorbato de sódio, nicotinamida, acetato de DL-a-tocoferila, Dpantotenato de cálcio, cloridrato de piridoxina, tiamina mononitrato, riboflavina, acetato de retinila, ácido N-pteroil-L-glutâmico, fitomenadiona, D-biotina, colecalciferol e cianocobalamina), taurina, L-carnitina, aromatizante, reguladores de acidez citrato de potássio, hidróxido de potássio e ácido cítrico e emulsificante lecitina de soja. PRODUTOS SUGERIDOS DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR: ISOSOURCE JR E SIMILARES.	BRAVONUTRI COMERCIO DE PRODUTOS NUTRICIONAIS EIRELI	01/08/2026	47,30	193,00	77,20%
Fórmula Especial para Recuperação Nutricional (400g): Leite em pó desnatado, maltodextrina, frutooligossacarideos, gordura láctea, inulina, minerais (carbonato de magnésio, carbonato de cálcio, pirofosfato férrico, sulfato de zinco, sulfato de manganes e sulfato de cobre), vitaminas (acetato de retinila, colecalciferol, acetato de DL-alfa-tocoferila, filoquinona, L-ascorbato de sódio, tiamina mononitrato, riboflavina, nicotinamida, cloridrato de piridoxina, ácido N-pteroil-L-glutâmico, D-pantotenato de cálcio, cianocobalamina, D-biotina e mio-inositol), aromatizante e emulsificante lecitina de soja. PRODUTOS SUGERIDOS DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR: NUTREN ACTIVE E SIMILARES	MAIS SAUDE MARINGA PRODUTOS MEDICOS E NUTRICIONAIS LTDA	01/08/2026	30,00	178,00	71,20%
Fórmula especial para intolerantes à lactose (Lata 400g): xarope de glicose, óleo de girassol alto oleico, proteina do soro de leite*, óleo de canola com baixo teor erúcico, caseinato de potássio*, óleo de girassol, citrato de cálcio, cloreto de potássio, fosfato de sódio monobásico, óleo de peixe com alto teor de DHA **, óleo de Mortierella alpina com alto teor de ARA ***, L-ascorbato de sodio, citrato de potassio, bitartarato de colina, oxido de magnesio, sulfato ferroso, mio-inositol, taurina, L-histidina, sulfato de zinco,L-carnitina, citidina 5-monofosfato, sal dissódico de uridina 5-monofosfato, D-pantotenato de cálcio, nicotinamida, acetato de DL-a-tocoferila, adenosina 5-monofosfato, sal dissódico de guanosina 5-monofosfato, sulfato de cobre, tiamina mononitrato, acetato de retinila, riboflavina, cloridrato de piridoxina, sulfato de manganês II, iodeto de potássio, ácido-N-pteroil-L-glutâmico, fitomenadiona, D-biotina, selenato de sódio, colecalciferol, cloreto de magnésio, cianocobalamina, emulsificante lecitina de soja e regulador de acidez ácido cítrico e hidróxido de potássio. Produtos sugeridos: NAN SL (SEM LACTOSE); APTAMIL SL (SEM LACTOSE) E SIMILARES.	BRAVONUTRI COMERCIO DE PRODUTOS NUTRICIONAIS EIRELI	01/08/2026	51,50	242,00	80,67%
NUTRIÇÃO ENTERAL LÍQUIDA. FÓRMULA ENTERAL NORMOCALORICA. Água, Maltodextrina, Óleo Vegetal (Canola e Milho/Soja), Proteina do Leite (Caseinato de Cálcio e Proteina Isolada do Soro do Leite), Proteina Isolada de Soja, Minerais (Cloreto de Potássio, Citrato de Potássio, Fosfato de Cálcio Dibásico, Fosfato de Potássio Monobásico, Carbonato de Magnésio, Carbonato de Cálcio, Citrato Sódico, Gluconato de Zinco, Gluconato Ferroso, Sulfato de Manganês, Selenato de Sódio, Sulfato de Cobre, Iodeto de Potássio, Cloreto de Cromo, Molibdato de Sódio), Vitaminas (Citrato de Colina, LAscorbato de Sódio, Acetato de DL-alfa-Tocoferila, Betacaroteno, Nicotinamida, Palmitato de Retinila, D-Pantotenato de Cálcio, Colecalciferol, Tiamina Mononitrato, Fitomenadiona, Cloridrato de Piridoxina, D-Biotina, Riboflavina, Ácido N-pteroil-L-Glutâmico, Cianocobalamina), Aromatizante, Emulsificantes Mono e Diglicerideos de Ácidos Graxos e Lecitina de Soja, Estabilizante Carragena. PRODUTOS SUGERIDOS DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR: TROPHIC BASIC OU SIMILAR.	K MEDICA PRODUTOS MEDICO HOSPITALAR LTDA	01/08/2026	21,08	145,00	36,25%

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://lunardelli.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=dcb464b7-7481-4022-80db-bc843a86fe43

SUPLEMENTO NUTRICIONALMENTE COMPLETO EM PÓ. Rico em vitaminas e minerais com excelente perfil lipídico. Isento de glúten. Indicado para recuperar ou manter o peso e controle glicêmico de adultos e idosos diabéticos. Embalagem de 400g. PRODUTOS SUGERIDOS DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR: GLUCERNA OU SIMILIAR	NUTRILLAR COMERCIO DE PRODUTOS NUTRICIONAIS LTDA	01/08/2026	39,20	0,00	0,00%
NUTRIÇÃO ENTERAL LÍQUIDA. FÓRMULA ENTERAL HIPERCALÓRICA. Água, maltodextrina, caseinato de cálcio, proteína isolada de soja, óleo de canola com baixo teor erúcico, óleo de soja, caseinato de sódio, minerais (citrato de potássio, sais de magnésio do ácido cítrico, fosfato de cálcio tribásico, citrato trissódico, cloreto de potássio, citrato de cálcio,sulfato ferroso, sulfato de zinco, sulfato de manganês, gluconato de cobre, iodeto de potássio, cloreto de cromo, molibdato de sódio, selenito de sódio), inulina, triglicerídeos de cadeia média, fibra de soja, vitaminas (bitartarato de colina, L-ascorbato de sódio, acetato de DL-alfa-tocoferila, nicotinamida, D-pantotenato de cálcio, cloridrato de cloreto de tiamina, cloridrato de piridoxina, riboflavina, palmitato de retinila, acido Npteroil- L-glutâmico, fitomenadiona, D-biotina, colecalciferol e cianocobalamina), sal, emulsificante lecitina de soja, regulador de acidez hidróxido de potássio e estabilizante carragena. PRODUTOS SUGERIDOS DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR: ISOSOURCE 1.5 OU SIMILAR.	K MEDICA PRODUTOS MEDICO HOSPITALAR LTDA	01/08/2026	27,15	0,00	0,00%
Suplemento em pó, descrição: Maltodextrina, sacarose, óleos vegetais (óleo vegetal de girassol altamente oleico, óleo vegetal de soja, óleo vegetal de canola e óleo vegetal de milho), caseinato de cálcio, minerais (citrato de sódio, citrato de potássio, carbonato de cálcio, cloreto de magnésio, fosfato de potássio dibásico, cloreto de potássio, cloreto de sódio, fosfato de sódio monobásico, sulfato de zinco, sulfato ferroso, sulfato de manganês, sulfato de cobre, cloreto de cromo, molibdato de sódio, iodeto de potássio, selenito de sódio, sulfato de magnésio, fosfato tricálcio), proteína isolada de soja, inulina, oligofrutose, proteína isolada do leite, glicose, frutose, vitaminas (cloreto de colina, ascorbato de sódio, vitamina e, palmitato de ascorbila, mix de tocoferóis, acetato de vitamina a, niacinamida, d-pantotenato de cálcio, d-biotina, vitamina D3, cianocobalamina, cloridrato de piridoxina, cloridrato de tiamina, ácido fólico, riboflavina, filoquinona, beta caroteno e ácido ascorbico), aromatizantes, corante artificial (morango - vermelho 40) e regulador de acidez ácido cítrico e hidróxido de potássio. Embalagem de 850g. PRODUTOS SUGERIDOS DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR: ENSURE OU SIMILARES.	ASTRA MEDICAL SUPPLY PRODUTOS MEDICOS E HOSPITALARES LTDA	01/08/2026	56,89	250,00	100,00%
Fórmula infantil para lactantes e de segmento para lactantes 800g destinada a necessidades dietoterápicas específicas e contém proteína láctea extensamente hidrolisada. Com DHA e ARA e probióticos. Ingredientes: Proteína extensamente hidrolisada de soro de leite, maltodextrina, óleos vegetais (palma, canola, coco, girassol) fibras alimentares (galactooligossacarídeos e frutooligossacarídeos), fosfato, tricalcico, cloreto de potássio, óleo de peixe, cloreto de magnésio, citrato trissodico, óleo de mortierella alpina, carbonato de cálcio, cloreto de colina, vitamina C,Taurina, sulfato ferroso, inositol, sulfato de zinco, nucleotideos (uridina, citidina, adenosina, inosina, guanosina), vitamina E, L-Carnitina, Niacina, ácido pantotenico, biotina, sulfato de cobre, ácido fólico, vitamina A, Vitamina B 12, Vitamina B 1, B2, Vitamina D, Vitamina B6, Sulfato de Manganês, Iodeto de Potássio, Vitamina K, Selenito de Sódio, Emulsificantes esteres de ácido citrico e monoe diglicerideos. Não contem glúten, Produtos Sugeridos: APTAMIL PEPTI	VTR COMERCIAL LTDA	01/08/2026	155,00	0,00	0,00%
Dieta enteral em pó, descritivo: Maltodextrina, proteina de soja isolada, triglicerideos de cadeia média, premix de nutrientes (maltodextrina, citrato de potássio, fosfato tricálcico, fosfato de magnésio, cloreto de cromo, cloreto de sódio, birtartarato de colina, óxido de magnésio, ácido ascórbico, pirofosfato férrico, cloridrato de piridoxina, acetato de tocoferol, sulfato de zinco, pantotenato de cálcio, sulfato de manganês, niacinamida, riboflavina, mononitrato de tiamina, sulfato de cobre, palmitato de retinol, ácido fólico, iodeto de potássio, fitomenadiona, molibdato de sódio, selenito de sódio, biotina, colecalciferol, cianocobalamina e antiumectante dióxido de silício), caseinato de cálcio, óleo de canola, óleo de girassol, L-carnitina, taurina, emulsificantes lecitina de soja e goma xantana, aroma idêntico ao natural e edulcorante sucralose. 800gr. ALÉRGICOS: CONTÉM DERIVADOS DE LEITE E SOJA. NÃO CONTÉM GLÚTEN. PRODUTOS SUGERIDOS DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR: VITAFOR COMP OU SIMILARES.	ASTRA MEDICAL SUPPLY PRODUTOS MEDICOS E HOSPITALARES LTDA	01/08/2026	57,34	250,00	100,00%
Concentrado proteico de leite, água, maltodextrina, sacarose, óleos vegetais (óleo de canola e óleo de girassol), L-arginina, L-ascorbato de sódio, mistura de carotenoides (β-caroteno, a-caroteno, licopeno, luteína, γ-caroteno, zeaxantina), hidrogênio fosfato de magnésio, cloreto de colina, hidrogênio fosfato dipotássio, DL-a-tocoferol, citrato de potássio, hidróxido de magnésio, lactato ferroso, cloreto de potássio, sulfato de zinco, hidróxido de potássio, selenito de sódio, gluconato de cobre, sulfato de manganês (II), cloreto de sódio, nicotinamida, acetato de retinila, ácido N-pterol-L-glutâmico, D-pantotenato de cálcio, cloridrato de piridoxina, cloreto de cromo (III), ruiboflavina, D-biotina, colecalciferol, cloridrato de cloreto de tiamina, molibdato de sódio, fluoreto de sódio, iodedo de potássio, fitomenadiona, cianocobalamina, regulador de acidez ácido cítrico, aromatizante e emulsificante lecitina de soja, 200ml. Disponivel em três sabores: baunilha, chocolate e morango. CONTÉM LACTOSE. NÃO CONTÉM GLÚTEN. ALÉRGICOS: CONTÉM DERIVADOS DO LEITEDE SOJA. PRODUTOS SUGERIDOS: Cubitan 200ml E SIMILARES.	A.D DAMINELLI LTDA	01/08/2026	20,19	250,00	100,00%
Módulo de proteínas, descritivo: 100% de Proteina do Soro do Leite. Sem adição de carboidrato e gordura. Sabor neutro, podendo ser adicionado em alimentos doces ou salgados, quentes (sem ferver) ou frios. Embalagem: lata de 300g.NÃO CONTÉM GLÚTEN. ALÉRGICOS: CONTÉM DERIVADOS DE LEITE DE VACA E SOJA. CONTÉM LACTOSE. Sabor neutro. PRODUTOS SUGERIDOS DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR: FRESUBIN PROTEIN POWDER-300G OU SIMILARES.	MAIS SAUDE MARINGA PRODUTOS MEDICOS E NUTRICIONAIS LTDA	01/08/2026	78,00	203,00	67,67%
Espessante alimentar e gelificante para alimentos. O Thicken Up Clear é um espessante e gelificante de alimentos total ou parcialmente líquidos. Maltodextrina, espessante goma xantana e gelificante cloreto de potássio. 125g. NÃO CONTÉM GLÚTEN. PODE CONTER TRAÇOS DE LEITE. Carboidratos: 100% Maltodextrina. Sem sabor. PRODUTOS SUGERIDOS: Thicken UP Clear - 125g E SIMILARES.	EFFRA IN HUB DE COMERCIO E SERVICOS LTDA	01/08/2026	30,00	30,00	60,00%
Hipercalórico (1,5 kcal/ml) e hiperprotéico, com adição de fibras para pacientes em tratamento de hemodiálise. Contém 28 vitaminas e minerais, sua fórmula também é restrita em fósforo, potássio, magnésio e sódio. Isento de sacarose, lactose e glúten, 200ml. PRODUTOS SUGERIDOS: HDMAX – 200ml E SIMILARES.	BRAVONUTRI COMERCIO DE PRODUTOS NUTRICIONAIS EIRELI	01/08/2026	14,30	175,00	87,50%
Fórmula infantil de segmento para lactantes 800g, a partir de 6 meses.	MAIS SAUDE MARINGA PRODUTOS MEDICOS E NUTRICIONAIS LTDA	01/08/2026	56,15	229,00	76,33%

Em complemento, cada nutricionista responsável pelos respectivos departamentos elaborou declaração técnica pormenorizada, atestando o número

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://lunardelli.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=dcb464b7-7481-4022-80db-bc843a86fe43

atualizado de pacientes e alunos atendidos na rede pública — com indicação nominal de demandas e restrições alimentares —, além de apresentar o respectivo cálculo de consumo individualizado por insumo.

Segue abaixo as respectivas tabelas descritivas de cada departamento;

Secretaria de Saúde:

Cód. / Iniciais	Diagnóstico	Item / Suplemento	Posologia Diária	Consumo Mensal	Demanda Anual
P-01- M. P.	APLV	Aptamil Pepti (800g)	6 medidas (4x/dia)	5 latas/mês	60 latas
P-02- M.A.de S.	Desnutrição	Dialife (400g)	7 medidas (2x/dia)	6 latas/mês	72 latas
P-03- E.S.S.	Desnutrição	Dialife (400g)	1 medida (1x/dia)	1 latas/mês	12 latas
P-04- L.G.M.	Intolerância a lactose + desnutrição	Aptamil Soja (800g)	6 medidas (2x/dia)	3 latas/mês	36 latas
P-05- J.D.	C.A + desnutrição	Isosource soya (1L)	250mL (2x/dia)	7 litros/mês	84 litros
P-06- J.P.	C.A	Enteral comp (800g)	6 medidas (3x/dia)	5 latas/mês	60 latas
P-07- N.M.O.	Desnutrição	Dialife (400g)	1 medida (2x/dia)	2 latas/mês	24 latas
P-08- M.D.F.	S.N.G + baixo peso + sarcopenia	Dialife (400g) +	3 medidas (3x/dia) +	6 latas/mês	72 latas
		Whey protein (400g)	2 medidas (1x/dia)	3 latas/mês	36 latas
P-09- M.J.A.D.	C.A	Sustevit (400g)	1 medida (1x/dia)	1 lata/mês	12 latas
P-10- B.T.F.L.C	Doença neurológica + desnutrição	Dialife (400g) +	4 medidas (3x/dia)	6 latas/mês	72 latas
		Whey protein (400g) +	1 medida (2x/dia)	3 latas/mês	36 latas
		Isosource 1.5	250mL (2x/dia)	15 litros/mês	180 litros
P-11- A.R.S.G.	Adequação de vitaminas	Fortini	1 medida (3x/dia)	1 lata/mês	12 latas
P-12-A.D.	Adequação de vitaminas	Whey protein (400g) +	1 medida (2x/dia) +	1 lata/mês	12 latas
		Sustevit (400g)	1 medida (2x/dia)	1 lata/mês	12 latas

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://lunardelli.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=dcb464b7-7481-4022-80db-bc843a86fe43

P-13- C.F.	Baixo peso	Sustevit (400g)	2 medidas (2x/dia)	2 latas/mês	24 latas
P-14-D.T. de M.	Baixo peso	Sustevit (400g)	2 medidas (2x/dia)	2 latas/mês	24 latas
P-15- F.H. dos S.	S.N.G + manutenção do peso + sarcopenia	Whey protein (400g) + Dialife (400g)	1 medida (2x/dia) + 3 medidas (5x/dia)	1 lata/mês 5 latas/mês	12 latas 60 latas
P-16- F.L. dos S.	Desnutrição	Whey protein (400g) + Sustevit (400g)	1 medida (1x/dia) + 1 medida (1x/dia)	1 lata/mês 1 lata/mês	12 latas 12 latas
P-17- G.F.M.	Alzheimer	Dialife (400g)	2 medidas(1x/dia)	4 latas/mês	48 latas
P-18- L.L.M	Desnutrição	Whey protein (400g) + Fortini (400g)	1 medida (2x/dia) + 3 medidas (2x/dia)	1 lata/mês 3 latas/mês	12 latas 36 latas
P-19- L.C. dos S.	Adequação de vitaminas	Sustevit (400g)	1 medida (1x/dia)	1 lata/mês	12 latas
P-20- V.F.de O.	S.N.G + C.A	Whey protein (400g) + Isosource soya	2 medidas (2x/dia) 250 ml (4x/dia)	2 latas/mês 10 litros/mês	24 latas 120 litros
P-21- J.O. B	Pós AVC / acamado	Espessante	1 medida c/ refeição	1 lata/mês	12 latas
P-22- S.F.de S.	Desnutrição	Dialife (400g)	1 medida (2x/dia)	2 latas/mês	24 latas

Secretaria de Educação E Cultura

Item	Nº de alunos	Consumo Individual Mensal por Criança	Demanda Mensal da Unidade (Latas de 800g)	Projeção Anual Base (12 Meses)	Quantidade Total Estimada anual (+25%)
Fórmula Infantil (0 a	18	1.000g / 1kg (aprox. 1,25 latas de 800g)	23 latas	270 a 280 latas	340 latas (de 800g)

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://lunardelli.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=dcb464b7-7481-4022-80db-bc843a86fe43

6 meses / 800g).					
Fórmula Infantil (6 a 12 meses / 800g)	5	1.200g / 1,2kg (aprox. 1,5 latas de 800g)	8 latas	96 a 100 latas	125 latas (de 800g)

- Parâmetro de Consumo (Item 1 - 0 a 6 meses): Consumo de 50g por refeição, 2 vezes ao dia (equivalente a 250g/semana e 1.000g/mês por criança). Para as 18 crianças matriculadas, a demanda mensal é de 23 latas de 800g, totalizando uma base anual de 270 a 280 latas.
- Parâmetro de Consumo (Item 2 - 6 a 12 meses): Consumo de 55g por refeição, 2 vezes ao dia (equivalente a 300g/semana e 1.200g/mês por criança). Para as 5 crianças matriculadas, a demanda mensal é de 8 latas de 800g, totalizando uma base anual de 96 a 100 latas.
- Margem de Contingência: Foi aplicado um acréscimo técnico de 25% para cobrir eventuais flutuações e o aumento de novas matrículas no decorrer do exercício, resultando nas quantidades finais balizadas de 340 latas para o Item 1 e 125 latas para o Item 2.

A partir da consolidação dessas memórias de cálculo técnicas, que correlacionaram a flutuação da demanda assistencial da saúde e o cardápio/atendimento nutricional da educação, obteve-se o quantitativo total estimado para o período, garantindo-se o suprimento contínuo, a ausência de desabastecimento e a observância aos princípios da economicidade e da eficiência na gestão dos recursos públicos.

6 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Como **primeira alternativa** avaliada pelo mercado, considerou-se a possibilidade de aquisição dos leites e suplementos nutricionais de forma global e

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://lunardelli.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=dcb464b7-7481-4022-80db-bc843a86fe43

Avenida Dom Pedro II, 145 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/PR
www.lunardelli.pr.gov.br
Fone (43) 3478 1145

centralizada, visando à formação de estoque físico nas dependências de cada departamento ou unidade requisitante, considerando a demanda de entrega mensal aos pacientes e escolas por um período de 12 meses.

No entanto, a adoção dessa solução demonstrou ser inadequada e inviável frente à realidade do município. O modelo apresenta riscos críticos, como o extravio da validade dos produtos devido ao longo período de 12 meses, somado ao fato de haver cerca de 15% de margem de ressalva que impede prever com exatidão o volume exato de consumo ao longo do ano.

Desse modo, constatou-se que a formação de estoque local não é segura nem adequada, razão pela qual essa solução foi rejeitada por não atender aos princípios de eficiência, segurança e economicidade na gestão de insumos de saúde.

Como **segunda solução** de mercado, analisou-se a entrega parcelada dos insumos por meio de fornecimento fracionado e contínuo, adaptado à demanda mensal real da Secretaria de Saúde e da Educação.

Esta modalidade mostra-se vantajosa, pois acomoda com flexibilidade eventuais alterações prescricionais nas dietas e oscilações no quantitativo de leites ou suplementos alimentares requeridos pelos pacientes e alunos. Adicionalmente, o fracionamento das entregas assegura a rotação adequada do estoque, eliminando o risco de comprometimento da validade dos produtos e evitando perdas financeiras decorrentes do descarte de insumos vencidos.

Desse modo, a entrega parcelada atende plenamente às realidades logísticas e orçamentárias do município, garantindo o abastecimento contínuo, a segurança no armazenamento e a observância aos princípios da economicidade, da eficiência e do interesse público na administração municipal.

Análise de modalidades para executar a solução 02:

Após consulta e análise realizada no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) — ferramenta oficial centralizadora de divulgação e controle dos atos

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://lunardelli.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=dcb464b7-7481-4022-80db-bc843a86fe43

licitatórios geridos em âmbito nacional, instituída para garantir a transparência, a publicidade e a ampla concorrência nas contratações públicas —, pode-se observar que a modalidade Pregão, em sua forma eletrônica, prevalece massivamente nas contratações públicas do exercício de 2026 para aquisições de mesma natureza.

Link para visualização: https://pncp.gov.br/app/editais/18334268000125/2026/271



Editais

Edital nº 90 | Processo 320/2026

Ultima atualização 10/11/2026

Acessar Contratação | Processo Eletrônico na origem não informado

Órgão/Entidade: 18.334.268/0001-25 - MUNICIPIO DE CARATINGA **Unidade compradora:** 0000 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CARATINGA

Localidade da Unidade: Caratinga/MG

Órgão/Entidade sub-rogado: não informado **Unidade compradora sub-rogada:** não informada

Localidade da Unidade sub-rogada: não informada

Modalidade da contratação: Pregão - Eletrônico **Amparo legal:** Lei 14.133/2021, Art. 28, I **Tipo:** Edital **Modo de disputa:** Aberto

Registro de preço: Sim

Fonte orçamentária: Não informada

Data de divulgação no PNCP: 10/11/2026 **Situação:** Divulgada no PNCP

Data de início de recebimento de propostas: 10/11/2026 18:00 (horário de Brasília)

Data fim de recebimento de propostas: 27/11/2026 08:59 (horário de Brasília)

Id contratação PNCP: 18334268000125-1-000271/2026 **Fonte:** Governançabrasil Tecnologia e Gestão em Serviços

Objeto:

REGISTRO DE PRECOS PARA AQUISICOES FUTURAS E PARCELADAS DE LEITES ESPECIAIS FORMULAS INFANTIS FORMULAS PARA NUTRICAO ENTERAL E SUPLEMENTOS NUTRICIONAIS DESTINADOS AO CUMPRIMENTO DE DETERMINACOES JUDICIAIS QUE IMPOEM AO MUNICIPIO DE CARATINGA O FORNECIMENTO DESSES PRODUTOS A PACIENTES COM PATOLOGIAS ESPECIFICAS E A INDIVIDUOS EM SITUACAO DE VULNERABILIDADE NUTRICIONAL

Informação complementar:

VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA
R$ 797.627,20

VALOR TOTAL HOMOLOGADO DA COMPRA
R$ 0,00

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://lunardelli.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=dcb464b7-7481-4022-80db-bc843a86fe43

Avenida Dom Pedro II, 145 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/PR
www.lunardelli.pr.gov.br
Fone (43) 3478 1145

Link para visualização: https://pncp.gov.br/app/editais/10599648000180/2026/12

Editais

Edital nº 00004/2026

Última atualização 09/11/2026

Acessar Contratação | Processo Eletrônico na origem não informado

Órgão/Entidade: 10.599.648/0001-80 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE JOAO ALFREDO

Unidade compradora: 1 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE JOÃO ALFREDO **Localidade da Unidade:** João Alfredo/PE

Órgão/Entidade sub-rogado: não informado **Unidade compradora sub-rogada:** não informada

Localidade da Unidade sub-rogada: não informada

Modalidade da contratação: Pregão - Eletrônico **Amparo legal:** Lei 14.133/2021, Art. 28, I **Tipo:** Edital **Modo de disputa:** Aberto

Registro de preço: Sim

Fonte orçamentária: Não informada

Data de divulgação no PNCP: 30/09/2026 **Situação:** Divulgada no PNCP

Data de início de recebimento de propostas: 01/10/2026 08:00 (horário de Brasília)

Data fim de recebimento de propostas: 15/10/2026 08:00 (horário de Brasília)

Id contratação PNCP: 10599648000180-1-000012/2026 **Fonte:** Bolsa Nacional De Compras - BNC

Objeto:

Registro de Preços visando à contratação de empresa especializada para o fornecimento de fórmulas infantis, fórmulas para nutrição enteral e suplementos alimentares, destinados ao atendimento de pacientes com necessidades nutricionais especiais assistidos

VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA	VALOR TOTAL HOMOLOGADO DA COMPRA
R$ 267.156,72	R$ 198.942,00

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://lunardelli.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=dcb464b7-7481-4022-80db-bc843a86fe43

Link para visualização: https://pncp.gov.br/app/editais/76208487000164/2026/285



Editais

Edital nº 103/2026

Última atualização 04/11/2026

Contratação na origem não informada | Processo Eletrônico na origem não informado

Órgão/Entidade: 76.208.487/0001-64 - MUNICIPIO DE PALOTINA **Unidade compradora:** 76208487000164 - Unidade administrativa

Localidade da Unidade: Palotina/PR

Órgão/Entidade sub-rogado: não informado **Unidade compradora sub-rogada:** não informada

Localidade da Unidade sub-rogada: não informada

Modalidade da contratação: Pregão - Eletrônico **Amparo legal:** Lei 14.133/2021, Art. 28, I **Tipo:** Edital **Modo de disputa:** Aberto

Registro de preço: Sim

Fonte orçamentária: Não informada

Data de divulgação no PNCP: 11/09/2026 **Situação:** Divulgada no PNCP

Data de início de recebimento de propostas: 05/11/2026 08:30 (horário de Brasília)

Data fim de recebimento de propostas: 25/11/2026 08:30 (horário de Brasília)

Id contratação PNCP: 76208487000164-1-000285/2026 **Fonte:** Elotech Gestão Pública Ltda

Objeto:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E FRACIONADA AQUISIÇÃO DE LEITES ESPECIAIS, DIETAS ENTERAIS, MÓDULOS, SUPLEMENTOS NUTRICIONAIS E FÓRMULAS INFANTIS DESTINADOS A ATENDER AS NECESSIDADES FUTURAS DE PACIENTES, COMPLEMENTAR AO PREGÃO 53/2025 CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE INSTRUMENTO, A PEDIDO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA
R$ 1.484.644,40

VALOR TOTAL HOMOLOGADO DA COMPRA
R$ 0,00

Ademais, considerando que a Solução 02 adota a entrega parcelada e contínua — ideal para atender à flutuação das demandas mensais das Secretarias de Saúde e Educação sem a formação de estoques excessivos —, o Sistema de Registro de Preços (SRP) revela-se como o mecanismo de contratação mais adequado e

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://lunardelli.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=dcb464b7-7481-4022-80db-bc843a86fe43

Avenida Dom Pedro II, 145 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/PR
www.lunardelli.pr.gov.br
Fone (43) 3478 1145

eficiente. Essa adequação encontra respaldo no art. 6º da Lei nº 14.133/2021, que define o Sistema de Registro de Preços (inciso XLV) como o conjunto de procedimentos para a realização de registro formal de preços destinados a contratações futuras, formalizado por meio de Ata de Registro de Preços (inciso XLVI), documento vinculativo que consagra o compromisso de fornecimento conforme as condições editalícias.

Portanto, por se tratar de um produto de consumo comum e padronizado cujos quantitativos exatos de entrega necessitam ser fracionados e demandados conforme a necessidade real da administração ao longo do período, conclui-se que a modalidade e o instrumento mais compatíveis, legais e vantajosos para a Solução 02 são o Pregão Eletrônico associado à formação de Ata de Registro de Preços.

7 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

A estimativa do valor da presente contratação foi elaborada em estrita observância ao disposto no Art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021, o qual estabelece que o valor previamente estimado da contratação deverá ser compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto.

Para a fixação do preço de referência, adotou-se a convergência de parâmetros previstos no § 1º do Art. 23 da Lei nº 14.133/2021, mediante pesquisa ampla, abrangente e fidedigna no mercado público e privado. A aferição dos valores baseou-se nos seguintes meios:

1. **Sistema Banco de Preços (com Base Nacional de Notas Fiscais Eletrônicas - NF-e):** Utilização de ferramenta automatizada de pesquisa com abrangência nacional, extraindo valores reais praticados pela Administração

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://lunardelli.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=dcb464b7-7481-4022-80db-bc843a86fe43

Pública constante da base de dados de Notas Fiscais Eletrônicas (conforme inciso V do § 1º);

2. **Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP):** Consulta direta a contratações similares registradas na plataforma oficial federal, em conformidade com o inciso I do § 1º;
3. **Mídia Especializada e Sítios Eletrônicos de Domínio Amplamente Divulgado:** Consulta a fontes abertas e plataformas especializadas de mercado (inciso III do § 1º);
4. **Pesquisa Direta com Fornecedores (Cotações no Mercado):** Solicitação formal de propostas a empresas do segmento, complementando os parâmetros públicos de apuração (inciso IV do § 1º).

Em análise de mercado direta com fornecedores mediante pedido formal de cotação foi apresentado os seguintes valores:

- COMÉRCIO DE PRODUTOS NUTRICIONAIS EIRELI ME, inscrita no CNPJ n° 26.231.202/0001-38, com sede a rua Lopes Trovão, Zpma 04 – centro – Maringá/PR, no valor de R$ 245.868,10, conforme orçamento em anexo;
- MAIS SAÚDE MARINGÁ PRODUTOS MÉDICOS E NUTRICIONAIS LTDA, inscrita no CNPJ n° 9.715.704/0001-22, com sede a AVENIDA CIDADE DE LEIRIA N° 493 – SALA 02 – ZONA 01 – Maringá/PR, no valor de R$ 526.484,60, conforme orçamento em anexo;

O valor estimado para a aquisição do objeto do processo licitatório é de **R$ 558.742,10 (quinhentos e cinquenta e oito mil, setecentos e quarenta e dois reais e dez centavos).** Estimativas preliminares dos preços dos itens a contratar feitas com base no levantamento de mercado, em conformidade com o art. 23 da Lei n 14.133/21,

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://lunardelli.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=dcb464b7-7481-4022-80db-bc843a86fe43

Avenida Dom Pedro II, 145 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/PR
www.lunardelli.pr.gov.br
Fone (43) 3478 1145

no intuito de apoiar a análise de viabilidade da contratação, em especial com respeito à relação de custo-benefício da contratação.

Item	Descrição do Item	Unid	Quant.	V. Unit.	V. Total
1	Fórmula Infantil para lactantes de 0 a 6 meses de vida (800g): lactose, proteína do soro do leite*, óleos vegetais (óleo de palma, óleo de girassol alto oleico, óleo de canola, óleo de girassol), leite desnatado*, fibras alimentares (galacto-oligossacarídeos e fruto-oligossacarídeos), carbonato de cálcio, óleo de peixe, citrato tripotássico, cloreto de sódio, fosfato de cálcio dibásico, fosfato tricálcico, óleo de Mortierella alpina, ácido L-ascórbico, bitartarato de colina, cloreto de magnésio, taurina, sulfato ferroso, cloreto de colina, sulfato de zinco, mio-inositol, citidina 5-monofosfato, sal dissódico de uridina 5-monofosfato, adenosina 5-monofosfato, sal dissódico de inosina 5-monofosfato, nicotinamida, sal dissódico de guanosina 5-monofosfato, acetato de DL-alfa tocoferila, gluconato cúprico, D-pantotenato de cálcio, palmitato de retinila, DL-alfa tocoferol, cloridrato de cloreto de tiamina, cloridrato de piridoxina, sulfato de manganês, ácido N-pteroil-L- glutâmico, iodato de potássio, acetato de retinila, iodeto de potássio, fitomenadiona, selenito de sódio,	Unid	840	R$ 88,40	R$ 74.256,00

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://lunardelli.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=dcb464b7-7481-4022-80db-bc843a86fe43

	colecalciferol, D-biotina, cianocobalamina e emulsificante lecitina de soja.				
2	Fórmula Especial a base de Soja (800g): Maltodextrina, proteína isolada de soja (fonte proteica), oleína de palma, óleo de soja, óleo de coco, sais minerais (fosfato de cálcio, citrato de cálcio, cloreto de potássio, fosfato de magnésio, citrato de potássio, cloreto de sódio, sulfato de zinco, sulfato ferroso, sulfato de cobre, iodeto de potássio), óleo de girassol, vitaminas (vitamina C, niacina, vitamina E, pantotenato de cálcio, vitamina A, vitamina B2, vitamina B6, vitamina B1, vitamina D, vitamina K, ácido fólico, biotina, vitamina B12), L-metionina, cloreto de colina, taurina, L-carnitina e regulador de acidez hidróxido de potássio	Unid	150	R$ 100,11	R$ 15.016,50
3	Fórmula Especial para Recuperação Nutricional infantil, de 1 – 10 anos (400g): Maltodextrina, sacarose, caseinato de cálcio, proteína isolada do soro do leite, óleo de milho, minerais (citrato de cálcio, fosfato de potássio dibásico, cloreto de sódio, carbonato de magnésio, sulfato ferroso, sulfato de zinco, sulfato de manganês, sulfato de cobre, iodeto de potássio, cloreto de cromo, molibdato de sódio e selenato de sódio), óleo de canola com baixo teor erúcico, triglicerídeos de cadeia média, oleína de palma, vitaminas	Unid	250	R$ 60,47	R$ 15.117,50

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://lunardelli.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=dcb464b7-7481-4022-80db-bc843a86fe43

Avenida Dom Pedro II, 145 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/PR
www.lunardelli.pr.gov.br
Fone (43) 3478 1145

	(bitartarato de colina, L-ascorbato de sódio, nicotinamida, acetato de DL-α-tocoferila, Dpantotenato de cálcio, cloridrato de piridoxina, tiamina mononitrato, riboflavina, acetato de retinila, ácido N-pteroil-L-glutâmico, fitomenadiona, D-biotina, colecalciferol e cianocobalamina), taurina, L-carnitina, aromatizante, reguladores de acidez citrato de potássio, hidróxido de potássio e ácido cítrico e emulsificante lecitina de soja.				
4	Fórmula Especial para Recuperação Nutricional (400g): Leite em pó desnatado, maltodextrina, frutooligossacarídeos, gordura láctea, inulina, minerais (carbonato de magnésio, carbonato de cálcio, pirofosfato férrico, sulfato de zinco, sulfato de mangânes e sulfato de cobre), vitaminas (acetato de retinila, colecalciferol, acetato de DL-alfa-tocoferila, filoquinona, L-ascorbato de sódio, tiamina mononitrato, riboflavina, nicotinamida, cloridrato de piridoxina, ácido N-pteroil-L-glutâmico, D-pantotenato de cálcio, cianocobalamina, D-biotina e mio-inositol), aromatizante e emulsificante lecitina de soja.	Unid	280	R$ 50,02	R$ 14.005,60
5	Fórmula especial para intolerantes à lactose (Lata 400g): xarope de glicose, óleo de girassol alto oleico, proteína do soro de leite*, óleo de canola com baixo teor erúcico,	Unid	450	R$ 75,47	R$ 33.961,50

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://lunardelli.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=dcb464b7-7481-4022-80db-bc843a86fe43

Avenida Dom Pedro II, 145 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/PR
www.lunardelli.pr.gov.br
Fone (43) 3478 1145

	caseinato de potássio*, óleo de girassol, citrato de cálcio, cloreto de potássio, fosfato de sódio monobásico, óleo de peixe com alto teor de DHÁ ** , óleo de Mortierella alpina com alto teor de ARA *** , L-ascorbato de sodio, citrato de potassio, bitartarato de colina, oxido de magnesio, sulfato ferroso, mio-inositol, taurina, L-histidina, sulfato de zinco, L-carnitina, citidina 5-monofosfato, sal dissódico de uridina 5-monofosfato, D-pantotenato de cálcio nicotinamida, acetato de DL-a-tocoferila, adenosina 5-monofosfato, sal dissódico de guanosina 5-monofosfato, sulfato de cobre, tiamina mononitrato, acetato de retinila, riboflavina, cloridrato de piridoxina, sulfato de manganês II, iodeto de potássio, ácido-N-pteroil-L-glutâmico, fitomenadiona, D-biotina, selenato de sódio, colecalciferol, cloreto de magnésio, cianocobalamina, emulsificante lecitina de soja e regulador de acidez ácido cítrico e hidróxido de potássio.				
6	NUTRIÇÃO ENTERAL LÍQUIDA. FÓRMULA ENTERAL NORMOCALORICA. Água, Maltodextrina, Óleo Vegetal (Canola e Milho/Soja), Proteína do Leite (Caseinato de Cálcio e Proteína Isolada do Soro do Leite), Proteína Isolada de Soja, Minerais (Cloreto de Potássio, Citrato de Potássio, Fosfato de Cálcio Dibásico, Fosfato de Potássio	Litro	500	R$ 34,52	R$ 17.260,00

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://lunardelli.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=dcb464b7-7481-4022-80db-bc843a86fe43

Avenida Dom Pedro II, 145 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/PR
www.lunardelli.pr.gov.br
Fone (43) 3478 1145

	Monobásico, Carbonato de Magnésio, Carbonato de Cálcio, Citrato Sódico, Gluconato de Zinco, Gluconato Ferroso, Sulfato de Manganês, Selenato de Sódio, Sulfato de Cobre, Iodeto de Potássio, Cloreto de Cromo, Molibdato de Sódio), Vitaminas (Citrato de Colina, LAscorbato de Sódio, Acetato de DL-alfa-Tocoferila, Betacaroteno, Nicotinamida, Palmitato de Retinila, D-Pantotenato de Cálcio, Colecalciferol, Tiamina Mononitrato, Fitomenadiona, Cloridrato de Piridoxina, D-Biotina, Riboflavina, Ácido N-pteroil-L-Glutâmico, Cianocobalamina), Aromatizante, Emulsificantes Mono e Diglicerídeos de Ácidos Graxos e Lecitina de Soja, Estabilizante Carragena. Minimo de 01 litro.				
7	SUPLEMENTO NUTRICIONALMENTE COMPLETO EM PÓ. Rico em vitaminas e minerais com excelente perfil lipídico. Isento de glúten. Indicado para recuperar ou manter o peso e controle glicêmico de adultos e idosos diabéticos. Embalagem de 400g.	Unid	300	R$ 148,33	R$ 44.499,00
8	NUTRIÇÃO ENTERAL LÍQUIDA. FÓRMULA ENTERAL HIPERCALORICA. Água, maltodextrina, caseinato de cálcio, proteína isolada de soja, óleo de canola com baixo teor erúcico, óleo de soja, caseinato de sódio, minerais (citrato de potássio, sais de	Litro	600	R$ 60,30	R$ 36.180,00

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://lunardelli.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=dcb464b7-7481-4022-80db-bc843a86fe43

Avenida Dom Pedro II, 145 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/PR
www.lunardelli.pr.gov.br
Fone (43) 3478 1145

	magnésio do ácido cítrico, fosfato de cálcio tribásico, citrato trissódico, cloreto de potássio, citrato de cálcio, sulfato ferroso, sulfato de zinco, sulfato de manganês, gluconato de cobre, iodeto de potássio, cloreto de cromo, molibdato de sódio, selenito de sódio), inulina, triglicerídeos de cadeia média, fibra de soja, vitaminas (bitartarato de colina, L-ascorbato de sódio, acetato de DL-alfa-tocoferila, nicotinamida, D-pantotenato de cálcio, cloridrato de cloreto de tiamina, cloridrato de piridoxina, riboflavina, palmitato de retinila, ácido Npteroil- L-glutâmico, fitomenadiona, D-biotina, colecalciferol e cianocobalamina), sal, emulsificante lecitina de soja, regulador de acidez hidróxido de potássio e estabilizante carragena. Minimo de 01 litro.				
9	Suplemento em pó, descrição: Maltodextrina, sacarose, óleos vegetais (óleo vegetal de girassol altamente oléico, óleo vegetal de soja, óleo vegetal de canola e óleo vegetal de milho), caseinato de cálcio, minerais (citrato de sódio, citrato de potássio, carbonato de cálcio, cloreto de magnésio, fosfato de potássio dibásico, cloreto de potássio, cloreto de sódio, fosfato de sódio monobásico, sulfato de zinco, sulfato ferroso, sulfato de manganês, sulfato de cobre, cloreto de	Unid	300	R$ 209,48	R$ 62.844,00

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://lunardelli.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=dcb464b7-7481-4022-80db-bc843a86fe43

Avenida Dom Pedro II, 145 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/PR
www.lunardelli.pr.gov.br
Fone (43) 3478 1145

	cromo, molibdato de sódio, iodeto de potássio, selenito de sódio, sulfato de magnésio, fosfato tricálcio), proteína isolada de soja, inulina, oligofrutose, proteína isolada do leite, glicose, frutose, vitaminas (cloreto de colina, ascorbato de sódio, vitamina e, palmitato de ascorbila, mix de tocoferóis, acetato de vitamina a, niacinamida, d-pantotenato de cálcio, d-biotina, vitamina D3, cianocobalamina, cloridrato de piridoxina, cloridrato de tiamina, ácido fólico, riboflavina, filoquinona, beta caroteno e ácido ascórbico), aromatizantes, corante artificial (morango - vermelho 40) e regulador de acidez ácido cítrico e hidróxido de potássio. Embalagem de 850g.				
10	Fórmula infantil para lactantes e de segmento para lactantes 800g destinada a necessidades dietoterápicas específicas e contém proteína láctea extensamente hidrolisada. Com DHA e ARA e probióticos. Ingredientes: Proteína extensamente hidrolisada de soro de leite, maltodextrina, óleos vegetais (palma, canola, coco, girassol) fibras alimentares (galactooligossacarídeos e frutooligossacarídeos), fosfato, tricalcico, cloreto de potássio, óleo de peixe, cloreto de magnésio, citrato trissodico, óleo de mortierella alpina, carbonato de cálcio, cloreto	Unid	250	R$ 249,51	R$ 62.377,50

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://lunardelli.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=dcb464b7-7481-4022-80db-bc843a86fe43

Avenida Dom Pedro II, 145 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/PR
www.lunardelli.pr.gov.br
Fone (43) 3478 1145

	de colina, vitamina C, Taurina, sulfato ferroso, inositol, sulfato de zinco, nucleotídeos (uridina, citidina, adenosina, inosina, guanosina), vitamina E, L-Carnitina, Niacina, ácido pantotenico, biotina, sulfato de cobre, ácido fólico, vitamina A, Vitamina B12, Vitamina B1, B2, Vitamina D, Vitamina B6, Sulfato de Manganês, lodeto de Potássio, Vitamina K, Selenito de Sódio, Emulsificantes esteres de ácido cítrico e monoe diglicerídeos. Não contem glúten, Produtos				
11	Dieta enteral em pó, descritivo: Maltodextrina, proteína de soja isolada, triglicerídeos de cadeia média, premix de nutrientes (maltodextrina, citrato de potássio, fosfato tricálcico, fosfato de magnésio, cloreto de cromo, cloreto de sódio, birtartarato de colina, óxido de magnésio, ácido ascórbico, pirofosfato férrico, cloridrato de piridoxina, acetato de tocoferol, sulfato de zinco, pantotenato de cálcio, sulfato de manganês, niacinamida, riboflavina, mononitrato de tiamina, sulfato de cobre, palmitato de retinol, ácido fólico, iodeto de potássio, fitomenadiona, molibdato de sódio, selenito de sódio, biotina, colecalciferol, cianocobalamina e antiumectante dióxido de silício), caseinato de cálcio, óleo de canola, óleo de girassol, L-carnitina, taurina,	Unid	250	R$ 74,76	R$ 18.690,00

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://lunardelli.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=dcb464b7-7481-4022-80db-bc843a86fe43

Avenida Dom Pedro II, 145 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/PR
www.lunardelli.pr.gov.br
Fone (43) 3478 1145

	emulsificantes lecitina de soja e goma xantana, aroma idêntico ao natural e edulcorante sucralose. 800gr. ALÉRGICOS: CONTÉM DERIVADOS DE LEITE E SOJA. NÃO CONTÉM GLÚTEN.				
12	Concentrado proteico de leite, água, maltodextrina, sacarose, óleos vegetais (óleo de canola e óleo de girassol), L-arginina, L-ascorbato de sódio, mistura de carotenoides (β-caroteno, a-caroteno, licopeno, luteína, y-caroteno, zeaxantina), hidrogênio fosfato de magnésio, cloreto de colina, hidrogênio fosfato dipotássio, DL-a-tocoferol, citrato de potássio, hidróxido de magnésio, lactato ferroso, cloreto de potássio, sulfato de zinco, hidróxido de potássio, selenito de sódio, gluconato de cobre, sulfato de manganês (II), cloreto de sódio, nicotinamida, acetato de retinila, ácido N-pterol-L-glutâmico, D-pantotenato de cálcio, cloridrato de piridoxina, cloreto de cromo (III), ruiboflavina, D-biotina, colecalciferol, cloridrato de cloreto de tiamina, molibdato de sódio, fluoreto de sódio, iodedo de potássio, fitomenadiona, cianocobalamina, regulador de acidez ácido cítrico, aromatizante e emulsificante lecitina de soja. 200ml. Disponível em três sabores: baunilha, chocolate e morango. CONTÉM LACTOSE.	Unid	250	R$ 31,42	R$ 7.855,00

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://lunardelli.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=dcb464b7-7481-4022-80db-bc843a86fe43

Avenida Dom Pedro II, 145 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/PR
www.lunardelli.pr.gov.br
Fone (43) 3478 1145

	NÃO CONTÉM GLÚTEN, ALÉRGICOS: CONTÉM DERIVADOS DO LEITE DE SOJA.				
13	Módulo de proteínas, descritivo: 100% de Proteína do Soro do Leite. Sem adição de carboidrato e gordura. Sabor neutro, podendo ser adicionado em alimentos doces ou salgados, quentes (sem ferver) ou frios. Embalagem: lata de 300g.NÃO CONTÉM GLÚTEN. ALÉRGICOS: CONTÉM DERIVADOS DE LEITE DE VACA E SOJA. CONTÉM LACTOSE. Sabor neutro. PRODUTOS SUGERIDOS DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR: FRESUBIN PROTEIN POWDER-300G OU SIMILARES.	Unid	300	R$ 248,84	R$ 74.652,00
14	Espessante alimentar e gelificante para alimentos. O Thicken Up Clear é um espessante e gelificante de alimentos total ou parcialmente líquidos. Maltodextrina, espessante goma xantana e gelificante cloreto de potássio. 125g. NÃO CONTÉM GLÚTEN. PODE CONTER TRAÇOS DE LEITE. Carboidratos: 100% Maltodextrina. Sem sabor.	Unid	50	R$ 123,02	R$ 6.151,00
15	Hipercalórico (1,5 kcal/ml) e hiperprotéico, com adição de fibras para pacientes em tratamento de hemodiálise. Contém 28 vitaminas e minerais, sua fórmula também é restrita em fósforo, potássio, magnésio e	Unid	200	R$ 18,05	R$ 3.610,00

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://lunardelli.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=dcb464b7-7481-4022-80db-bc843a86fe43

	sódio. Isento de sacarose, lactose e glúten, 200ml.				
16	Fórmula infantil de segmento para lactantes 800g, a partir de 6 meses. Composição qualitativa de ingredientes: Soro de leite desmineralizado*, lactose, óleos vegetais (oleína de palma, óleo de palmiste, óleo de canola com baixo teor erúcico, óleo de milho), leite desnatado*, maltodextrina, galacto-oligossacarídeos (GOS), fruto-oligossacarídeos (FOS), carbonato de cálcio, fosfato de potássio dibásico, cloreto de magnésio, cloreto de sódio, citrato de potássio, L-ascorbato de sódio, fosfato de cálcio dibásico, taurina, sulfato ferroOSO, sulfato de zinco, acetato de DL-alfa-tocoferila, nicotinamida, D-pantotenato de cálcio, sulfato de cobre, palmitato de retinila, cloridrato de cloreto de tiamina, cloridrato de piridoxina, sulfato de manganês, riboflavina, iodeto de potássio, ácido N-pteroil-Lglutâmico (ácido fólico), fitomenadiona, selenito de sódio, D-biotina, colecalciferol, cianocobalamina. Emulsificante: lecitina de soja. Restrições e Alérgenos: Não contém glúten. Contém leite e derivados e derivados de soja. Contém lactose.	Unid	625	R$ 92,02	R$ 57.512,50
17	Fórmula infantil para lactantes e de segmento para lactantes antirrefluxo (Lata de 800g):	Unid	200	R$ 73,77	R$ 14.754,00

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://lunardelli.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=dcb464b7-7481-4022-80db-bc843a86fe43

Avenida Dom Pedro II, 145 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/PR
www.lunardelli.pr.gov.br
Fone (43) 3478 1145

	Destinada a lactantes desde o nascimento até 12 meses de idade com regurgitação e/ou refluxo gastroesofágico. Composta por óleos vegetais, leite desnatado, lactose, amido (ou espessante natural como goma jataí/locust bean gum), soro de leite, minerais e vitaminas essenciais, DHA e ARA. Isento de glúten.				

- Justifica-se que os preços expostos acima foi baseado em pesquisa de preços utilizando o Software BANCO DE PREÇOS que faz buscas de preços em sistemas oficiais do governo, como Painel de Preço, em contratações similares feitas pela Administração Pública, dados de pesquisa publicada em mídia especializada, pesquisa direta com fornecedores e pesquisa em base nacional de notas fiscais eletrônicas, adotando a forma COMBINADA desses parâmetros, tudo em conformidade com o Art. 23° da Lei 14.133/2021 e no Cap. II da Instrução Normativa n° 65/2021.
- Por ser uma contratação na modalidade de Pregão Eletrônico por Ata de Registro os valores são estimativas, e as contratações serão realizadas de acordo com a necessidade da secretaria, não sendo obrigatória a contratação da quantidade total do objeto pela prefeitura municipal, de acordo com o Capítulo III, Art. 06, inciso XLVI da Lei do Federal n° 14.133/2021.

7.1. Qual a metodologia mercadológica utilizada para a determinação do valor estimado?

(X) Média

( ) Mediana

( ) Menor Preço

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://lunardelli.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=dcb464b7-7481-4022-80db-bc843a86fe43

Avenida Dom Pedro II, 145 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/PR
www.lunardelli.pr.gov.br
Fone (43) 3478 1145

7.1.2. Qual a Justificativa para a escolha da metodologia mercadológica?

(X) Justifica-se a utilização de metodologia mercadológica por **MÉDIA**, pois os dados pesquisados possuem valores homogêneos, com baixa variação de mercado.

( ) Justifica-se a utilização de metodologia mercadológica por **MEDIANA**, pois os dados pesquisados possuem valores heterogêneos, com alta variação de mercado.

( ) Justifica-se a utilização de metodologia mercadológica por **MENOR PREÇO**, pois os dados pesquisados possuem um mercado restrito, com poucos concorrentes e baixa competição.

7.2. Haverá tratamento diferenciado e benefícios para Micro e Pequenas Empresas – MPE?

( ) Não, sem benefícios para MPE.

(X) Sim, a Licitação será exclusiva para MPE.

( ) Sim, com desempate ficto, prazo para regularidade fiscal e direito de preferência.

( ) Benefícios diferentes por item (itens destinados à Ampla Concorrência e itens Exclusivos MPEs), conforme indicado na tabela de preços deste Estudo Técnico Preliminar - Lei 14.133/2021.

8 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERANDO O CICLO DE VIDA DO OBJETO A SER CONTRATADO

A descrição da solução como um todo, considerando o ciclo de vida do objeto (fórmulas nutricionais, leites especiais e suplementos), engloba todas as etapas desde a seleção e aquisição até o consumo final e a gestão dos resíduos.

A contratação será realizada por meio de licitação na modalidade de pregão eletrônico, com adoção do Sistema de Registro de Preços, permitindo entregas parceladas e fracionadas conforme a demanda mensal real das Secretarias de Saúde e de Educação. Essa dinâmica assegura que os produtos permaneçam armazenados

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://lunardelli.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=dcb464b7-7481-4022-80db-bc843a86fe43

sob condições ideais nos fornecedores e sejam entregues de forma gradual, evitando a formação de estoques excessivos nas dependências do município, o que mitigaria o risco de perda da validade e o desperdício de recursos públicos devido à flutuação no consumo dos pacientes e alunos.

Após o recebimento parcelado nas unidades, as amostras e os lotes passam por rigoroso controle técnico de qualidade e conferência, garantindo a conformidade das especificações nutricionais e operacionais. Na fase de utilização, o ciclo compreende a distribuição direcionada para a assistência nutricional domiciliar, ambulatorial ou escolar, onde os produtos são preparados e administrados por via oral ou enteral conforme a prescrição clínica.

Por fim, o ciclo de vida encerra-se com o descarte adequado das embalagens vazias (latas e frascos) geradas pelo consumo, seguindo as normas municipais de manejo de resíduos recicláveis, garantindo assim uma gestão eficiente, segura e sustentável durante todo o processo.

9 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Diante das características do objeto, será adotado o parcelamento por item, em estrita observância ao disposto no art. 40, inciso V, alínea "b" e § 2º, da Lei nº 14.133/2021, que estabelece o parcelamento como regra quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso para a Administração Pública.

Como os insumos consistem em fórmulas nutricionais, leites especiais e suplementos de consumo comum, amplamente comercializados e de fácil acesso mercantil, a divisão do objeto por item não compromete a integridade técnica da contratação nem ocasiona perda de economia de escala. Pelo contrário, o julgamento por item amplia a competitividade do certame ao permitir a participação de diferentes fornecedores especializados e de microempresas ou empresas de pequeno porte que ofertam produtos específicos em melhores condições comerciais, assegurando o

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://lunardelli.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=dcb464b7-7481-4022-80db-bc843a86fe43

Avenida Dom Pedro II, 145 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/PR
www.lunardelli.pr.gov.br
Fone (43) 3478 1145

aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e a obtenção da proposta mais vantajosa para o município.

10 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a presente contratação, pretende-se assegurar o fornecimento contínuo, regular e tempestivo de fórmulas nutricionais, leites especiais e suplementos alimentares para atender às demandas assistenciais da Secretaria Municipal de Saúde e às necessidades nutricionais dos alunos da rede municipal da Secretaria de Educação.

Busca-se garantir a segurança alimentar e clínica dos pacientes e estudantes, promovendo a recuperação nutricional, o controle de patologias e o pleno desenvolvimento infantil, com produtos de comprovada qualidade, palatabilidade e adequação técnica.

Além disso, por meio da adoção do Sistema de Registro de Preços com entregas parceladas e julgamento por item, objetiva-se otimizar a gestão orçamentária e logística do município, alcançando maior economicidade na aplicação dos recursos públicos, evitando o desabastecimento das unidades, eliminando perdas financeiras por vencimento de estoque e garantindo plena eficiência e transparência na execução contratual.

11 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Como providência prévia indispensável à celebração do novo contrato, procedeu-se inicialmente à reavaliação minuciosa do saldo remanescente do Pregão Eletrônico nº 34/2025, o qual possui objeto idêntico à presente pretensão contratual, visando verificar se a demanda atual ainda poderia ser suprida pela ata vigente ou se há exaustão dos quantitativos.

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://lunardelli.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=dcb464b7-7481-4022-80db-bc843a86fe43

Avenida Dom Pedro II, 145 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/PR
www.lunardelli.pr.gov.br
Fone (43) 3478 1145

Constatada a necessidade de nova contratação, as nutricionistas responsáveis vinculadas às Secretarias Municipais de Saúde e de Educação realizaram um levantamento clínico e quantitativo detalhado junto aos pacientes e estudantes usuários dos insumos, culminando na emissão de declarações formais individualizadas que atestam a real necessidade e o consumo estimado por beneficiário.

Embasada desses dados técnicos consolidados e em estrita observância aos princípios do planejamento e da economicidade que regem a administração pública, a Secretaria Municipal de Saúde adotou as providências administrativas necessárias, formalizando o pedido de licitação para instruir adequadamente os autos e viabilizar o regular prosseguimento da fase interna do certame.

12 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Considerando as características e a natureza do objeto pretendido (fórmulas nutricionais, leites especiais e suplementos alimentares), verifica-se que não há necessidade de realizar contratações correlatas ou interdependentes para viabilizar o recebimento, o armazenamento ou a distribuição dos insumos.

Os produtos adquiridos são entregues prontos para o consumo ou reconstituição direta nas unidades de saúde e escolas dos beneficiários, não demandando a aquisição acessória de equipamentos específicos, obras, instalações ou serviços complementares de suporte operacional. Dessa forma, em atendimento ao disposto no art. 18, § 1º, inciso XI, da Lei nº 14.133/2021, declara-se que a presente contratação é autônoma e independente de outros processos licitatórios para sua plena execução.

13 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://lunardelli.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=dcb464b7-7481-4022-80db-bc843a86fe43

Considerando a natureza do objeto — aquisição de fórmulas nutricionais, leites especiais e suplementos alimentares acondicionados predominantemente em latas metálicas, frascos plásticos e embalagens cartonadas —, a execução contratual acarreta como principal impacto ambiental a geração de resíduos sólidos recicláveis decorrentes do descarte das embalagens vazias utilizadas pelos pacientes e pelas unidades escolares e de saúde. Embora o uso e o consumo direto dos produtos não poluam os recursos hídricos ou o solo, o descarte inadequado das latas e frascos poderia representar um passivo ambiental desnecessário.

Para mitigar e neutralizar esses impactos, a Administração Pública e os órgãos requisitantes fomentarão a destinação ambientalmente adequada de tais resíduos, incentivando a separação e o encaminhamento das embalagens para a coleta seletiva municipal e associações de reciclagem locais. Adicionalmente, exige-se que os fornecedores observem as normas ambientais vigentes em seus processos produtivos e logísticos, priorizando embalagens recicláveis e minimizando o uso de materiais poluentes. Desse modo, assegura-se que a contratação atenda aos princípios do desenvolvimento nacional sustentável e da logística reversa, compatibilizando a assistência à saúde pública com a preservação ambiental.

14 – GERENCIAMENTO DE RISCO

O gerenciamento de riscos permite ações contínuas de planejamento, organização e controle dos recursos relacionados aos riscos que possam comprometer o sucesso da contratação, da execução do objeto e da gestão contratual.

O Mapa de Gerenciamento de Riscos deve conter a identificação e a análise dos principais riscos, consistindo na compreensão da natureza e determinação do nível de risco, que corresponde à combinação do impacto e de suas probabilidades que possam comprometer a efetividade da contratação, bem como o alcance dos

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://lunardelli.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=dcb464b7-7481-4022-80db-bc843a86fe43

Avenida Dom Pedro II, 145 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/PR
www.lunardelli.pr.gov.br
Fone (43) 3478 1145

resultados pretendidos com a aquisição de fórmulas nutricionais, leites especiais e suplementos alimentares destinados a atender às demandas assistenciais da Secretaria Municipal de Saúde e das unidades de ensino da Secretaria de Educação do Município de Lunardelli.

Para cada risco identificado, define-se: a probabilidade de ocorrência dos eventos, os possíveis danos e impacto caso o risco ocorra, possíveis ações preventivas e de contingência (respostas aos riscos), a identificação de responsáveis pelas ações, bem como o registro e o acompanhamento das ações de tratamento dos riscos. Esses dados são levantados através das seguintes informações:

Classificação	Valor
Baixo	5
Médio	10
Alto	15

Tabela 1: Escala de classificação de probabilidade e impacto.

Figura 1: Matriz Probabilidade x Impacto

RELAÇÃO DE RISCOS:

Id	Risco	Relacionado ao (à)	P	I	Nível de Risco (P x I)

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://lunardelli.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=dcb464b7-7481-4022-80db-bc843a86fe43

Avenida Dom Pedro II, 145 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/PR
www.lunardelli.pr.gov.br
Fone (43) 3478 1145

R1	Demora na execução do processo licitatório	Processo de Contratação	**10**	**15**	**150 (Alto)**
R2	Falta de fornecedores	Processo de Contratação	**10**	**10**	**100 (Médio)**
R3	Suspensão da licitação em face de impugnações ou pedidos de esclarecimento	Processo de Contratação	**05**	**10**	**50 (Baixo)**
R4	Ausência de recursos orçamentários ou financeiros	Processo de Contratação	**05**	**15**	**75 (Médio)**
R5	Valores licitados superiores aos estimados para a solução	Processo de Contratação	**15**	**15**	**225 (Alto)**
R6	Incapacidade de execução do contrato	Gestão Contratual	**10**	**15**	**150 (Alto)**
R7	Risco de Atraso no Fornecimento	Gestão Contratual	**05**	**10**	**50 (Baixo)**
R8	Baixa qualidade no serviço prestado	Gestão Contratual	**10**	**15**	**150 (Alto)**
R9	Qualificação técnica e operacional insuficiente dos Fiscais Técnicos do contrato.	Gestão Contratual	**10**	**10**	**100 (Médio)**
R10	Reprovação dos produtos na análise de amostras	Gestão Contratual	**10**	**15**	**150 (Alto)**
R11	Reprovação dos produtos na análise de amostras ou laudos técnicos	Gestão Contratual	**10**	**10**	**100 (Médio)**

AVALIAÇÃO E TRATAMENTO DOS RISCOS IDENTIFICADOS

Risco 01	**Risco:**	Demora na execução do processo licitatório
	Probabilidade:	Médio
	Impacto:	Alto
	Danos:	Atraso na contratação e consequente risco de desabastecimento de fórmulas nutricionais e suplementos para os pacientes e alunos da rede municipal.
	Tratamento:	Mitigar.

Id	**Ação Preventiva**	**Responsável**
1	Incluir a necessidade de aquisição no Plano Anual de Contratações (PAC) com antecedência, baseando-se no histórico de consumo das Secretarias de Saúde e Educação.	Equipe de Planejamento da Contratação
2	Iniciar a construção do ETP e Termo de Referência antecipadamente, com o apoio técnico das nutricionistas para consolidação de quantitativos.	Equipe de Planejamento da Contratação

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://lunardelli.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=dcb464b7-7481-4022-80db-bc843a86fe43

	3	Treinar servidores das áreas de compras e licitações para garantir agilidade e conformidade nos procedimentos da Lei nº 14.133/21.	Equipe de Licitações da Contratação
	4	Definir e acompanhar cronogramas e prazos internos rigorosos para cada fase do processo licitatório.	Equipe de Planejamento da Contratação
	Id	**Ação de Contingência**	**Responsável**
	1	Acompanhar de perto os trâmites internos e priorizar o fluxo processual para conferir celeridade à contratação	Secretaria de Saúde/Educação

Risco 02	**Risco:**	Falta de fornecedores	
	Probabilidade:	Médio	
	Impacto:	Médio	
	Danos:	Frustração do objeto da licitação (licitação deserta ou fracassada), interrupção no fornecimento de dietas essenciais aos usuários e risco de desabastecimento.	
	Tratamento:	Mitigar.	
	Id	**Ação Preventiva**	**Responsável**
	1	Ampliar a divulgação do edital no PNCP e portais de compras para atrair distribuidores e laboratórios farmacêuticos.	Equipe do Dep. De Licitações e compras
	2	Evitar exigências excessivas ou restritivas de habilitação técnica que afunilem o mercado.	Equipe do Dep. De Licitações e compras
	3	Realizar consulta prévia ampla ao mercado para balizar preços e condições atrativas.	Equipe do Dep. De Licitações e compras
	4	Adotar o Sistema de Registro de Preços (SRP) para flexibilizar as aquisições e atrair maior interesse de fornecedores.	Equipe do Dep. De Licitações e compras
	Id	**Ação de Contingência**	**Responsável**
	1	Realizar cotações diretas no mercado e contatar distribuidoras regionais para relançamento célere do certame em caso de deserto/fracassado.	Equipe do Dep. De Licitações e compras

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://lunardelli.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=dcb464b7-7481-4022-80db-bc843a86fe43

Avenida Dom Pedro II, 145 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/PR
www.lunardelli.pr.gov.br
Fone (43) 3478 1145

Risco 03	**Risco:**	Suspensão da licitação em face de impugnações	
	Probabilidade:	Baixo	
	Impacto:	Médio	
	Danos:	Atraso no cronograma da contratação, risco de anulação de itens e prejuízo à continuidade do fornecimento de insumos nutricionais.	
	Tratamento:	Mitigar.	
	Id	**Ação Preventiva**	**Responsável**
	1	Revisão minuciosa dos editais e anexos pelas áreas técnica (nutricionistas) e jurídica.	Equipe do Dep. De Licitações e compras
	2	Garantir clareza nas especificações técnicas das fórmulas e suplementos, evitando cláusulas ambíguas.	Equipe do Dep. De Licitações e compras
	3	Utilizar minutas de editais padronizadas e alinhadas à jurisprudência atual.	Equipe do Dep. De Licitações e compras
	4	Assegurar prazo adequado para impugnações e esclarecimentos.	Equipe do Dep. De Licitações e compras
	Id	**Ação de Contingência**	**Responsável**
	1	Analisar prontamente as impugnações com o suporte do corpo jurídico e técnico para prestar esclarecimentos tempestivos.	Equipe do Dep. De Licitações e compras

Risco 04	**Risco:**	Ausência de recursos orçamentários ou financeiros
	Probabilidade:	Baixo
	Impacto:	Alto
	Danos:	Inexecução contratual, desrespeito a compromissos com pacientes da rede pública e responsabilização dos gestores.
	Tratamento:	Mitigar.

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://lunardelli.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=dcb464b7-7481-4022-80db-bc843a86fe43

	Id	Ação Preventiva	Responsável
	1	Emitir prévia certificação de disponibilidade orçamentária e dotação própria vinculada antes da deflagração do certame.	Equipe do Dep. Contábil
	2	Vincular as emissões de ordens de fornecimento estritamente aos saldos financeiros disponíveis.	Equipe do Dep. Contábil
	3	Monitorar o fluxo de caixa para adimplir as faturas mensais decorrentes das entregas parceladas.	Equipe do Dep. Contábil
	4	Garantir previsibilidade no planejamento financeiro anual da Secretaria de Saúde e Educação.	Equipe do Dep. Contábil
	Id	**Ação de Contingência**	**Responsável**
	1	Alinhar medidas de remanejamento orçamentário ou suplementação com o departamento contábil e financeiro	Equipe do Dep. Contábil

Risco 05	**Risco:**	Valores licitados superiores aos estimados para a solução	
	Probabilidade:	Alto	
	Impacto:	Alto	
	Danos:	Inviabilidade da contratação, necessidade de repesquisa ou novo edital, e desabastecimento temporário.	
	Tratamento:	Mitigar.	
	Id	**Ação Preventiva**	**Responsável**
	1	Realizar pesquisa de preços robusta com base em múltiplas fontes oficiais (PNCP, Banco de Preços, cotações diretas com fornecedores do ramo).	Equipe do Dep. De Licitações e compras
	2	Atualizar a base de preços caso haja defasagem temporal prolongada entre o planejamento e a publicação.	Equipe do Dep. De Licitações e compras
	3	Fixar critérios claros e realistas de aceitabilidade de preços unitários no edital.	Equipe do Dep. De Licitações e compras
	4	Prever negociação direta com os licitantes vencedores durante a sessão do pregão eletrônico para obtenção de descontos.	Equipe do Dep. De Licitações e compras

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://lunardelli.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=dcb464b7-7481-4022-80db-bc843a86fe43

Avenida Dom Pedro II, 145 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/PR
www.lunardelli.pr.gov.br
Fone (43) 3478 1145

	Id	Ação de Contingência	Responsável
	1	Negociar diretamente com os fornecedores classificados ou revisar a pesquisa de preços e o orçamento estimativo caso fundamentado.	Equipe do Dep. De Licitações e compras

Risco 06	**Risco:**	Incapacidade de execução do contrato	
	Probabilidade:	Médio	
	Impacto:	Alto	
	Danos:	Abandono do fornecimento, desabastecimento das secretarias e necessidade de nova licitação emergencial.	
	Tratamento:	Mitigar.	
	Id	**Ação Preventiva**	**Responsável**
	1	Exigir documentação de qualificação técnica compatível com o fornecimento de produtos de saúde/alimentares.	Gestor e Fiscal de Contratos
	2	Exigir regularidade fiscal, trabalhista e sanitária rigorosa na habilitação.	Gestor e Fiscal de Contratos
	3	Prever cláusulas claras de penalidades, sanções e rescisão por descumprimento contratual.	Gestor e Fiscal de Contratos
	4	Monitorar a capacidade de entrega da empresa por meio do recebimento fracionado/parcelado.	Gestor e Fiscal de Contratos
	Id	**Ação de Contingência**	**Responsável**
	1	Aplicar sanções administrativas cabíveis, rescindir o contrato se necessário e convocar o licitante remanescente (quando aplicável no SRP).	Gestor e Fiscal de Contratos

Risco 07	**Risco:**	Risco de Atraso no Fornecimento
	Probabilidade:	Baixo
	Impacto:	Médio
	Danos:	Falta temporária de leites ou suplementos para pacientes e alunos, gerando prejuízo à assistência à saúde e à educação.

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://lunardelli.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=dcb464b7-7481-4022-80db-bc843a86fe43

Avenida Dom Pedro II, 145 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/PR
www.lunardelli.pr.gov.br
Fone (43) 3478 1145

	Tratamento:	Mitigar.	
	Id	**Ação Preventiva**	**Responsável**
	1	Exigir cronograma de entrega parcelada vinculado diretamente às ordens de fornecimento expedidas	Gestor e Fiscal de Contratos
	2	Estabelecer prazos máximos curtos para a entrega após o envio da ordem de compra.	Gestor e Fiscal de Contratos
	3	Incluir penalidades pecuniárias e multas diárias por atraso injustificado no termo contratual.	Gestor e Fiscal de Contratos
	4	Selecionar fornecedores com comprovada capacidade logística e de distribuição.	Gestor e Fiscal de Contratos
	Id	**Ação de Contingência**	**Responsável**
	1	Realizar fiscalização preventiva constante, cobrança formal de prazos e notificação imediata da empresa atrasada	Gestor e Fiscal de Contratos

Risco 08	**Risco:**	Baixa qualidade no serviço prestado	
	Probabilidade:	Médio	
	Impacto:	Alto	
	Danos:	Risco à saúde dos pacientes/alunos, desperdício de recursos públicos e necessidade de devolução e troca de lotes inteiros.	
	Tratamento:	Mitigar.	
	Id	**Ação Preventiva**	**Responsável**
	1	Definir minuciosamente no edital as especificações técnicas, exigências de rotulagem da ANVISA e padrões nutricionais.	Gestor e Fiscal de Contratos
	2	Exigir apresentação de laudos de análise e amostras físicas para avaliação técnica prévia pelas nutricionistas.	Gestor e Fiscal de Contratos
	3	Designar fiscais capacitados (nutricionistas e profissionais de saúde) com autonomia para recusar produtos fora do padrão.	Gestor e Fiscal de Contratos
	4	Estabelecer obrigatoriedade de troca imediata de produtos avariados ou com especificações divergentes.	Gestor e Fiscal de Contratos
	Id	**Ação de Contingência**	**Responsável**

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://lunardelli.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=dcb464b7-7481-4022-80db-bc843a86fe43

	1	Recusa formal imediata do recebimento do lote inadequado, lavratura de termo de inconformidade e notificação da empresa para substituição em prazo exíguo.	Gestor e Fiscal de Contratos

Risco 09	**Risco:**	Qualificação técnica e operacional insuficiente dos Fiscais Técnicos do contrato.	
	Probabilidade:	Médio	
	Impacto:	Médio	
	Danos:	Omissão na conferência de lotes e validades, aceitação de produtos inadequados e responsabilização perante os órgãos de controle.	
	Tratamento:	Mitigar.	
	Id	**Ação Preventiva**	**Responsável**
	1	Designar formalmente servidores qualificados, preferencialmente nutricionistas e profissionais da área da saúde, como fiscais.	Administração
	2	Oferecer orientações e suporte documental sobre os deveres da fiscalização contratual conforme a Lei nº 14.133/21.	Administração
	3	Estabelecer rotinas claras de recebimento provisório e definitivo dos gêneros alimentícios e fórmulas.	Administração
	4	Exigir atestes formais e relatórios periódicos de recebimento e controle de estoque.	Administração
	Id	**Ação de Contingência**	**Responsável**
	1	Realizar remanejamento ou suporte técnico integrado com a equipe de gestão para auxiliar os fiscais em caso de dúvidas complexas de recebimento.	Administração

Risco 10	**Risco:**	Perda de insumos por vencimento de validade
	Probabilidade:	Médio
	Impacto:	Médio
	Danos:	Desperdício de recursos públicos, descarte de fórmulas caras e prejuízo financeiro para o erário municipal.

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://lunardelli.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=dcb464b7-7481-4022-80db-bc843a86fe43

Avenida Dom Pedro II, 145 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/PR
www.lunardelli.pr.gov.br
Fone (43) 3478 1145

	Tratamento:	Mitigar.	
	Id	**Ação Preventiva**	**Responsável**
	1	Adotar o Sistema de Registro de Preços com entregas parceladas estritamente baseadas na demanda mensal real levantada pelas nutricionistas.	Equipe do Dep. De Licitações e compras
	2	Exigir no edital que os produtos entregues possuam um percentual mínimo de vida útil restante (ex: mínimo de 75% da validade total na data de entrega).	Equipe do Dep. De Licitações e compras
	3	Monitorar periodicamente os prazos de validade dos lotes estocados nas secretarias.	Equipe do Dep. De Licitações e compras
	Id	**Ação de Contingência**	**Responsável**
	1	Redistribuição ágil dos insumos entre unidades de saúde/escolas com maior demanda antes do vencimento ou notificação do fornecedor para substituição regular de lotes de acordo com as regras editalícias.	Equipe do Dep. De Licitações e compras

Risco 11	**Risco:**	Reprovação dos produtos na análise de amostras ou laudos técnicos	
	Probabilidade:	Médio	
	Impacto:	Médio	
	Danos:	Atraso na homologação do certame, necessidade de desclassificação de licitantes e convocação dos próximos colocados.	
	Tratamento:	Mitigar.	
	Id	**Ação Preventiva**	**Responsável**
	1	Detalhar com clareza absoluta no edital os padrões exigidos (teor nutricional, tipo de apresentação, registros na ANVISA).	Equipe do Dep. De
	2	Estabelecer prazo razoável e seguro para envio de amostras e laudos laboratoriais pelos licitantes provisoriamente vencedores.	Licitações e compras
	3	Contar com parecer técnico prévio e fundamentado das nutricionistas responsáveis na avaliação das amostras.	Equipe do Dep. De
	Id	**Ação de Contingência**	**Responsável**

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://lunardelli.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=dcb464b7-7481-4022-80db-bc843a86fe43

	1	Desclassificação fundamentada da proposta irregular e imediata convocação do próximo colocado na ordem de classificação do pregão para apresentação de novas amostras.	Equipe do Dep. De Licitações e compras

15 - VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Diante das análises técnicas, mercadológicas e econômicas realizadas neste Estudo Técnico Preliminar, declara-se a viabilidade da contratação para a aquisição de fórmulas nutricionais, leites especiais e suplementos alimentares destinados ao atendimento das demandas das Secretarias Municipais de Saúde e de Educação de Lunardelli.

A solução escolhida — contratação por meio de Pregão Eletrônico, com adoção do Sistema de Registro de Preços (SRP), julgamento por item e entrega parcelada conforme a demanda mensal — revela-se técnica, operacional e financeiramente vantajosa para a Administração Pública, assegurando a continuidade do atendimento aos pacientes e estudantes, a preservação da validade dos insumos e a observância aos princípios da economicidade, eficiência e interesse público previstos na Lei nº 14.133/2021.

16 – CONCLUSÃO DO ESTUDO

Foi encontrada solução viável?

(X) Sim

( ) Não

17 – EQUIPE DE APOIO

Ficam nomeados para compor a equipe de apoio e auxiliar o agente de contratação ou a comissão de contratação na licitação os seguintes servidores:

DADOS DOS SERVIDORES DESIGNADOS PARA EQUIPE DE APOIO				
Nome	**Cargo**	**Matrícula**	**Setor/Local**	**Assinatura**

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://lunardelli.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=dcb464b7-7481-4022-80db-bc843a86fe43

Avenida Dom Pedro II, 145 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/PR
www.lunardelli.pr.gov.br
Fone (43) 3478 1145

ELIANA MARCONATO MOZER	Enfermeiro	10000208	Centro De Saude	Assinado por: ELIANA MARCONATO MOZER ***.***.809-26 23/11/2026 - 16:01 EMXUAKTTQTOEM2DYVQGPYW
LUCILENA GRANDO	Assistente Social	10000424	Centro De Saude	Assinado por: Lucilena Grando ***.***.399-98 23/11/2026 - 14:01 Q4ER83QKTPUMQIZM0GDXVA
GLEICI QUELI MARIA COBIANCHI	Nutricionista	10000305	Centro De Saude	Assinado por: Gleici Queli Maria Cobianchi ***.***.469-01 23/11/2026 - 15:06 B4HC1TW5TV609IQPY0KSRG

18 – RESPONSÁVEIS

Assinado por: Rosangela Aparecida Almeida ***.***.059-04 23/11/2026 - 13:59 JDIT9TJGSO6F8DZOZ7WESW

Rosangela Aparecida Almeida Fitz
Matrícula: 10000227
Responsável pela Estudo Técnico Preliminar

Assinado por: Juliana Mirtes Andrade Souza ***.***.749-30 23/11/2026 - 14:14 QPLOFG9YTEYLQPXWFJSAXQ

Juliana Mirtes Andrade Souza
Matrícula: 10000215
Secretária de Saúde

Lunardelli, datado e assinado digitalmente.

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://lunardelli.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=dcb464b7-7481-4022-80db-bc843a86fe43