



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 883/2025

### INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Formalização de Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

### OBJETO

Elaboração de Estudo Técnico Preliminar – ETP, visando aferir a viabilidade técnica e econômica com base nas informações constantes no Documento de Formalização de Demanda – DFD nº 879/2025, atestando ainda que o mesmo está integrado ao Plano de Contratações Anual - PCA

### DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente solicitação para a Abertura do Processo Licitatório de aquisição de Dietas Enterais, Suplemento Alimentar , Fórmula Infantil , objetivando tratar pacientes acometidos por doenças que impossibilitam o consumo de alimentação convencional exclusivamente por via oral , paciente com risco nutricional, seja causado pela própria patologia ou intercorrências advindas do tratamento que possam interferir no estado nutricional e que são portadores de neoplasias, em tratamento quimioterápico e radioterápico, desnutrição proteica- calórica, disfagia , alergia à proteína do leite de vaca-APLV, entre outras complicações metabólicas/nutricionais e neurológicas, além da impossibilidade da amamentação.

### REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Do Fornecimento:

O fornecimento dos produtos deverá ocorrer no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contados a partir do recebimento da Autorização de Fornecimento ou da Autorização de



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 883/2025

Empenho, salvo em caso de pedido formal de prorrogação devidamente justificado pelo fornecedor e aceito pelo Município.

As entregas deverão ser realizadas de forma parcelada, conforme a necessidade da Secretaria Municipal de Saúde (SMS), mediante emissão de Autorização de Fornecimento pelo Setor de Licitações, com entrega obrigatória no Almoarifado da SMS, situado na Av. Getúlio Vargas, nº 2640, Bairro Belmonte, em dias úteis, exceto terças-feiras, no horário de 07h às 11h.

A comissão de recebimento de materiais terá o prazo de até 5 (cinco) dias úteis para proceder à conferência e aceitação dos produtos.

O prazo de entrega poderá ser prorrogado por mútuo acordo entre as partes, quando devidamente justificado, visando ao fiel cumprimento do objeto contratado.

Os produtos deverão conter em seus rótulos o registro válido no Ministério da Saúde (MS), conforme a legislação sanitária vigente.

Produtos entregues em desacordo com as especificações estabelecidas no edital e na Autorização de Fornecimento — tais como quantidade divergente, embalagem danificada (amassada, enferrujada, rasgada, não lacrada), que comprometa a integridade e segurança do produto — serão imediatamente devolvidos, devendo o fornecedor providenciar sua substituição no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis. O fornecedor deverá apresentar, no ato da entrega, cópia do laudo microbiológico do produto, emitido pelo fabricante, por lote fornecido. Caso algum produto apresente baixa aceitação ou tolerância clínica pelos pacientes, como perda de peso, distúrbios gastrointestinais (diarreia, constipação, distensão abdominal, náuseas, vômitos) — e tais efeitos sejam comprovados por meio de relatório clínico e parecer técnico do médico ou nutricionista responsável, o fornecimento do referido produto poderá ser suspenso, mediante análise do Serviço de Nutrição da SMS.

### Das Obrigações do Fornecedor:

O fornecedor registrado será responsável por todos os recursos e insumos necessários ao perfeito cumprimento do objeto contratado, devendo incluir no preço proposto todas as despesas com:

Materiais, mão de obra, embalagens, fretes, seguros, impostos, taxas, encargos sociais e demais custos incidentes.

São obrigações do fornecedor:

1. Garantir a qualidade e a integridade dos produtos fornecidos.
2. Atender integralmente aos requisitos técnicos e operacionais estabelecidos neste edital, seus anexos e na Autorização de Fornecimento.
3. Fornecer os produtos conforme a especificação, apresentação e quantidade estabelecidas na Autorização de Fornecimento.



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 883/2025

4. Comunicar formalmente ao Município, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas após o recebimento da AF, eventuais motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo de entrega.
5. Substituir, às suas expensas, todos os produtos que apresentarem danos durante o transporte, no prazo improrrogável de 02 (dois) dias úteis, contados da notificação oficial.
6. Efetuar a troca imediata de produtos (fórmulas infantis, suplementos alimentares e dietas enterais) que apresentem embalagens violadas, alterações nas características organolépticas ou qualquer condição inadequada, conforme notificação do Serviço de Nutrição.
7. Garantir o transporte adequado e seguro dos produtos, com controle de temperatura e condições ideais de conservação, conforme orientações do fabricante.
8. Assinar a Ata de Registro de Preços, conforme prazo estipulado após a homologação da licitação.
9. Entregar os produtos no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, no local indicado na AF, com: Produto na embalagem original, íntegra, sem sinais de violação ou umidade; Rótulo e bula em língua portuguesa, contendo número do lote, data de fabricação e validade, nome do responsável técnico, número de registro na ANVISA e demais informações exigidas pela legislação;  
Produto com validade mínima de 75% do total do prazo de validade, contados a partir da data de fornecimento.

### ESTIMATIVA DE QUANTIDADE E DE VALORES

Nº	NOME	DESCRIÇÃO	OBSERVAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
----	------	-----------	------------	---------	------------	-------------



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 883/2025

1	DIETA INFANTIL	DIETA INFANTIL, INDICAÇÃO:0 A 12 MESES, ASPECTO FÍSICO:PÓ, USO:ENTERAL OU ORAL, FONTE DE PROTEÍNA:SORO LEITE E CASEÍNA, FONTE DE CARBOIDRATO:MALTO DEXTRINA,LACTOSE, FONTE DE LIPÍDIOS:ÓLEOS VEGETAIS, COMPONENTES ADICIONAIS:VITAMINAS E MINERAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ISENTO GLÚTEN,SACAROSE, ADICIONAIS: C/ LC PUFAS,PREBIÓTICOS	FÓRMULA INFANTIL DE PARTIDA PARA CRIANÇAS DE 0 A 6 MESES .Fórmula infantil de partida, em pó, nutricionalmente completa, contendo DHA, ARA e nucleotídeo e que atenda as recomendações para crianças de 0 a 6 meses. Deve ser a base de proteína animal, com relação caseína e proteína do soro do leite 40:60. Densidade 60-80 kcal/100ml. O produto deve atender a distribuição energética mínima (em 100g): 10% de proteína.Deve atender todas as recomendações do CODEX Alimentarius FAO/OMS, e a apresentação do produto deve obedecer à legislação vigente.Pó de fácil diluição e boa digestibilidade, apresentando embalagem em lata de 400 ou 800g, contendo as descrições das características do produto, data de fabricação, data de validade, número do lote, sendo indispensável registro no Ministério da Saúde, devidamente acondicionado em embalagem apropriada e hermeticamente fechada de forma a garantir a integridade do produto em sua embalagem primária e secundária. Marcas de referência: NAN Comfor 1 , Aptamil Premium 1, similar ou de qualidade superior.	GRAMAS	768000	52.761,60
---	----------------	--	---	--------	--------	-----------



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 883/2025

2	DIETA INFANTIL	<p>DIETA INFANTIL, INDICAÇÃO:0 A 12 MESES, ASPECTO FÍSICO:PÓ, USO:ENTERAL OU ORAL, FONTE DE PROTEÍNA:SORO LEITE E CASEÍNA, FONTE DE CARBOIDRATO:MALTO DEXTRINA,LACTOSE, FONTE DE LIPÍDIOS:ÓLEOS VEGETAIS, COMPONENTES ADICIONAIS:VITAMINAS E MINERAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ISENTO GLÚTEN,SACAROSE, ADICIONAIS: C/ LC PUFAS,PREBIÓTICOS</p>	<p>FÓRMULA INFANTIL PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 6 MESES .Fórmula infantil de seguimento, em pó, nutricionalmente completa, que atenda as recomendações para crianças, lactentes de 2º semestre de vida (6 a 12 meses). Deve ser a base de proteína animal, com relação caseína e proteína do soro do leite 40:60.. Densidade 60-80 kcal/100ml. O produto deve atender a distribuição energética mínima (em 100g): 10% de proteína. Deve atender todas as recomendações do CODEX Alimentarius (FAO/OMS).Pó de fácil diluição e boa digestibilidade, apresentando embalagem em lata de 400 ou 800g, contendo as descrições das características do produto, data de fabricação, data de validade, número do lote, sendo indispensável registro no Ministério da Saúde, devidamente acondicionado em embalagem apropriada e hermeticamente fechada de forma a garantir a integridade do produto em sua embalagem primária e secundária. Marcas de referência: NAN Comfor 2, Aptamil 2, Nestogeno 2 , similar ou de qualidade superior.</p>	GRAMAS	640000	44.224,00
---	----------------	---	--	--------	--------	-----------



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 883/2025

3	DIETA INFANTIL	DIETA INFANTIL, INDICAÇÃO:0 A 12 MESES, ASPECTO FÍSICO:PÓ, USO:ENTERAL OU ORAL, FONTE DE PROTEÍNA:SORO LEITE E CASEÍNA, FONTE DE CARBOIDRATO:MALTO DEXTRINA,LACTOSE, FONTE DE LIPÍDIOS:ÓLEOS VEGETAIS, COMPONENTES ADICIONAIS:VITAMINAS E MINERAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ISENTO GLÚTEN,SACAROSE, ADICIONAIS: C/ LC PUFAS,PREBIÓTICOS	Fórmula infantil anti-regurgitação para lactentes, em pó, com composição específica para condições de refluxo gastroesofágico, nutricionalmente completa, que atenda às recomendações para crianças de 0 a 12 meses. Densidade calórica 60-80 Kcal/100 ml. O produto deve atender a distribuição energética mínima (em 100g): 10% de proteína. Deve atender todas as recomendações do CODEX Alimentarius (FAO/OMS). Pó de fácil diluição e boa digestibilidade, apresentando embalagem em lata de 400 ou 800g, contendo as descrições das características do produto, data de fabricação, data de validade, número do lote, sendo indispensável registro no Ministério da Saúde, devidamente acondicionado em embalagem apropriada e hermeticamente fechada de forma a garantir a integridade do produto em sua embalagem primária e secundária.. Marcas de referência: Nan Ar, Enfamil Premium Ar, Aptamil AR, similar ou de qualidade superior.	GRAMAS	240000	19.440,00
---	----------------	--	---	--------	--------	-----------



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 883/2025

4	DIETA INFANTIL	<p>DIETA INFANTIL,  INDICAÇÃO:0 A 12  MESES, ASPECTO  FÍSICO:PÓ,  USO:ENTERAL OU  ORAL, FONTE DE  PROTEÍNA:PTN  ISOLADA SOJA, FONTE  DE  CARBOIDRATO:MALTO  DEXTRINA OU  XAR.MILHO, FONTE DE  LIPÍDIOS:ÓLEOS  VEGETAIS,  COMPONENTES  ADICIONAIS:VITAMINAS  E MINERAIS,  CARACTERÍSTICAS  ADICIONAIS:ISENTO  GLÚTEN,LACTOSE,  ADICIONAIS:C/  LECITINA SOJA</p>	<p>Fórmula infantil à base de proteína isolada de soja, nutricionalmente completa, que atenda às recomendações para crianças de 0 a 6 meses. Indicado para lactentes com intolerância à lactose. Densidade calórica 60-80 Kcal/100 ml. O produto deve atender a distribuição energética mínima (em 100g): 10% de proteína. Deve ser isento de lactose, proteínas lácteas e sem glúten. Deve atender todas as recomendações do CODEX Alimentarius (FAO/OMS). Pó de fácil diluição e boa digestibilidade, apresentando embalagem em lata de 400 ou 800g, contendo as descrições das características do produto, data de fabricação, data de validade, número do lote, sendo indispensável registro no Ministério da Saúde, devidamente acondicionado em embalagem apropriada e hermeticamente fechada de forma a garantir a integridade do produto em sua embalagem primária e secundária. Marcas de referência: Nansoy, Aptamil Soja e Isomil, similar ou de qualidade superior..</p>	GRAMAS	200000	24.140,00
---	----------------	--	--	--------	--------	-----------



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 883/2025

5	DIETA INFANTIL	<p>DIETA INFANTIL,  INDICAÇÃO:0 A 12  MESES, ASPECTO  FÍSICO:PÓ,  USO:ENTERAL OU  ORAL, FONTE DE  PROTEÍNA:AA'S, FONTE  DE  CARBOIDRATO:MALTO  DEXTRINA E/OU AMIDO  E/OU XAROPE MILHO,  FONTE DE  LIPÍDIOS:ÓLEOS  VEGETAIS,  COMPONENTES  ADICIONAIS:VITAMINAS  E MINERAIS,  CARACTERÍSTICAS  ADICIONAIS:ISENTO  GLÚTEN,LACTOSE,  ADICIONAIS: C/ TCM,  SABOR:C/ OU S/SABOR</p>	<p>Fórmula infantil isenta de lactose, à base de proteína do leite, nutricionalmente completa. Indicada para lactentes de 0 a 6 meses, com intolerância à lactose. Densidade calórica 60-80 Kcal/100 ml. O produto deve atender a distribuição energética mínima (em 100g): 10% de proteína . Deve ser isenta de glúten e lactose. Deve atender todas as recomendações do CODEX Alimentarius (FAO/OMS).Pó de fácil diluição e boa digestibilidade, apresentando embalagem em lata de 400 ou 800g, contendo as descrições das características do produto, data de fabricação, data de validade, número do lote, sendo indispensável registro no Ministério da Saúde, devidamente acondicionado em embalagem apropriada e hermeticamente fechada de forma a garantir a integridade do produto em sua embalagem primária e secundária. Marcas de referência: Aptamil sem lactose, Enfamil sem lactose e Nan sem lactose ,similar ou de qualidade superior..</p>	GRAMAS	144000	14.572,80
---	----------------	--	--	--------	--------	-----------



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 883/2025

6	DIETA INFANTIL	<p>DIETA INFANTIL,  INDICAÇÃO:0 A 12  MESES, ASPECTO  FÍSICO:PÓ,  USO:ENTERAL OU  ORAL, FONTE DE  PROTEÍNA:PTN  HIDROLISADA LEITE E  SORO LEITE E  CASEÍNA, FONTE DE  CARBOIDRATO:LACTOS  E E POLÍMEROS DE  GLICOSE, FONTE DE  LIPÍDIOS:ÓLEOS  VEGETAIS,  COMPONENTES  ADICIONAIS:VITAMINAS  E MINERAIS,  CARACTERÍSTICAS  ADICIONAIS:ISENTO  GLÚTEN, ADICIONAIS:  C/ LC PUFAS</p>	<p>Fórmula infantil  hipoalergênica à base  de proteínas do soro do  leite ou caseína  extensamente  hidrolisada. Indicada  para lactentes, a partir  de 0 meses, sem  comprometimento do  trato gastrointestinal e  sem restrição à lactose.  Densidade Calórica 60-  80 Kcal/100 ml. O  produto deve atender a  distribuição energética  mínima (em 100g): 10%  de proteína. Contendo  DHA, ARA e  nucleotídeos. Isenta  sacarose e glúten. Deve  atender todas as  recomendações do  CODEX Alimentarius  (FAO/OMS). Pó de fácil  diluição e boa  digestibilidade,  apresentando  embalagem em lata de  400 ou 800g, contendo  as descrições das  características do  produto, data de  fabricação, data de  validade, número do  lote, sendo  indispensável registro  no Ministério da Saúde,  devidamente  acondicionado em  embalagem apropriada  e hermeticamente  fechada de forma a  garantir a integridade  do produto em sua  embalagem primária e  secundária. Marcas de  referência: Aptamil  Pepti, Althera ,similar  ou de qualidade  superior.</p>	GRAMAS	400000	90.880,00
---	----------------	--	---	--------	--------	-----------



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 883/2025



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 883/2025

7	DIETA INFANTIL	<p>DIETA INFANTIL, INDICAÇÃO:0 A 12 MESES, ASPECTO FÍSICO:PÓ, USO:ENTERAL OU ORAL, FONTE DE PROTEÍNA:AA'S, FONTE DE CARBOIDRATO:MALTO DEXTRINA E/OU AMIDO E/OU XAROPE MILHO, FONTE DE LIPÍDIOS:ÓLEOS VEGETAIS, COMPONENTES ADICIONAIS:VITAMINAS E MINERAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ISENTO GLÚTEN,LACTOSE, ADICIONAIS: C/ TCM, SABOR:C/ OU S/SABOR</p>	<p>Fórmula infantil elementar a base de aminoácidos livres, em pó, para alimentação oral e/ou enteral de lactentes desde o nascimento, nutricionalmente completa, com LC Pufas e nucleotídeos. Indicada para crianças de 0 a 36 meses de idade com alergia alimentar (ao leite de vaca, à soja, a hidrolisados e a múltiplas proteínas), síndrome do intestino curto e outros distúrbios absortivos moderados a graves, gastroenteropatia eosinofílica, nutrição enteral/mínima em terapia intensiva neonatal e pediátrica, transição de nutrição parenteral para enteral alimentares ou distúrbios da digestão e absorção de nutrientes.. Densidade calórica 60-80 Kcal/100 ml. O produto deve atender a distribuição energética mínima (em 100g): 10% de proteína. Deve ser isenta de proteínas lácteas, lactose, galactose , glúten, de soja, óleo de soja e /ou traços de soja. Deve atender todas as recomendações do CODEX Alimentarius (FAO/OMS). Pó de fácil diluição e boa digestibilidade, apresentando embalagem em lata de 400 ou 800g, contendo as descrições das características do produto, data de fabricação, data de validade, número do lote, sendo indispensável registro no Ministério da Saúde, devidamente</p>	GRAMAS	160000	50.352,00
---	----------------	---	---	--------	--------	-----------

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE – MG

CNPJ: 18.409.059/0001-57

RUA GERALDO MIRANDA, 337 - Nossa Senhora da Conceição – 35930-027

(31) 3509-2500

garantir a integridade

do produto em sua

embalagem primária e



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 883/2025



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 883/2025

8	DIETA INFANTIL	<p>DIETA INFANTIL, INDICAÇÃO:0 A 12 MESES, ASPECTO FÍSICO:PÓ, USO:ENTERAL OU ORAL, FONTE DE PROTEÍNA:AA'S, FONTE DE CARBOIDRATO:MALTO DEXTRINA E/OU AMIDO E/OU XAROPE MILHO, FONTE DE LIPÍDIOS:ÓLEOS VEGETAIS, COMPONENTES ADICIONAIS:VITAMINAS E MINERAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ISENTO GLÚTEN,LACTOSE, ADICIONAIS: C/ TCM, SABOR:C/ OU S/SABOR</p>	<p>Fórmula infantil elementar a base de aminoácidos livres, em pó, para alimentação oral e/ou enteral de lactentes desde o nascimento, nutricionalmente completa, com LC Pufas e nucleotídeos. Indicada para crianças de 0 a 36 meses de idade com alergia alimentar (ao leite de vaca, à soja, a hidrolisados e a múltiplas proteínas), síndrome do intestino curto e outros distúrbios absortivos moderados a graves, gastroenteropatia eosinofílica, nutrição enteral/mínima em terapia intensiva neonatal e pediátrica, transição de nutrição parenteral para enteral alimentares ou distúrbios da digestão e absorção de nutrientes.. Densidade calórica 60- 80 Kcal/100 ml. O produto deve atender a distribuição energética mínima (em 100g): 10% de proteína.. Deve ser isenta de proteínas lácteas, lactose, galactose , glúten, de soja, óleo de soja e /ou traços de soja. Vitaminas e minerais que atendam às recomendações do Codex Alimentarius (FAO/OMS) . Pó de fácil diluição e boa digestibilidade. Apresentação em embalagem em pó (lata) com 400 a 800 GR contendo a descrição das características do produto, data de fabricação e validade, número do lote, sendo indispensável registro no Ministério da Saúde.</p>	GRAMAS	144000	45.316,80
---	----------------	---	--	--------	--------	-----------

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO MONLEVADE – MG

CNPJ: 18.401.059/0001-57

RUA GERALDO MIRANDA, 337 - Nossa Senhora da Conceição – 35930-027

(51) 3350-2500

fechada de forma a  
garantir a integridade  
do produto em sua



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 883/2025

9	DIETA INFANTIL	DIETA INFANTIL, ASPECTO FÍSICO:PÓ, USO:ENTERAL OU ORAL, FONTE DE PROTEÍNA:PTN SORO LEITE E CASEINATO, FONTE DE CARBOIDRATO:MALTO DEXTRINA, FONTE DE LIPÍDIOS:ÓLEOS VEGETAIS, COMPONENTES ADICIONAIS:VIT.,MIN.E FIBRAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ISENTO GLÚTEN, ADICIONAIS: C/ LC PUFAS	Fórmula pediátrica para nutrição enteral e oral, em pó, com sabor (baunilha) ou sem sabor, nutricionalmente completa, que atenda as recomendações nutricionais para crianças a partir de 1 ano de idade. Indicado para a prevenção da desnutrição e recuperação do estado nutricional Densidade Calórica 1,0 – 1,5 kcal/ml .Vitaminas e minerais que atendam às recomendações do Codex Alimentarius (FAO/OMS) . Pó de fácil diluição e boa digestibilidade, apresentando embalagem em lata de 400 ou 800g, contendo as descrições das características do produto, data de fabricação, data de validade, número do lote, sendo indispensável registro no Ministério da Saúde, devidamente acondicionado em embalagem apropriada e hermeticamente fechada de forma a garantir a integridade do produto em sua embalagem primária e secundária. Marca de referência: : Isosource Junior, similar ou de qualidade superior.	GRAMAS	400000	59.320,00
---	----------------	---	---	--------	--------	-----------



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 883/2025

10	DIETA INFANTIL	<p>DIETA INFANTIL, INDICAÇÃO:0 A 10 ANOS, ASPECTO FÍSICO:PÓ, USO:ENTERAL OU ORAL, FONTE DE PROTEÍNA:PTN SR.LEITE E/OU CASEÍNA, FONTE DE CARBOIDRATO:LACTOSE E E/OU MALTODEX., FONTE DE LIPÍDIOS:ÓLEOS VEGETAIS E/OU TCM, COMPONENTES ADICIONAIS:VITAMINAS E MINERAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ISENTO GLÚTEN, ADICIONAIS: C/ LC PUFAS, SABOR:C/ OU S/SABOR</p>	<p>Fórmula pediátrica para Nutrição Enteral ou Oral, em pó, para crianças de 3 a 10 anos de idade. , HIPERCALÓRICA . Densidade calórica de (1,5KCAL/ML). Contendo DHA, ARA e Prebióticos. Indicado para crianças em risco nutricional , desnutridas ou com desaceleração do crescimento e com doenças crônicas. Isenta de lactose e Glutén ,sem sabor. Pó de fácil diluição e boa digestibilidade, apresentando embalagem em lata de 400 ou 800g, contendo as descrições das características do produto, data de fabricação, data de validade, número do lote, sendo indispensável registro no Ministério da Saúde, devidamente acondicionado em embalagem apropriada e hermeticamente fechada de forma a garantir a integridade do produto em sua embalagem primária e secundária. Marca de referência: Fortini Plus ,similar ou de qualidade superior.</p>	GRAMAS	360000	43.740,00
----	----------------	--	--	--------	--------	-----------



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 883/2025

11	DIETA ENTERAL	<p>DIETA ENTERAL, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS:HIPERCALÓRICA,HIPERPROTEICA, FONTE DE PROTEÍNA:CASEINATO E/OU PTN SOJA, FONTE DE CARBOIDRATO:MALTO DEXTRINA E/OU XAROPE MILHO, FONTE DE LIPÍDIOS:ÓLEOS VEGETAIS E/OU TCM E/OU LEC.SOJA, COMPONENTES ADICIONAIS:AA'S,VIT.,MINERAIS,FIBRAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ISENTO GLÚTEN,LACT.,SACAROSE, SABOR:C/ OU S/ SABOR, APLICAÇÃO:SISTEMA FECHADO</p>	<p>Dieta líquida para nefropatas, para uso oral ou enteral, nutricionalmente completa, indicada para paciente renal em diálise, que necessitam de maior aporte calórico- proteico e restrição de volume. Isento de sacarose, lactose e glúten. Mínimo 17% de proteína. Densidade calórica: 1.5-2,0 kcal/ml. Apresentação em embalagem em líquida com 200 a 250ml contendo a descrição das características do produto, data de fabricação e validade, número do lote, sendo indispensável registro no Ministério da Saúde. Devidamente acondicionado em embalagem apropriada e hermeticamente fechada de forma a garantir a integridade do produto em sua embalagem primária e secundária. Sem sabor ou Sabor Baunilha. Marcas de referência: HDMAX, Novasource Ren, similar ou de qualidade superior.</p>	LITRO	960	59.242,56
----	---------------	--	---	-------	-----	-----------



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 883/2025

12	DIETA ENTERAL	<p>DIETA ENTERAL, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, USO:ENTERAL OU ORAL, CARACTERÍSTICAS:HIP ERCALÓRICA E HIPOPROTÉICA, FONTE DE PROTEÍNA:CASEINATO E/OU PTN LEITE, FONTE DE CARBOIDRATO:MALTO DEXTRINA E/OU SACAROSE, FONTE DE LIPÍDIOS:ÓLEOS VEGETAIS E/OU LEC.SOJA, COMPONENTES ADICIONAIS:AA'S,VIT.,M INERAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ISENTA LACTOSE E GLÚTEN, SABOR:C/SABOR</p>	<p>Dieta líquida para nefropatas, para uso oral ou enteral, nutricionalmente completa e hipercalórica. Indicada para o tratamento de nefropatas não dialisados, que requerem uma dieta com restrição de proteína e alta densidade calórica. Isento de sacarose, lactose e glúten.Com aporte de proteína (6 A 10%). Densidade calórica: 1.5-2,0 kcal/ml.Apresentação em embalagem em líquida com 200 a 250ml contendo a descrição das características do produto, data de fabricação e validade, número do lote, sendo indispensável registo no Ministério da Saúde. Devidamente acondicionado em embalagem apropriada e hermeticamente fechada de forma a garantir a integridade do produto em sua embalagem primária e secundária. Sem sabor ou Sabor baunilha. Marcas de referência: Nutri Renal, Replena LP ,similar ou de qualidade superior.</p>	LITRO	600	46.980,00
----	---------------	--	---	-------	-----	-----------



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 883/2025

13	DIETA ENTERAL	<p>DIETA ENTERAL, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS:NO RMOCALÓRICA,NORMO PROTEICA,NORMOLIPÍ DICA, FONTE DE PROTEÍNA:CASEINATO E PTN ISOLADA SOJA, FONTE DE CARBOIDRATO:MALTO DEXTRINA, FONTE DE LIPÍDIOS:ÓLEOS VEG. E/OU DE PEIXE E/OU TCM E/OU LEC. SOJA, COMPONENTES ADICIONAIS:AA'S,VIT.,M INERAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ISENTO GLÚTEN,LACT.,SACAR OSE, SABOR:C/ OU S/ SABOR, APLICAÇÃO:SISTEMA FECHADO</p>	<p>Nutrição enteral em pó, nutricionalmente completa sabor baunilha ou sem sabor, normocalórica (na diluição padrão), e normolipídica. Densidade Calórica 1,0 – 1,2 kcal/ml (diluição padrão). Mínimo de 15% de proteína.Fonte de proteína à base de proteína de soja e caseinato, normolipídica, baixo teor de sódio. Isenta de lactose e glúten. Osmolaridade de 220 a 450 MOSM/L de água.Pó de fácil diluição e boa digestibilidade, apresentando embalagem em lata de 400 ou 800g, contendo as descrições das características do produto, data de fabricação, data de validade, número do lote, sendo indispensável registro no Ministério da Saúde, devidamente acondicionado em embalagem apropriada e hermeticamente fechada de forma a garantir a integridade do produto em sua embalagem primária e secundária. Devidamente acondicionado em embalagem apropriada e hermeticamente fechada de forma a garantir a integridade do produto em sua embalagem primária e secundária. Marcas de referência: Nutro Premiun Soy, Tropic Basic , similar ou qualidade superior</p>	GRAMAS	940000	75.294,00
----	---------------	--	--	--------	--------	-----------



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 883/2025



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 883/2025

14	SUPLEMENTO NUTRICIONAL	SUPLEMENTO NUTRICIONAL, COMPONENTES:CONC. PROTEICO SR. LEITE, PTN SR. LEITE ISOLADA, COMPONENTES ADICIONAIS:COM SABOR, OUTROS COMPONENTES:ISENT O GLÚTEN, APRESENTAÇÃO:PÓ PARA USO ORAL	<p>Fórmula para situações metabólicas especiais, em pó, nutricionalmente completa indicado para pacientes com Doença de Crohn, com presença de agentes citoprotetor da mucosa intestinal com ação anti-inflamatória, com TGFB-2, para uso enteral ou oral.</p> <p>Densidade Calórica 4,0 – 5,0kcal/g. O produto deve atender a distribuição energética mínima (em 100g): 40% de carboidratos, 14% de proteínas e 40% de lipídeos. Enriquecida com vitaminas e minerais relacionados à cicatrização. Deve ser isento de glúten. Pó de fácil diluição e boa digestibilidade, apresentando embalagem em lata de 400 ou 800g, contendo as descrições das características do produto, data de fabricação, data de validade, número do lote, sendo indispensável registro no Ministério da Saúde, devidamente acondicionado em embalagem apropriada e hermeticamente fechada de forma a garantir a integridade do produto em sua embalagem primária e secundária. Por serem Mandados Judiciais Numeração única: 0051422-07-2013.8.13.0362 Paciente: S.V.S e N°5000420-92.2022.8.13.0362 - paciente R.G.C.A., somente será aceito o produto: Modulen IBD – Nestlé Nutrition.</p>	GRAMAS	80000	60.496,00
----	------------------------	---	---	--------	-------	-----------



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 883/2025

15	DIETA ENTERAL	<p>DIETA ENTERAL, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS:HIPERCALÓRICA,HIPERPROTEICA, FONTE DE PROTEÍNA:CASEINATO E/OU PTN SOJA, FONTE DE CARBOIDRATO:MALTO DEXTRINA E/OU XAROPE MILHO, FONTE DE LIPÍDIOS:ÓLEOS VEGETAIS E/OU TCM E/OU LEC.SOJA, COMPONENTES ADICIONAIS:AA'S,VIT.,MINERAIS,FIBRAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ISENTO GLÚTEN,LACT.,SACAROSE, SABOR:C/ OU S/SABOR, APLICAÇÃO:SISTEMA FECHADO</p>	<p>líquida, para uso oral ou enteral, com sabor, nutricionalmente completa e hipercalórica. Densidade calórica de 1,5 Kcal/mL. Mínimo de 16% de proteína. Fonte de proteína à base de proteína de soja e caseinato. Deve ser isento de lactose e glúten. Osmolaridade de 220 a 420 MOSM/L de água (Sistema Aberto) de boa digestibilidade.. Apresentação em embalagem em líquida com 500 ML a 1000ML contendo a descrição das características do produto, data de fabricação e validade, número do lote, sendo indispensável registro no Ministério da Saúde. Devidamente acondicionado em embalagem apropriada e hermeticamente fechada de forma a garantir a integridade do produto em sua embalagem primária e secundária. Marcas de referência: TROPHIC EP 1.5, ISOSOURCE 1.5, similar ou qualidade superior.</p>	LITRO	8000	261.360,00
----	---------------	---	---	-------	------	------------



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 883/2025

16	DIETA ENTERAL	<p>DIETA ENTERAL, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS:NO RMOCALÓRICA,NORMO PROTEÍCA, FONTE DE PROTEÍNA:P.SOJA E/OU H.SORO LTE E/OU ISL.LTE E/OU CASEINATO, FONTE DE CARBOIDRATO:AMIDO E/OU MALTODEXTRINA, FONTE DE LIPÍDIOS:TCM E/OU LEC.SOJA E/OU ÓLEOS VEG.E/OU GORD. LACT., COMPONENTES ADICIONAIS:AA'S,VIT.,M INERAIS,FIBRAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ISENTO GLÚTEN,LACT.,SACAR OSE, SABOR:C/ OU S/ SABOR, APLICAÇÃO:SISTEMA FECHADO</p>	<p>Dieta líquida, para uso oral ou enteral, com sabor, nutricionalmente completa, normocalórica. Densidade calórica de 1,0 – 1,2Kcal/mL. Mínimo de 15% de proteína., 100% maltodextrina, à base de proteína de soja e caseinato. Normocalórico na diluição padrão, Isento de sacarose, glúten e lactose. Dever ser isenta de lactose e glúten. Osmolaridade de 220 a 420 MOSM/L de água (Sistema Aberto) de boa digestibilidade. Apresentação em embalagem em líquida com 500ML a 1000ML contendo a descrição das características do produto, data de fabricação e validade, número do lote, sendo indispensável registro no Ministério da Saúde. Devidamente acondicionado em embalagem apropriada e hermeticamente fechada de forma a garantir a integridade do produto em sua embalagem primária e secundária. Marcas de Referência: NUTRI ENTERAL SOYA, ISOSOURCE SOYA , TROPIC SOYA, similar ou de qualidade superior.</p>	LITRO	6000	121.440,00
----	---------------	---	---	-------	------	------------



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 883/2025

17	DIETA ENTERAL	<p>DIETA ENTERAL, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS:NO RMOCALÓRICA,HIPERP ROTEICA, FONTE DE PROTEÍNA:CASEINATO E/OU PTN SOJA E/OU SORO LEITE, FONTE DE CARBOIDRATO:MALTO DEXTRINA, FONTE DE LIPÍDIOS:ÓLEOS VEGETAIS, COMPONENTES ADICIONAIS:AA'S,VIT.,M INERAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ISENTO GLÚTEN,LACT.,SACAR OSE, SABOR:C/ OU S/ SABOR, APLICAÇÃO:SISTEMA FECHADO</p>	<p>Dieta líquida nutricionalmente completa, hiperprotéica, suplementada com arginina. Indicada para cicatrização de feridas gerais, incluindo úlceras de decúbito. Densidade calórica de 1,0 – 1,5Kcal/mL. O produto deve atender a distribuição energética mínima: 20% de proteínas (mínimo de 10% de arginina. Dever ser isento de lactose, sacarose e glúten. Osmolaridade de 220 a 420 MOSM/L de água (Sistema Aberto).de boa digestibilidade. Sem sabor ou Sabor Bauilha. Apresentação em embalagem em líquida com 500 A 1000ML contendo a descrição das características do produto, data de fabricação e validade, número do lote, sendo indispensável registro no Ministério da Saúde. Devidamente acondicionado em embalagem apropriada e hermeticamente fechada de forma a garantir a integridade do produto em sua embalagem primária e secundária. Marcas de referência: Nutrison Cubison e Impact, similar ou de qualidade superior.</p>	LITRO	1000	84.920,00
----	---------------	--	--	-------	------	-----------



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 883/2025

18	DIETA ENTERAL	<p>DIETA ENTERAL, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS:NO RMOCALÓRICA,NORMOPROTEÍCA, FONTE DE PROTEÍNA:P.SOJA E/OU H.SORO LTE E/OU ISL.LTE E/OU CASEINATO, FONTE DE CARBOIDRATO:AMIDO E/OU MALTODEXTRINA, FONTE DE LIPÍDIOS:TCM E/OU LEC.SOJA E/OU ÓLEOS VEG.E/OU GORD. LACT., COMPONENTES ADICIONAIS:AA'S,VIT.,MINERAIS,FIBRAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ISENTO GLÚTEN,LACT.,SACAROSE, SABOR:C/ OU S/ SABOR, APLICAÇÃO:SISTEMA FECHADO</p>	<p>Dieta líquida nutricionalmente completa com fibra, normocalórica, com densidade energética de no mínimo 1,0 kcal/ml, normoprotéica, normolipídica, com no mínimo 12g/litro de fibras (mix de fibras solúveis e insolúveis), isenta de lactose e glúten. Mínimo de 16% de proteína. Deve ser isento de lactose, sacarose e glúten. Sistema aberto. Osmolaridade de 220 a 450 MOSM/L de água (Sistema Aberto) de boa digestibilidade. Apresentação em embalagem em líquida com 500 a 1000ML contendo a descrição das características do produto, data de fabricação e validade, número do lote, sendo indispensável registro no Ministério da Saúde. Devidamente acondicionado em embalagem apropriada e hermeticamente fechada de forma a garantir a integridade do produto em sua embalagem primária e secundária. Marcas de referência Isosource Fiber (Nestlé); Jevity Plus (Abbott); Nutri Fiber (Nutrimed) ,similar ou de qualidade superior</p>	LITRO	840	18.202,80
----	---------------	--	---	-------	-----	-----------



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 883/2025

19	DIETA ENTERAL	<p>DIETA ENTERAL, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS:HIPERCALÓRICA,HIPERPROTEICA, FONTE DE PROTEÍNA:CASEINATO E/OU PTN SOJA, FONTE DE CARBOIDRATO:MALTO DEXTRINA E/OU XAROPE MILHO, FONTE DE LIPÍDIOS:ÓLEOS VEGETAIS E/OU TCM E/OU LEC.SOJA, COMPONENTES ADICIONAIS:AA'S,VIT.,MINERAIS,FIBRAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ISENTO GLÚTEN,LACT.,SACAROSE, SABOR:C/ OU S/SABOR, APLICAÇÃO:SISTEMA FECHADO</p>	<p>Suplemento alimentar líquido, hipercalórico, hiperproteico e normolipídico, que tenha mínimo 5,0 a 6,5 g de proteína em 100 ml, sabor baunilha , para dieta oral (sistema aberto). Densidade calórica 1,5-2,0 Kcal/ml. Isento de glúten. Apresentação em embalagem em líquida com 200 a 250ml contendo a descrição das características do produto, data de fabricação e validade, número do lote, sendo indispensável registro no Ministério da Saúde. Devidamente acondicionado em embalagem apropriada e hermeticamente fechada de forma a garantir a integridade do produto em sua embalagem primária e secundária. Marcas de referência: Energy ZIP, Nutren 1.5, similar ou de qualidade superior</p>	LITRO	360	15.166,80
----	---------------	---	--	-------	-----	-----------



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 883/2025

20	SUPLEMENTO NUTRICIONAL	SUPLEMENTO NUTRICIONAL, COMPONENTES:CONC. PROTEICO SR. LEITE, PTN SR. LEITE ISOLADA, COMPONENTES ADICIONAIS:COM SABOR, OUTROS COMPONENTES:ISENT O GLÚTEN, APRESENTAÇÃO:PÓ PARA USO ORAL	Suplemento calórico para adulto e idoso, fórmula polimerica em pó, enriquecida com vitaminas, minerais. Indicado para adolescentes, adultos e idosos que estão abaixo do peso ou precisam de um reforço de vitaminas e minerais e/ou pessoas que rejeitam algum tipo de alimento não contém quantidades significativas de gorduras totais, trans, saturadas, monoinsaturadas, poliinsaturadas e colesterol. Deve ser isento de sacarose e glúten.Pó de fácil diluição e boa digestibilidade. Sem sabor ou sabor baunilha. Apresentação em embalagem em pó (lata) com 400 a 800 GR contendo a descrição das características do produto, data de fabricação e validade, número do lote, sendo indispensável registro no Ministério da Saúde. Devidamente acondicionado em embalagem apropriada e hermeticamente fechada de forma a garantir a integridade do produto em sua embalagem primária e secundária. Marcas de referência: Ensure / Nutren Senior /Nutridrink Max , similar ou de qualidade superior.	GRAMAS	220000	22.792,00
----	------------------------	---	---	--------	--------	-----------



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 883/2025

21	DIETA ENTERAL	<p>DIETA ENTERAL, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS:NO RMOCALÓRICA,HIPERPER ROTEICA, FONTE DE PROTEÍNA:CASEINATO E/OU PTN SOJA E/OU SORO LEITE, FONTE DE CARBOIDRATO:MALTO DEXTRINA, FONTE DE LIPÍDIOS:ÓLEOS VEGETAIS, COMPONENTES ADICIONAIS:AA'S,VIT.,M INERAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ISENTO GLÚTEN,LACT.,SACAR OSE, SABOR:C/ OU S/ SABOR, APLICAÇÃO:SISTEMA FECHADO</p>	<p>Nutrição alimentar líquido, para uso oral ou enteral, normocalórico. Indicado para paciente portadores de diabetes e com necessidade de controle glicêmico. Densidade calórica de 1,0 - 1,2 Kcal/mL. O produto deve atender a distribuição energética mínima: 16% de proteínas. Deve ser isento de sacarose e glúten. Osmolaridade de 220 a 420 MOSM/L de água (Sistema Aberto) de boa digestibilidade. Apresentação em líquida embalagem em líquida com 500 a 1000 ML contendo a descrição das características do produto, data de fabricação e validade, número do lote, sendo indispensável registro no Ministério da Saúde. Devidamente acondicionado em embalagem apropriada e hermeticamente fechada de forma a garantir a integridade do produto em sua embalagem primária e secundária. Marcas de referência:Diamax, Novasource GC , similar ou de qualidade superior.</p>	LITRO	1000	28.960,00
----	---------------	--	---	-------	------	-----------



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 883/2025

22	DIETA ENTERAL	<p>DIETA ENTERAL, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS:HIPERCALÓRICA,HIPERPROTEICA, FONTE DE PROTEÍNA:CASEINATO E/OU PTN SOJA, FONTE DE CARBOIDRATO:MALTO DEXTRINA E/OU XAROPE MILHO, FONTE DE LIPÍDIOS:ÓLEOS VEGETAIS E/OU TCM E/OU LEC.SOJA, COMPONENTES ADICIONAIS:AA'S,VIT.,MINERAIS,FIBRAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ISENTO GLÚTEN,LACT.,SACAROSE, SABOR:C/ OU S/SABOR, APLICAÇÃO:SISTEMA FECHADO</p>	<p>Dieta líquida, para uso oral ou enteral, com sabor, nutricionalmente completa e hipercalórica. Densidade calórica de 1,5 Kcal/mL. O produto deve atender a distribuição energética mínima: 16% de proteínas. Deve ser isento de lactose e glúten. Osmolaridade de 220 a 420 MOSM/L de água (Sistema Aberto) de boa digestibilidade. Apresentação em embalagem em líquida com 500 ML a 1000ML contendo a descrição das características do produto, data de fabricação e validade, número do lote, sendo indispensável registro no Ministério da Saúde. Devidamente acondicionado em embalagem apropriada e hermeticamente fechada de forma a garantir a integridade do produto em sua embalagem primária e secundária. Por serem Ordem Judicial N°036213000155-9 paciente R.M.F.B somente será aceito o produto: ISOSOURCE 1.5.</p>	LITRO	800	27.808,00
----	---------------	---	---	-------	-----	-----------

### POSSÍVEIS ALTERNATIVAS

1.Aquisição via Consórcio Público Intermunicipal

Vantagens: Pode haver ganho de escala, preços mais competitivos e menor carga



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 883/2025

administrativa para o município.

Desvantagens: O consórcio precisa ter estrutura operacional e logística eficiente.

Pode haver atraso se não houver ata vigente ou previsão legal/orçamentária.

2. Aproveitamento de Ata de Registro de Preços Vigente (Carona) Vantagens: Dispensa a realização de nova licitação, agilizando a aquisição.

Desvantagens: Depende da existência de ata compatível com os itens, especificações e condições do município. Pode não haver fornecedores com disponibilidade imediata.

3. Convênio com Hospitais, Farmácias ou Instituições de Saúde

Vantagens: Parceria com instituições locais pode viabilizar fornecimento imediato, principalmente em casos emergenciais.

Desvantagens: Exige acordo formal e adequado controle, e nem sempre atende à totalidade da demanda.

4. Aquisição Emergencial por Dispensa de Licitação

Vantagens: Rápida resposta em caso de desabastecimento iminente ou risco à vida/saúde.

Desvantagens: Deve ser plenamente justificada e utilizada apenas em caráter excepcional e temporário, conforme art. 75 da Lei nº 14.133/2021.

5. Produção própria pelo Município (quando possível) Vantagens: Reduz custos a médio/longo prazo e garante maior controle da qualidade.

Desvantagens: Impraticável neste caso, pois exige estrutura técnica e sanitária específica que o município não possui (laboratórios, nutrição clínica, etc.).

### Conclusão

Apesar da existência dessas alternativas, nenhuma delas, no momento, se mostra plenamente eficaz ou suficiente para garantir o fornecimento contínuo, seguro e imediato das fórmulas e suplementos, especialmente considerando os casos de pacientes com uso exclusivo por via enteral, inclusive por determinação judicial.

Portanto, a aquisição direta via processo licitatório com registro de preços permanece como a alternativa mais adequada e segura, assegurando o abastecimento regular e a continuidade do tratamento dos pacientes atendidos pelo Programa de Fornecimento de Dietas.

## DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Propõe-se a elaboração de processo licitatório, por meio do Sistema de Registro de Preços, para aquisição parcelada de fórmulas infantis e nutrição enteral, pelo período de



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 883/2025

12 (doze) meses, podendo ser prorrogado por igual período, conforme a legislação vigente.

O objetivo da contratação é atender pacientes incapazes de atingir suas necessidades nutricionais por via oral, devido a patologias ou intercorrências clínicas que comprometem o estado nutricional, tais como:

Neoplasias (câncer), em tratamento quimioterápico ou radioterápico; Desnutrição proteico-calórica; Disfagia;

Complicações metabólicas, nutricionais e neurológicas, entre outras. O fornecimento das fórmulas e suplementos visa garantir suporte nutricional adequado, favorecendo a recuperação clínica dos pacientes, reduzindo a frequência e a gravidade das manifestações clínicas, prevenindo a desnutrição e melhorando a qualidade de vida, especialmente daqueles que se encontram imunodeprimidos, com alterações celulares que comprometem a absorção e utilização dos nutrientes, ocasionando perda ponderal e deterioração do estado nutricional.

### JUSTIFICATIVA DO PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Considerando o espaço físico para armazenamento dos materiais; Considerando que os produtos possuem data de validade; Considerando a escolha de licitação como registro de preços de suplementos alimentares, fórmulas infantis e dietas enterais a serem utilizados pelo período de 12 (doze) meses é necessário que o julgamento seja por item.

### RESULTADOS PRETENDIDOS

A presente aquisição tem por objetivo garantir suporte nutricional adequado e contínuo aos pacientes que necessitam de nutrição enteral, assegurando o atendimento às suas necessidades nutricionais específicas. Ao proporcionar o tratamento adequado no âmbito ambulatorial, evita-se a necessidade de internações hospitalares, o que se traduz em maior eficiência no cuidado à saúde e em economicidade para o Município de João Monlevade, uma vez que reduz os encaminhamentos a hospitais conveniados. Ressalta-se que se trata de fórmulas especiais, utilizadas para substituição ou complementação da alimentação via oral, destinadas a pacientes que necessitam de



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 883/2025

terapia nutricional específica. A ausência desses insumos coloca em risco a saúde e, potencialmente, a vida desses indivíduos.

Portanto, os benefícios diretos e indiretos da contratação relacionam-se à garantia da integridade física e recuperação clínica dos pacientes, promovendo qualidade de vida, continuidade do tratamento nutricional e prevenção de agravos à saúde, além do cumprimento de obrigações legais e judiciais assumidas pelo Município.

### PROVIDÊNCIAS A SEREM TOMADAS ANTES DA CONTRATAÇÃO

#### Verificação da Disponibilidade Orçamentária

Confirmação de que há previsão orçamentária para a contratação, garantindo que os recursos estão adequados para cobrir o custo do fornecimento por 12 meses, com possibilidade de prorrogação.

Verificação de fontes de recursos: assegurar que a verba destinada à compra não seja comprometida por outras necessidades.

2. Análise Jurídica e Legal - Consultoria jurídica para garantir que o processo licitatório esteja em conformidade com a Lei nº 14.133/2021 (Lei de Licitações), além de eventuais determinações judiciais ou administrativas que justifiquem a contratação.

Verificação de possíveis pendências legais ou judiciais que possam afetar a execução do contrato, como o cumprimento de sentenças relacionadas ao fornecimento de dietas enterais.

#### 3. Aprovação do Termo de Referência ou Projeto Básico

Redação do Termo de Referência ou Projeto Básico com todas as especificações técnicas dos produtos, prazos de entrega, condições de pagamento, e garantias exigidas para o fornecimento.

Revisão detalhada das cláusulas contratuais a serem aplicadas no futuro contrato, para garantir que todas as condições necessárias para o fornecimento, qualidade e prazos de entrega estejam cobertas.

#### 4. Definição dos Critérios de Seleção de Fornecedores

Estabelecimento de requisitos técnicos para a participação dos fornecedores, como o cumprimento de normas sanitárias, certificação de qualidade e comprovação da capacidade técnica.

Avaliação de aspectos de sustentabilidade e responsabilidade social, caso haja pertinência para o Município.



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 883/2025

### 5. Solicitação de Cotações (se necessário)

Caso a contratação seja feita por meio de registro de preços, pode ser necessária a solicitação de cotações prévias para análise de mercado, a fim de determinar o preço médio para cada item a ser adquirido.

### 6. Planejamento de Execução do Processo Licitatório

Planejamento do cronograma da licitação, com definição de datas para publicação do edital, recebimento das propostas, análise das propostas e adjudicação.

Preparação da equipe responsável pela execução e acompanhamento do processo licitatório, como a comissão de licitação.

### 7. Elaboração de Planos de Gestão de Riscos

Identificação de riscos relacionados à entrega dos produtos, como atrasos ou falhas no fornecimento, e elaboração de estratégias de mitigação, como cláusulas contratuais de penalidade.

## CONTRATAÇÃO CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

Não existe correlatas ou interdependentes

## POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS

### Produção e Embalagem dos Produtos

Geração de resíduos de embalagens: As fórmulas e suplementos geralmente vêm em embalagens plásticas ou metálicas. O descarte inadequado desses materiais pode gerar lixo sólido, que, se não for reciclado ou descartado corretamente, pode contribuir para a poluição ambiental.

Emissões durante a produção: O processo de fabricação das fórmulas e suplementos alimentares pode gerar emissões de gases de efeito estufa (GEE) e outros poluentes, dependendo da cadeia de produção e da fonte de energia utilizada pelas fábricas.

### Medidas Mitigadoras:

Exigir que os fornecedores utilizem embalagens recicláveis ou biodegradáveis sempre



que possível.

Incluir cláusulas contratuais que incentivem a redução de resíduos e promovam a reciclagem.

Preferir fornecedores que adotem processos de produção sustentáveis e com menor impacto ambiental.

## 2. Transporte e Distribuição

Emissões de carbono: O transporte dos produtos até o município pode gerar emissões de CO<sub>2</sub> devido ao uso de veículos movidos a combustíveis fósseis, o que contribui para o aquecimento global e outros impactos ambientais relacionados ao transporte de mercadorias.

Medidas Mitigadoras:

Priorizar fornecedores que utilizem veículos com menor emissão de poluentes (como veículos elétricos ou movidos a biocombustíveis).

Planejar as entregas de forma concentrada, evitando múltiplas viagens e diminuindo a emissão de gases de efeito estufa.

## 3. Descarte de Produtos Vencidos ou Não Utilizados

Descarte inadequado de alimentos e fórmulas vencidas pode contribuir para o aumento da quantidade de resíduos alimentares em aterros sanitários e contaminação do solo e da água.

Produtos não consumidos por parte dos pacientes podem acabar sendo descartados de maneira inadequada, se não forem devidamente gerenciados.

Medidas Mitigadoras:

Garantir que os produtos sejam entregues com prazo de validade adequado (mínimo de 75% da validade na entrega).

Incluir no contrato cláusulas que orientem sobre o descarte correto de resíduos e a destinação ambientalmente adequada dos produtos vencidos ou não utilizados.

Implementar um sistema de monitoramento de estoque e controle de validade, para evitar que os produtos sejam desperdiçados.

## 4. Uso de Produtos Químicos e Farmacêuticos

Contaminação do solo e da água: Caso os produtos envolvam o uso de substâncias químicas ou ingredientes farmacêuticos (como suplementos com componentes sintéticos), o descarte inadequado desses produtos pode levar à contaminação ambiental.

Medidas Mitigadoras:

Exigir que os fornecedores sigam as normas da ANVISA e do Ministério da Saúde no que diz respeito ao controle da qualidade e segurança dos produtos, minimizando o risco de substâncias prejudiciais ao meio ambiente.

Reforçar as orientações para descarte adequado de medicamentos e suplementos que



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 883/2025

não sejam consumidos.

### 5. Consumo de Água e Energia

A produção e processamento de suplementos alimentares e fórmulas enterais podem demandar grandes quantidades de água e energia. Em locais onde os recursos naturais são escassos, isso pode representar um impacto ambiental relevante.

Medidas Mitigadoras:

Optar por fornecedores que adotem práticas de eficiência energética e uso responsável de recursos hídricos durante a produção.

Incluir no processo licitatório requisitos para que os fornecedores apresentem relatórios de sustentabilidade relacionados ao uso de água e energia em seus processos de produção.

Conclusão:

Embora a aquisição de nutrição enteral e fórmulas infantis seja essencial para a saúde pública e para o atendimento de pacientes, é importante considerar os impactos ambientais associados a essa contratação. Medidas para mitigar esses impactos podem ser tomadas por meio de exigências ambientais nos contratos, como a promoção do uso de embalagens sustentáveis, transporte eficiente, e o descarte correto de produtos e resíduos. Além disso, os fornecedores devem ser incentivados a adotar práticas sustentáveis em seus processos de produção.

Essas providências não só ajudam a reduzir os impactos negativos no meio ambiente, mas também contribuem para a imagem de responsabilidade socioambiental do município.

## OBSERVAÇÃO

Não há.

## CONCLUSÃO



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 883/2025

Esta Comissão de Estudo Técnico Preliminar declara viável a presente contratação.

JOAO MONLEVADE, MG - 1 de agosto de 2025

Geisiane de Lourdes Almeida

---

Ruimar Aparecido Teixeira- Mat 13960

---

Marylane Mayra Domingues- Nutricionista -Responsável Técnica

---



### ANÁLISE DE RISCO

#### OBJETO

Registro de preços para aquisição de Dietas Enterais, Suplemento Alimentar , Fórmula Infantil em atendimento a secretaria de saude do município de João Monlevade.

#### ETAPA DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

RISCO 1	PROBABILIDADE	IMPACTO	DANO
<b>Licitação Deserta ou Fracassada</b>	<input type="checkbox"/> Baixa <input checked="" type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Baixo <input type="checkbox"/> Médio <input checked="" type="checkbox"/> Alto	Impossibilidade da contratação, haja vista o desinteresse do mercado e consequente ausência de propostas na licitação ou a inexistência de proposta que se mostre apta à satisfação do objeto.

AÇÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL
<b>PREVENTIVA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Estimar o preço de forma equilibrada: nem superestimado e nem subestimado, utilizando parâmetros fidedignos e em acordo com a legislação;</li><li>• Alinhar a construção do Termo de Referência com as regras de mercado;</li><li>• Evitar inserir exigências habilitatórias desarrazoadas.</li></ul>	<b>Área Requisitante e Equipe de Planejamento, com o apoio do Setor de Licitações</b>



<b>CONTINGENCIAL</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Realizar a pesquisa de preço junto aos fornecedores;</li><li>Reavaliar a estimativa de preço, readequando à realidade de mercado;</li><li>Diretamente contactar os fornecedores para levantar os pontos precários e realizar as correções que se tornarem necessárias.</li></ul>	<b>Área Requisitante com o apoio do Setor de Licitações</b>
----------------------	--	---

<b>RISCO 2</b>	<b>PROBABILIDADE</b>	<b>IMPACTO</b>	<b>DANO</b>
<b>Impugnação ao Edital</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa <input type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Baixo <input type="checkbox"/> Médio <input checked="" type="checkbox"/> Alto	Atraso ou anulação do processo licitatório; Retrabalho.

<b>AÇÃO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>RESPONSÁVEL</b>
<b>PREVENTIVA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Sempre sumeter o Processo à análise da Procuradoria Jurídica, a fim de verificar a existência de irregularidades;</li><li>Evitar o excesso de formalismo;</li><li>Verificar o teor de impugnações e recursos em contratações similares preexistentes.</li></ul>	<b>Equipe de Planejamento e Agente de Contratação</b>
<b>CONTINGENCIAL</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Suspender o processo licitatório;</li><li>Readequar o Edital com a retirada das causas de obstrução do processo licitatório;</li></ul>	<b>Agente de Contratação</b>



- |  |  |  |
|--|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Republicar o Edital.</li></ul> |  |
|--|--|--|

RESPONSÁVEIS		
<hr/> <p>Marylane Mayra Domingues- Nutricionista -Responsável Técnica</p> <hr/> <p>Ruimar Aparecido Teixeira</p>		

**DATA DE ELABORAÇÃO DO DOCUMENTO: 12/05/2025**