



Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000

Telefone (35) 3465-4600 – email: compras@montesiao.mg.gov.br

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

I – INFORMAÇÕES GERAIS

1. Identificação do processo e solicitante

Número da Solicitação:

Área solicitante: Diretoria Municipal de Saúde

2. Equipe de Planejamento da Contratação:

Área solicitante: Rita de Cássia Francisco

Área técnica: Karina de Souza

Área de contratação: Gabriel Vaz Rodrigues

Fiscal de Contrato: Rita de Cássia Francisco

II – DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO ATUAL

1. Descrição do problema a ser resolvido ou da necessidade apresentada (PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO) (art. 18, § 1º, I e IV)

Trata-se de fórmulas industrializadas destinadas aos pacientes críticos, de todas as fases do ciclo de vida, que apresentam problemas digestivos graves, desnutrição, alergias e/ou intolerância a diversos nutrientes (como lactose, proteínas do leite, lecitina de soja) e ao atendimento dos pacientes que se encontram em risco nutricional e apresentam desnutrição leve, moderada e grave; pacientes com patologias diversas como câncer, diabetes, hipertensão, insuficiência renal aguda ou crônica, diarreia, constipação intestinal entre outros. O melhor alimento para qualquer criança é o leite materno da própria mãe, principalmente se o leite materno for oferecido diretamente ao seio. Porém, quando se trata de crianças prematuras, deve complementar com fórmula láctea e com indicação expressa de médico ou nutricionista. Desta forma, levando em consideração mães com baixa produção láctea e objetiva-se a necessidade de implementar ações para organização da atenção nutricional na Rede de Atenção à Saúde, em especial no âmbito da Atenção Primária e voltadas à promoção da alimentação saudável, monitoramento da situação alimentar e nutricional da população, prevenção e controle da desnutrição e da obesidade, além da prevenção de carências nutricionais de ferro, vitamina A e vitamina B1 (tiamina).





Prefeitura Municipal de Monte Sião

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Sião/MG. CEP 37580-000

Telefone (35) 3465-4600 – email: compras@montesiao.mg.gov.br

O município de Monte Sião atende em média 220 usuários que apresentam necessidades dietéticas aumentadas, em virtude de patologias específicas, tais como estresse metabólico, paciente oncológico, em pré e/ou pós-operatório, diabéticos, hepatopatas, desnutridos ou com alguma carência nutricional que os conduziram à necessidade de terapia nutricional, a fim de evitar e/ou minimizar o impacto clínico das frequentes complicações relacionadas ao mau estado nutricional. A aquisição de fórmulas infantis, dietas enterais e suplementos alimentares especiais é de extrema importância e primordial para a recuperação do estado clínico e nutricional dos pacientes, pois trata-se de um método simples e não invasivo de adequar a ingestão de nutrientes em pacientes incapazes de atingir as necessidades nutricionais, seja causado pela própria patologia ou por intercorrência advindas do tratamento, que possam interferir no estado nutricional.

Considerando e analisando a legislação, pode ser citado:

- Lei Federal 8080/90 – explicita a alimentação como um dos fatores condicionantes da saúde (art.3º, caput) e estabelece como uma das atribuições específicas do SUS a vigilância nutricional e orientação alimentar (art.6º). Portanto, ao Estado cabe formular, avaliar e apoiar políticas de alimentação e nutrição, e nos casos em que a alimentação tem status de fármaco (como é o caso das dietas enterais) tem o dever de fornecê-la de acordo com os princípios e normas do Sistema Único de Saúde;
- O artigo 196, da Constituição Federal, preconiza que “a saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação”;
- O artigo 197, da Constituição Federal, que estabelece que “são de relevância pública as ações e serviços de saúde, cabendo ao Poder Público dispor, nos termos da lei, sobre sua regulamentação, fiscalização e controle”;
- Resolução da Diretoria Colegiada da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) - RCD nº 63 de 6 de junho de 2000 que regulamenta a terapia de nutrição enteral/oral em instituições.

Os pacientes, entre eles, recém-nascidos, crianças, portadores de necessidades especiais, adolescentes, adultos, gestantes e idosos, pacientes que possuem doenças crônicas e/ou agudas que debilitam o estado nutricional, como neoplasias e outras patologias, assim como também para pacientes em restabelecimento de doenças agudas e infecciosas, pacientes desnutridos, com dificuldade de aceitação alimentar, pacientes em fase de recuperação de tecidos e processos





Prefeitura Municipal de Monte Sião

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Sião/MG. CEP 37580-000

Telefone (35) 3465-4600 – email: compras@montesiao.mg.gov.br

cicatrizantes, recém nascidos e crianças com amamentação insuficiente, condições clínicas específicas, alergias e intolerâncias, entre outras condições e patologias e/ou indicação clínica para o uso da suplementação nutricional ou fórmula láctea; Sendo que se tais condições não forem restabelecidas, além de prejudicar o tratamento e/ou favorecer a reincidência pode levar o paciente a piora do estado de saúde no geral e até a óbito. Os produtos fazem parte da dietoterapia por via oral ou completando a alimentação via enteral, ou até mesmo em alguns casos, de via enteral exclusiva, sendo de extrema importância, pois devido ao estado de saúde e ao déficit nutricional do paciente, a alimentação diária precisa ser implementada com essas fórmulas para que se atender suas necessidades calóricas e nutricionais. É relevante também citar que a interrupção do tratamento nutricional resulta em sérias consequências na saúde e na qualidade de vida ou sobrevida dos pacientes já beneficiados pela suplementação em questão. Portanto, a aquisição visa garantir o fornecimento adequado de produtos para cuidados dietoterápicos aos munícipes, em consonância com as justificativas que embasam a presente solicitação, e atendendo assim, as indicações de uso através de prescrições médica/nutricional e/ou ordem judicial.

Com o objetivo de atender as solicitações de dietas e leites especiais para usuários do Sistema Único de Saúde (SUS), residentes do município de Monte Sião e encaminhados pelos médicos das Unidades Básicas de Saúde (UBS) do município e pelos hospitais de referências, esta secretaria solicita a aquisição dos itens abaixo. A referida aquisição foi planejada mediante a avaliação dos processos fundamentais e contínua ao aprimoramento da gestão nos serviços de saúde. No tocante ao quantitativo dos itens solicitado, informamos que foram baseados nas estimativas de consumo, encaminhados pela Secretaria de Saúde, tendo sido as solicitações analisadas pela área técnica nutricional, sendo acrescentado 20% para eventuais surgimentos de novos casos.

Código	Descrição	Valor Unitário	Complemento	Quantidade	Valor Total
767.001.120	DIETA LIQUIDA 1.5 Kcal 1000 ML - Dieta enteral líquida que pode ser utilizada via oral e enteral, nutricionalmente completa, hipercalórica e normoproteica com no mínimo 15g de Fibras. Indicado para pacientes a partir dos 10 anos de idade que estão em risco nutricional e que apresentam necessidade elevada de calorias. Contribui para a recuperação ou manutenção do estado nutricional de pacientes com doenças neurológicas ou desnutrição, cuja necessidade energética é elevada. Contém derivados de leite e soja. Não contém glúten. Não contém lactose. Isento de sacarose. Marca de Referência igual ou superior a: Nutrison Energy MF 1.5 kcal/ml Tetra	33,82	Frasco com 1.000ml	2000	67.640,00





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000

Telefone (35) 3465-4600 – email: compras@montesiao.mg.gov.br

	Pak 1.000mL, Isosource 1.5 kcal/ml Tetra Pak 1.000mL, Trphic 1.5 kcal/ml Tetra Pak 1.000mL				
767.001.123	DIETA LIQUIDA 1.5 KCAL 200 ML - Fórmula modificada para nutrição enteral e Oral, com densidade energética alta e hiperproteica. Rica em Vitaminas e Minerais e com excelente perfil lipídico. Indicado para recuperação da massa muscular e óssea; manejo da sarcopenia e pacientes com baixa ingestão proteica. Marca de Referência igual ou superior a: Nutridrink - vidro 200 ml, Fresubin vidro 200 ml, Nutren vidro 200 ml, Ensure vidro 200 ml	17,70	Vidro 200 ml.	3000	53.100,00
767.001.130	DIETA LIQUIDA 2.0 200 ML - Dieta Enteral líquida hipercalórica 2.0 - Indicada para pacientes desnutridos ou que necessitem de aporte calórico. Isento de lactose e glúten. Nutricionalmente completo, sendo indispensável registro no órgão competente atendendo às exigências do Código Alimentarius. Marca de Referência igual ou superior a: NUTREN 2.0 Baunilha – 200 ml, Fresubin 2.0 Baunilha 200 ml. Ensure 2.0 Baunilha 200 ml	49,15	Vidro 200 ml.	1000	49.150,00
767.001.128	DIETA LIQUIDA DE CONTROLE GLICEMICO 1000 ML - Dieta Enteral líquida de controle glicêmico - Indicada para pacientes diabéticos ou que necessitem de controle glicêmico. Isento de sacarose, lactose e glúten. Normocalórico (1,0 a 1,2Kcal/ml) e nutricionalmente completo, sendo indispensável registro no órgão competente atendendo às exigências do Código Alimentarius. Marca de Referência igual ou superior a: Navasource GC baunilha - Frasco com 1.000 ml, Dianutri TP 1000 ml, Diason TP 1000 ml	39,34	Frasco 1000 ml	1000	39.340,00
767.001.127	DIETA LIQUIDA DE CONTROLE GLICEMICO 200 ML - Dieta Enteral líquida de controle glicêmico - Indicada para pacientes diabéticos ou que necessitem de controle glicêmico. Isento de sacarose, lactose e glúten. Nutricionalmente completo, sendo indispensável registro no órgão competente atendendo às exigências do Código Alimentarius. Marca de Referência igual ou superior a: Navasource GC baunilha - Frasco com 200 ml, Diamax — frasco com 200 ml, Diasip Líquido 200ml - Baunilha	14,17	Frasco 200 ml	1000	14.170,00
767.001.131	DIETA LIQUIDA PARA CICATRIZAÇÃO 200 ML - Fórmula para nutrição enteral e oral. Hiperproteica. Contém arginina e micronutrientes associados ao poder de cicatrização: zinco, selênio, vitamina C, A e E. Indicado para cicatrização das lesões por pressão (lpps), queimaduras, erisipela, lesões na pele de difícil cicatrização, cirurgias pós-operatórias, pacientes acamados apresentando início de lesão por pressão nas regiões proeminentes como cóccix, cotovelo, tornozelo, cabeça ou em regiões onde existe a fricção da pele. Não contém glúten, sendo	19,26	Vidro 200 ml.	500	9.630,00





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000

Telefone (35) 3465-4600 – email: compras@montesiao.mg.gov.br

	indispensável registro no órgão competente atendendo às exigências do Codex Alimentarius. Marca de Referência igual ou superior a: Cubitan - frasco com 200 ml, Novasource Proline – frasco com 200ml, Cubison - frasco com 200 ml				
767.001.114	FÓRMULA ADULTO A BASE DE SOJA 800 G - Alimento em pó nutricionalmente completo para nutrição enteral, a base de soja, normoproteico, normocalorico, normolipidico, sendo isento de sacarose, lactose e glúten. Sabor baunilha. Apresentação 800 gr. Marca de Referência igual ou superior a: Nutri Enteral Soya 800 g, Trophic Basic - Lata com 800 g, Enteral Comp – Lata com 800 g	111,80	Lata com 800g	1000	111.800,00
767.001.126	FÓRMULA ADULTO EM PÓ HIPERPROTECA 400 G - Suplemento alimentar em Pó – Hipercalórico e hiperproteico, com no mínimo 18g de proteína por porção, com alto teor de vitamina D, Cálcio e Vitamina B12. Para pacientes desnutridos e sarcopênicos, para manutenção ou recuperação muscular e óssea; manejo da sarcopenia e para pacientes com baixa ingestão alimentar. Com carboidrato 100% maltodextrina, com MIX de proteína do soro do leite concentrada, Caseína e Proteína de soja, com alto teor de Leucina, com alto teor Oleico. Deve ser Isento de Sacarose, Lactose, Glutén e Fibras. Sabor Baunilha ou Neutro. Lata 350g. Marca de Referência igual ou superior a: Nutridrink Protein, Nutren Protein, Sustevit, Protein PT Whey	48,58	Lata com 400g	1000	48.580,00
767.001.115	FÓRMULA ADULTO SEM LACTOSE - Alimento em pó nutricionalmente completo para nutrição enteral, normoproteico, normocalorico, normolipidico, sendo isento de sacarose, lactose e glúten. Sabor baunilha. Apresentação 400 gr. Marca de Referência igual ou superior a: Isosource 1.0 Baunilha, Sustagem Adulto Baunilha, Sustap Soya Baunilha	77,34	Lata com 400g	2000	154.680,00
767.001.109	FÓRMULA DE PARTIDA 1 800 G - Fórmula infantil de partida para Lactentes de 0 a 6 meses, a base de proteína lacteas intactas, adicionada de prebióticos 0,8g/100mL, LCPUFAs e nucleotídeos. Marca de Referência igual ou superior a: Aptamil Premium 1 – Lata com 800 g, Nan Supreme 1 800 g, Nestogeno 1 800 g	74,88	Lata com 800g	1000	74.880,00
767.001.110	FÓRMULA DE PARTIDA 2 800 G - Fórmula infantil de partida para Lactentes de 0 a 6 meses, a base de proteína lacteas intactas, adicionada de prebióticos 0,8g/100mL, LCPUFAs e nucleotídeos. Marca de Referência igual ou superior a: Aptamil Premium 1 – Lata com 800 g, Nan Supreme 1 800 g, Nestogeno 1 800 g	85,62	Lata com 800g	1800	154.116,00
767.001.129	FÓRMULA EM PÓ CONTROLE GLICEMICO 400 G - Dieta Enteral em pó de controle glicêmico - Indicada	91,62	Lata com 400 g	1000	91.620,00





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000

Telefone (35) 3465-4600 – email: compras@montesiao.mg.gov.br

	para pacientes diabéticos ou que necessitem de controle glicêmico. Isento de sacarose, lactose e glúten. Nutricionalmente completa, sendo indispensável registro no órgão competente e atendendo às exigências do Códex Alimentarius. Lata 400g. Marca de Referência igual ou superior a: Nutren Control, Diamax, Glucerna				
767.001.108	FÓRMULA INFANTIL 1 400 G - Fórmula infantil de partida para Lactentes de 0 a 6 meses, a base de proteína laticas intactas, adicionada de prebióticos 0,8g/100mL, LCPUFAs e nucleotídeos. Marca de Referência igual ou superior a: Aptamil Premium 1 – Lata com 400 g, Nan Supreme 1 400 g, Nestogeno 1 400 g	45,08	Lata com 400g	500	22.540,00
767.001.125	FÓRMULA INFANTIL A BASE DE SOJA 800 G - Fórmula infantil para lactentes e de seguimento para lactentes destinada a necessidades dietoterápicas específicas, a base de proteína de soja. Marca de Referência igual ou superior a: Nan Soy - Lata com 800 g, Aptamil Soja – Lata com 800 g.	101,99	Lata com 800 g	500	50.995,00
767.001.124	FÓRMULA INFANTIL APLV COM PROTEINA LACTEA HIDROLISADA 400 G - Fórmula infantil para lactentes, de seguimento para lactentes e crianças de primeira infância, destinada a necessidades dietoterápicas específicas com proteínas laticas extensamente hidrolisadas do soro do leite, para lactentes com APLV com distúrbios do TGI, adicionada de prebióticos e LCPUFAs, nucleotídeos. Isento de Lactose e Glúten. Marca de Referência igual ou superior a: Pregomin Pepti - Lata com 400 g, Aptamil Pepti 400 g	205,74	Lata com 400g	2000	411.480,00
767.001.118	FÓRMULA INFANTIL APLV SEM PROTEINA LACTEA 400 G - Fórmula infantil para lactentes e de seguimento e para crianças na primeira infância, para necessidades dietotápicas específicas, nutricionalmente completa, isenta de proteína laticas, lactose, sacarose, frutose, galactose e ingredientes de origem animal. Com aminoácidos 100% livres e sintéticos, 100% xarope de glicose, oleos vegetais e tcm. Adequado às necessidades de crianças desde o nascimento com nucleotídeos, adicionada de lcpufas (ara e dha), alta absorção, com o mínimo risco de intolerância. Isenta de glúten e componentes derivados de soja. Apresentação: lata de 400 gramas Marca de Referência igual ou superior a: Neocate LCP 400 g, Alfamino 400 g, Puramino 400 g	216,69	Lata com 400g	1500	325.035,00
767.001.111	FÓRMULA INFANTIL COMFOR 1 800 G - Fórmula infantil de partida para Lactentes de 0 a 6 meses, a base de proteína laticas, adicionada de prebióticos e nucleotídeos. Marca de Referência igual ou superior a: Nan	84,02	Lata com 800g	2000	168.040,00





Prefeitura Municipal de Monte Sião

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Sião/MG. CEP 37580-000

Telefone (35) 3465-4600 – email: compras@montesiao.mg.gov.br

	Camfor 1 - Lata com 800 g, Aptamil Prófutura 1— Lata 800g				
767.001.112	FÓRMULA INFANTIL COMFOR 2 800 G - Fórmula infantil de partida para Lactentes de 0 a 6 meses, a base de proteína láticas, adicionada de prebióticos e nucleotídeos. Marca de Referência igual ou superior a: Nan Comfor 1 - Lata com 800 g, Aptamil Prófutura 1— Lata 800g	94,52	Lata com 800g	2000	189.040,00
767.001.107	FÓRMULA INFANTIL PARA REFLUXO 400 G- Fórmula infantil para lactentes e de seguimento para lactentes destinada a necessidades dietoterápicas específicas, para lactentes com refluxo e regurgitação. Adicionada de DHA ARA e taurina ou nucleotídeos. Marca de Referência igual ou superior a: Aptamil AR - Lata com 400 g, Nan Espessar 400 g, Nestogeno Espessar 400 g	52,36	Lata com 400g	1600	83.776,00
767.001.117	FÓRMULA INFANTIL PARA REFLUXO 800 G - Fórmula infantil para lactentes e de seguimento para lactentes destinada a necessidades dietoterápicas específicas, para lactentes com refluxo e regurgitação. Adicionada de DHA ARA e taurina ou nucleotídeos. Marca de Referência igual ou superior a: Aptamil AR - Lata com 800 g, Nan Espessar 800 g, Nestogeno Espessar 800 g	63,29	Lata com 800g	600	37.974,00
767.001.113	FÓRMULA INFANTIL SEM LACTOSE 400 G - Fórmula infantil para lactentes e de seguimento para lactentes destinada a necessidades dietoterápicas específicas, para lactentes com intolerância a lactose. Adicionada de DHA ARA e taurina. Marca de Referência igual ou superior a: Aptamil SL - Lata com 400 g, Nan sem lactose - Lata com 400 g	76,94	Lata com 400g	2000	153.880,00
767.001.116	FÓRMULA PARA CRIANÇAS COM INAPETÊNCIA 400 G - Fórmula infantil nutricionalmente completa para nutrição oral e enteral normocalórica, normoproteica e normolipídica. Indicado para crianças com dificuldade alimentar. Embalagem 400g. Marca de Referência igual ou superior a: Isosource Junior - Lata 400 g, Trophic Infant - Lata com 400g, Fortini Plus – Lata com 400 g	61,00	Lata com 400g	2000	122.000,00
767.001.122	FÓRMULA RENAL 1000 ML - Fórmula para nutrição enteral ou oral. Hipercalórico, sendo 2.0 kcal/mL, nutricionalmente completo, hipoproteico e com perfil lipídico de acordo com ADA e AHA. Indicado para pacientes com função renal comprometida em tratamento conservador, com restrição de eletrólitos e fluidos. Não contém glúten. Não contém lactose. Não contém sacarose, sendo indispensável registro no órgão competente atendendo às exigências do Códex Alimentarius. Embalagem 200mL. Marca de Referência igual ou superior a: Nutri Renal 1000 ml, Novasource Ren 1000 ml.	116,45	Frasco com 1.000ml	500	58.225,00





Prefeitura Municipal de Monte Sião

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Sião/MG. CEP 37580-000

Telefone (35) 3465-4600 – email: compras@montesiao.mg.gov.br

767.001.121	FÓRMULA RENAL 200 ML - Fórmula para nutrição enteral ou oral. Hipercalórico, sendo 2.0 kcal/mL, nutricionalmente completo, hipoproteico e com perfil lipídico de acordo com ADA e AHA. Indicado para pacientes com função renal comprometida em tratamento conservador, com restrição de eletrólitos e fluidos. Não contém glúten. Não contém lactose. Não contém sacarose, sendo indispensável registro no órgão competente atendendo às exigências do Código Alimentarius. Embalagem 200mL. Marca de Referência igual ou superior a: Nutri Renal 200 ml, Novasource Ren 200 ml.	13,94	Frasco com 200ml	1500	20.910,00
767.001.119	FÓRMULA SENIOR 370 G - Suplmento alimentar em pó, para recuperação, manutenção da massa muscular e óssea; manejo da sarcopenia e paciente com baixa ingestão proteica. Marca de Referência igual ou superior a:: Nutren Sênior 370 g, Supra Senior 370 g, Sustagem Senior 370 g,, Nutren Senior 370 g, Energyzip Senior 370 g	71,18	Lata com 370g	2000	142.360,00
					Total
					R\$ 2.654.961,00

2. Alinhamento entre a contratação e o planejamento da Administração (Art. 18, § 1º, II)

Programa: 10 - Programa Municipal de Atenção Nutricional

Ação: 2437 - Atenção Nutricional

Ficha 750 - Material, Bem ou Serviço para Distribuição Gratuita

Saldo atual: R\$ 281.798,42

Programa: 10 - Programa Municipal de Atenção Nutricional

Ação: 2437 - Atenção Nutricional

Ficha 901 - Material, Bem ou Serviço para Distribuição Gratuita

Saldo atual: R\$ 217.256,00

Programa: 10 - Programa Municipal de Atenção Nutricional

Ação: 2437 - Atenção Nutricional

Ficha 949 - Material, Bem ou Serviço para Distribuição Gratuita

Saldo atual: R\$ 150.000,00





Prefeitura Municipal de Monte Sião

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Sião/MG. CEP 37580-000

Telefone (35) 3465-4600 – email: compras@montesiao.mg.gov.br

3. Descrição dos requisitos da potencial contratação (Art. 18, § 1º, III)

1. Objeto da Contratação:

1.1. Tipo de produto nutricional: Fornecimento de produto nutricional de acordo com as especificações técnicas detalhadas em cada objeto, de forma com que atendam às necessidades nutricionais de cada paciente atendido no município de Monte Sião MG.

1.2. Finalidade: Os produtos nutricionais deverão ser utilizados exclusivamente para fins de tratamento dietoterápicos dos pacientes atendidos pelas unidades da Diretoria de Saúde de Monte Sião MG, conforme prescrição do profissional de saúde, sendo nutricionista ou médico especialista na patologia em questão e seguido de avaliação sócio econômica com assistente social do município.

2. Qualidade e Especificações Técnicas:

2.1. Os produtos nutricionais deverão apresentar Registro do produto vigente na ANVISA ou Órgão competente, através de publicação do registro no DOU ou Comprovante de Registro emitido pelo Ministério da Saúde demonstrando sua vigência, exceto nos casos de produtos dispensados de Registro no Ministério da Saúde, conforme Portaria 1.480/90.

3. Quantidade e Período de Fornecimento:

3.1. A quantidade de produto nutricional a ser adquirida está relacionada com a demanda padronizada de cada produto de acordo com estimativas anteriores, por prazo determinado de doze meses, ou por prazo indeterminado, passível de avaliação feita pelo setor técnico do departamento, nos casos em que a situação nutricional do paciente seja grave e/ou crônica.

3.2. O fornecimento deverá ser realizado mensalmente conforme a duração do tratamento.

4. Prazo de Entrega:

4.1. O prazo de entrega dos produtos nutricionais deverá ser estabelecido pelo departamento responsável, em parcelas determinadas através de um cronograma de entrega fornecido a empresa detentora da licitação.

5. Responsabilidade e Fiscalização:

5.1. A responsabilidade pela fiscalização da adequação dos produtos fornecidos e pela correta prestação do serviço é de competência da Secretaria de Saúde.

5.2. O fornecedor contratado será responsável pela entrega dos produtos nutricionais, condicionamento e transporte adequado.





Prefeitura Municipal de Monte Sião

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Sião/MG. CEP 37580-000

Telefone (35) 3465-4600 – email: compras@montesiao.mg.gov.br

III – PROSPECÇÃO DE SOLUÇÕES (PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO)

1. Levantamento de Mercado (Art. 18, § 1º, V)

A pesquisa de mercado demonstrou que a única solução possível para suprir a necessidade em estudo é a aquisição de suplementos/fórmulas fabricadas por conceituadas empresas especializadas na formulação de produtos nutricionais. Os possíveis fornecedores são consultados para que informações possam ser coletadas sobre os produtos a serem adquiridos e assim também verificar se há novas fórmulas lançadas no mercado que possam contribuir com a concorrência e que atendam a qualidade e a necessidades dos pacientes, considerando que a aquisição dos suplementos/fórmulas visa atender de maneira adequada o tratamento dietoterápico de cada paciente, contribuindo assim como tratamento, a alta e a qualidade de vida dos beneficiados.

2. Estimativa do valor da contratação (Art. 18, § 1º, VI)

Estima-se um custo total para a solução de R\$ 2.654.961,00.

Código	Descrição	Valor Unitário	Complemento	Quantidade	Valor Total
767.001.120	DIETA LIQUIDA 1.5 Kcal 1000 ML - Dieta enteral líquida que pode ser utilizada via oral e enteral, nutricionalmente completa, hipercalórica e normoproteica com no mínimo 15g de Fibras. Indicado para pacientes a partir dos 10 anos de idade que estão em risco nutricional e que apresentam necessidade elevada de calorias. Contribui para a recuperação ou manutenção do estado nutricional de pacientes com doenças neurológicas ou desnutrição, cuja necessidade energética é elevada. Contém derivados de leite e soja. Não contém glúten. Não contém lactose. Isento de sacarose. Marca de Referência igual ou superior a: Nutrison Energy MF 1.5 kcal/ml Tetra Pak 1.000mL, Isosource 1.5 kcal/ml Tetra Pak 1.000mL, Trphic 1.5 kcal/ml Tetra Pak 1.000mL	33,82	Frasco com 1.000ml	2000	67.640,00
767.001.123	DIETA LIQUIDA 1.5 KCAL 200 ML - Fórmula modificada para nutrição enteral e Oral, com densidade energética alta e hiperproteica. Rica em Vitaminas e Minerais e com excelente perfil lipídico. Indicado para recuperação da massa muscular e óssea; manejo da sarcopenia e pacientes com baixa ingestão proteica. Marca de Referência igual ou superior a: Nutridrink - vidro 200 ml, Fresubin vidro 200 ml, Nutren vidro 200 ml, Ensure vidro 200 ml	17,70	Vidro 200 ml.	3000	53.100,00





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000

Telefone (35) 3465-4600 – email: compras@montesiao.mg.gov.br

767.001.130	DIETA LIQUIDA 2.0 200 ML - Dieta Enteral líquida hipercalórica 2.0 - Indicada para pacientes desnutridos ou que necessitem de aporte calórico. Isento de lactose e glúten. Nutricionalmente completo, sendo indispensável registro no órgão competente atendendo às exigências do Código Alimentarius. Marca de Referência igual ou superior a: NUTREN 2.0 Baunilha – 200 ml, Fresubin 2.0 Baunilha 200 ml. Ensure 2.0 Baunilha 200 ml	49,15	Vidro 200 ml.	1000	49.150,00
767.001.128	DIETA LIQUIDA DE CONTROLE GLICEMICO 1000 ML - Dieta Enteral líquida de controle glicêmico - Indicada para pacientes diabéticos ou que necessitem de controle glicêmico. Isento de sacarose, lactose e glúten. Normocalórico (1,0 a 1,2Kcal/ml) e nutricionalmente completo, sendo indispensável registro no órgão competente atendendo às exigências do Código Alimentarius. Marca de Referência igual ou superior a: Navasource GC baunilha - Frasco com 1.000 ml, Dianutri TP 1000 ml, Diason TP 1000 ml	39,34	Frasco 1000 ml	1000	39.340,00
767.001.127	DIETA LIQUIDA DE CONTROLE GLICEMICO 200 ML - Dieta Enteral líquida de controle glicêmico - Indicada para pacientes diabéticos ou que necessitem de controle glicêmico. Isento de sacarose, lactose e glúten. Nutricionalmente completo, sendo indispensável registro no órgão competente atendendo às exigências do Código Alimentarius. Marca de Referência igual ou superior a: Navasource GC baunilha - Frasco com 200 ml, Diamax — frasco com 200 ml, Diasip Líquido 200ml - Baunilha	14,17	Frasco 200 ml	1000	14.170,00
767.001.131	DIETA LIQUIDA PARA CICATRIZAÇÃO 200 ML - Fórmula para nutrição enteral e oral. Hiperproteica. Contém arginina e micronutrientes associados ao poder de cicatrização: zinco, selênio, vitamina C, A e E. Indicado para cicatrização das lesões por pressão (lpps), queimaduras, erisipela, lesões na pele de difícil cicatrização, cirurgias pósoperatórias, pacientes acamados apresentando início de lesão por pressão nas regiões proeminentes como cóccix, cotovelo, tornozelo, cabeça ou em regiões onde existe a fricção da pele. Não contém glúten, sendo indispensável registro no órgão competente atendendo às exigências do Código Alimentarius. Marca de Referência igual ou superior a: Cubitan - frasco com 200 ml, Novasource Proline – frasco com 200ml, Cubison - frasco com 200 ml	19,26	Vidro 200 ml.	500	9.630,00
767.001.114	FÓRMULA ADULTO A BASE DE SOJA 800 G - Alimento em pó nutricionalmente completo para nutrição enteral, a base de soja, normoproteico, normocalórico, normolipídico, sendo isento de sacarose, lactose e glúten. Sabor baunilha. Apresentação 800 gr. Marca de Referência igual ou superior a: Nutri Enteral Soya 800 g, Trophic Basic -	111,80	Lata com 800g	1000	111.800,00





Prefeitura Municipal de Monte Sião

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Sião/MG. CEP 37580-000

Telefone (35) 3465-4600 – email: compras@montesiao.mg.gov.br

	Lata com 800 g, Enteral Comp – Lata com 800 g				
767.001.126	FÓRMULA ADULTO EM PÓ HIPERPROTECA 400 G – Suplemento alimentar em Pó – Hipercalórico e hiperproteico, com no mínimo 18g de proteína por porção, com alto teor de vitamina D, Cálcio e Vitamina B12. Para pacientes desnutridos e sarcopênicos, para manutenção ou recuperação muscular e óssea; manejo da sarcopenia e para pacientes com baixa ingestão alimentar. Com carboidrato 100% maltodextrina, com MIX de proteína do soro do leite concentrada, Caseína e Proteína de soja, com alto teor de Leucina, com alto teor Oleico. Deve ser Isento de Sacarose, Lactose, Glutén e Fibras. Sabor Baunilha ou Neutro. Lata 350g. Marca de Referência igual ou superior a: Nutridrink Protein, Nutren Protein, Sustevit, Protein PT Whey	48,58	Lata com 400g	1000	48.580,00
767.001.115	FÓRMULA ADULTO SEM LACTOSE - Alimento em pó nutricionalmente completo para nutrição enteral, normoproteico, normocalorico, normolipidico, sendo isento de sacarose, lactose e glúten. Sabor baunilha. Apresentação 400 gr. Marca de Referência igual ou superior a: Isosource 1.0 Baunilha, Sustagem Adulto Baunilha, Sustap Soya Baunilha	77,34	Lata com 400g	2000	154.680,00
767.001.109	FÓRMULA DE PARTIDA 1 800 G - Fórmula infantil de partida para Lactentes de 0 a 6 meses, a base de proteína lacteas intactas, adicionada de prebióticos 0,8g/100mL, LCPUFAS e nucleotídeos. Marca de Referência igual ou superior a: Aptamil Premium 1 – Lata com 800 g, Nan Supreme 1 800 g, Nestogeno 1 800 g	74,88	Lata com 800g	1000	74.880,00
767.001.110	FÓRMULA DE PARTIDA 2 800 G - Fórmula infantil de partida para Lactentes de 0 a 6 meses, a base de proteína lacteas intactas, adicionada de prebióticos 0,8g/100mL, LCPUFAS e nucleotídeos. Marca de Referência igual ou superior a: Aptamil Premium 1 – Lata com 800 g, Nan Supreme 1 800 g, Nestogeno 1 800 g	85,62	Lata com 800g	1800	154.116,00
767.001.129	FÓRMULA EM PÓ CONTROLE GLICEMICO 400 G – Dieta Enteral em pó de controle glicêmico - Indicada para pacientes diabéticos ou que necessitem de controle glicêmico. Isento de sacarose, lactose e glúten. Nutricionalmente completa, sendo indispensável registro no órgão competente e atendendo às exigências do Códex Alimentarius. Lata 400g. Marca de Referência igual ou superior a: Nutren Control, Diamax, Glucerna	91,62	Lata com 400 g	1000	91.620,00
767.001.108	FÓRMULA INFANTIL 1 400 G - Fórmula infantil de partida para Lactentes de 0 a 6 meses, a base de proteína lacteas intactas, adicionada de prebióticos 0,8g/100mL, LCPUFAS e nucleotídeos. Marca de	45,08	Lata com 400g	500	22.540,00





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000

Telefone (35) 3465-4600 – email: compras@montesiao.mg.gov.br

	Referência igual ou superior a:: Aptamil Premium 1 — Lata com 400 g, Nan Supreme 1 400 g, Nestogeno 1 400 g				
767.001.125	FÓRMULA INFANTIL A BASE DE SOJA 800 G - Fórmula infantil para lactentes e de seguimento para lactentes destinada a necessidades dietoterápicas específicas, a base de proteína de soja. Marca de Referência igual ou superior a: Nan Soy - Lata com 800 g, Aptamil Soja – Lata com 800 g.	101,99	Lata com 800 g	500	50.995,00
767.001.124	FÓRMULA INFANTIL APLV COM PROTEINA LACTEA HIDROLISADA 400 G - Fórmula infantil para lactentes, de seguimento para lactentes e crianças de primeira infância, destinada a necessidades dietoterápicas específicas com proteínas lacteas extensamente hidrolisadas do soro do leite, para lactentes com APLV com distúbios do TGI, adicionada de prebióticos e LCPUFAs, nucleotídeos. Isento de Lactose e Glúten. Marca de Referência igual ou superior a: Pregomin Pepti - Lata com 400 g, Aptamil Pepti 400 g	205,74	Lata com 400g	2000	411.480,00
767.001.118	FÓRMULA INFANTIL APLV SEM PROTEINA LACTEA 400 G - Fórmula infantil para lactentes e de seguimento e para crianças na primeira infância, para necessidades dietotápicas específicas, nutricionalmente completa, isenta de proteína lactea, lactose, sacarose, frutose, galactose e ingredientes de origem animal. Com aminoácidos 100% livres e sintéticos, 100% xarópe de glicose, oleos vegetais e tcm. Adequado às necessidades de crianças desde o nascimento com nucleotídeos, adicionada de lcpufas (ara e dha), alta absorção, com o mínimo risco de intolerância. Isenta de glúten e componetes derivados de soja. Apresentação: lata de 400 gramas Marca de Referência igual ou superior a: Neocate LCP 400 g, Alfamino 400 g, Puramino 400 g	216,69	Lata com 400g	1500	325.035,00
767.001.111	FÓRMULA INFANTIL COMFOR 1 800 G - Fórmula infantil de partida para Lactentes de 0 a 6 meses, a base de proteína lacteas, adicionada de prebióticos e nucleotídeos. Marca de Referência igual ou superior a: Nan Camfor 1 - Lata com 800 g, Aptamil Prófutura 1— Lata 800g	84,02	Lata com 800g	2000	168.040,00
767.001.112	FÓRMULA INFANTIL COMFOR 2 800 G - Fórmula infantil de partida para Lactentes de 0 a 6 meses, a base de proteína lacteas, adicionada de prebióticos e nucleotídeos. Marca de Referência igual ou superior a: Nan Comfor 1 - Lata com 800 g, Aptamil Prófutura 1— Lata 800g	94,52	Lata com 800g	2000	189.040,00
767.001.107	FÓRMULA INFANTIL PARA REFLUXO 400 G- Fórmula infantil para lactentes e de seguimento para	52,36	Lata com 400g	1600	83.776,00





Prefeitura Municipal de Monte Sião

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Sião/MG. CEP 37580-000

Telefone (35) 3465-4600 – email: compras@montesiao.mg.gov.br

	lactentes destinada a necessidades dietoterápicas específicas, para lactentes com refluxo e regurgitação. Adicionada de DHA ARA e taurina ou nucleotídeos. Marca de Referência igual ou superior a: Aptamil AR - Lata com 400 g, Nan Espessar 400 g, Nestogeno Espessar 400 g				
767.001.117	FÓRMULA INFANTIL PARA REFLUXO 800 G - Fórmula infantil para lactentes e de seguimento para lactentes destinada a necessidades dietoterápicas específicas, para lactentes com refluxo e regurgitação. Adicionada de DHA ARA e taurina ou nucleotídeos. Marca de Referência igual ou superior a: Aptamil AR - Lata com 800 g, Nan Espessar 800 g, Nestogeno Espessar 800 g	63,29	Lata com 800g	600	37.974,00
767.001.113	FÓRMULA INFANTIL SEM LACTOSE 400 G - Fórmula infantil para lactentes e de seguimento para lactentes destinada a necessidades dietoterápicas específicas, para lactentes com itolerância a lactose. Adicionada de DHA ARA e taurina. Marca de Referência igual ou superior a: Aptamil SL - Lata com 400 g, Nan sem lactose - Lata com 400 g	76,94	Lata com 400g	2000	153.880,00
767.001.116	FÓRMULA PARA CRIANÇAS COM INAPETÊNCIA 400 G - Fórmula infantil nutricionalmente completa para nutrição oral e enteral normocalórica, normoproteica e normolipídica. Indicado para crianças com dificuldade alimentar. Embalagem 400g. Marca de Referência igual ou superior a: Isosource Junior - Lata 400 g, Trophic Infant - Lata com 400g, Fortini Plus – Lata com 400 g	61,00	Lata com 400g	2000	122.000,00
767.001.122	FÓRMULA RENAL 1000 ML - Fórmula para nutrição enteral ou oral. Hipercalórico, sendo 2.0 kcal/mL, nutricionalmente completo, hipoproteico e com perfil lipídico de acordo com ADA e AHA. Indicado para pacientes com função renal comprometida em tratamento conservador, com restrição de eletrólitos e fluidos. Não contém glúten. Não contém lactose. Não contém sacarose, sendo indispensável registro no órgão competente atendendo às exigências do Códex Alimentarius. Embalagem 200mL. Marca de Referência igual ou superior a: Nutri Renal 1000 ml, Novasource Ren 1000 ml.	116,45	Frasco com 1.000ml	500	58.225,00
767.001.121	FÓRMULA RENAL 200 ML - Fórmula para nutrição enteral ou oral. Hipercalórico, sendo 2.0 kcal/mL, nutricionalmente completo, hipoproteico e com perfil lipídico de acordo com ADA e AHA. Indicado para pacientes com função renal comprometida em tratamento conservador, com restrição de eletrólitos e fluidos. Não contém glúten. Não contém lactose. Não contém sacarose, sendo indispensável registro no órgão competente atendendo às exigências do Códex Alimentarius. Embalagem 200mL. Marca de Referência igual ou superior a: Nutri Renal 200 ml, Novasource Ren	13,94	Frasco com 200ml	1500	20.910,00





Prefeitura Municipal de Monte Sião

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Sião/MG. CEP 37580-000

Telefone (35) 3465-4600 – email: compras@montesiao.mg.gov.br

	200 ml.				
767.001.119	FÓRMULA SENIOR 370 G - Suplmento alimentar em Pó, para recuperação, manutenção da massa muscular e óssea; manejo da sarcopenia e paciente com baixa ingestão proteica. Marca de Referência igual ou superior a:: Nutren Sênior 370 g, Supra Senior 370 g, Sustagem Senior 370 g,, Nutren Senior 370 g, Energyzip Senior 370 g	71,18	Lata com 370g	2000	142.360,00
					Total R\$ 2.654.961,00

OBS: Os preços foram baseados em pesquisas na internet. Foram escolhidas três marcas de referência que se enquadra em cada descrição para pesquisa e o valor baseado na média do valor das três. Embora mencionado um link para cada marca escolhida, sendo três para cada descrição, a pesquisa aconteceu em vários sites para verificação da média do preço. Links se encontram no ANEXO I.

3. Escolha da solução

A solução viável é a modalidade de licitação, na proposta encontrada baseada no levantamento de mercado, considerando a economia gerada pelos menores valores, aumento do número de produtos a serem adquiridos, sem contar a disponibilidade de opções e suporte técnico científico quando necessário. A solução escolhida e mais vantajosa para o município foi a licitação eletrônica, na modalidade registro de preços.

IV – DETALHAMENTO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

1. Descrição da solução como um todo (PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO) (art. Art. 18, § 1º, VII)

A aquisição dos produtos nutricionais e fórmulas específicas e sua distribuição aos pacientes devem ser centralizadas, proporcionando assim o acompanhamento nutricional e todo o tratamento dietoterápico. A aquisição dos produtos exige atualização das prescrições nutricionais, o que faz com que as consultas com o nutricionista ou médico especialista sejam frequentes e consequentemente o uso correto do produto seja sempre verificado e orientado, especialmente quando se refere à tratamentos de longo prazo ou condições nutricionais /médicas crônicas. E também, para que possa ser avaliada a alta do paciente. Se faz necessário, também, a verificação dos suplementos/fórmulas que serão distribuídos para atender determinações judiciais, médicas ou nutricionais.





Prefeitura Municipal de Monte Sião

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Sião/MG. CEP 37580-000

Telefone (35) 3465-4600 – email: compras@montesiao.mg.gov.br

Todo o processo aqui citado é fundamental para a promoção da saúde, garantindo a eficácia dos tratamentos e a segurança dos pacientes. Esses aspectos contribuem para a continuidade e a qualidade da intervenção nutricional no tratamento. Pacientes bem assistidos, com receitas atualizadas e consultas nutricionais regulares, têm maiores chances de obter melhores resultados, controlar doenças crônicas, minimizar riscos à saúde e melhorar sua qualidade de vida.

2. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação (PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO)

Não haverá parcelamento do objeto com a realização de outra licitação durante a vigência da Ata de Registro de Preços ou até o esgotamento do saldo, a estimativa de uso dos suplementos/fórmulas é de doze meses, quantitativo obtido através do levantamento de contratações anteriores. O fornecimento dos produtos deverá ser efetuado por em parcelas, conforme a demanda de pacientes com prescrição de cada produto nutricional de acordo com requisição a ser expedida pela Diretoria competente da Contratante. A licitação será por item.

3. Contratações correlatas e/ou interdependentes (Art. 18, § 1º, XI)

As contratações correlatas e/ou interdependentes não foram identificadas.

4. Resultados pretendidos (Art. 18, § 1º, IX)

A aquisição de produtos nutricionais, fórmulas específicas e fórmulas lácteas tem por objetivo garantir que os itens sejam utilizados no atendimento dos pacientes que se encontram em necessidade de uso de acordo com a prescrição dos profissionais de saúde (nutricionistas e médicos especialistas) em concordância com as exigências do tratamento dietoterápico, contribuindo para a melhoria da saúde e do bem-estar dos pacientes.

Os produtos devem atender a especificação técnica, e ter credibilidade na sua formulação e manipulação, para que sejam seguras em termos higiênicos sanitários e nutricionais. Buscando o tratamento dietoterápico dos pacientes, através da complementação e/ou suplementação nutricional, em termos de economicidade, eficácia e eficiência, contratar a empresa, para o





Prefeitura Municipal de Monte Sião

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Sião/MG. CEP 37580-000

Telefone (35) 3465-4600 – email: compras@montesiao.mg.gov.br

fornecimento de produtos nutricionais e fórmulas específicas para atendimento dos pacientes, é a melhor opção, pois desta forma garantimos a qualidade do procedimento e o resultado.

Quando se fala em saúde para todos, abrange as condições de alimentação e nutrição, que é de responsabilidade do município, e desta forma a aquisição de fórmulas infantis, dietas enterais e suplementos alimentares especiais é de extrema importância e primordial para a recuperação do estado clínico e nutricional dos pacientes.

5. Providências a serem adotadas (Art. 18, § 1º, X)

Por se tratar de contratação de empresa especializada para aquisição dos produtos nutricionais para atendimento, não haverá providências a serem adotadas quanto a treinamentos ou adaptação na infraestrutura. Considerando que essa contratação não necessita de qualificação especial, além das orientações de uso obrigatório para aquisição de produtos nutricionais que já são habitualmente desejáveis e esperadas dos servidores, não sendo necessária nenhuma capacitação específica. Portanto, não serão necessárias quaisquer adequações, quer seja de logística, de infraestrutura, pessoal, procedimental ou regimental.

O Departamento Municipal de Saúde deve realizar o planejamento da contratação a fim de garantir a legalidade, transparência e eficiência do processo, executando todas as fases preparatórias posteriores a este Estudo Técnico Preliminar que lhe compete, e posteriormente encaminhar ao Setor de Compras do Município de Monte Sião.

6. Possíveis impactos ambientais (Art. 18, § 1º, XII)

Não há impactos ambientais, no entanto, é necessário consultar o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis.

V - POSICIONAMENTO CONCLUSIVO (PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO) (Art. 18, § 1º, XIII)

Posiciona se a favor da contratação da solução escolhida no Estudo, considerando ser viável a licitação por pregão eletrônico, na modalidade registro de preços. A aquisição de produtos nutricionais fórmulas específicas e fórmulas lácteas, atende o princípio da economicidade, da





Prefeitura Municipal de Monte Sião

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Sião/MG. CEP 37580-000

Telefone (35) 3465-4600 – email: compras@montesiao.mg.gov.br

universalidade, da integralidade e da equidade, promovendo alimentação complementar de qualidade para o tratamento dietoterápico de todo o cidadão, de acordo com as diretrizes do Programa de Suporte Nutricional.

ASSINATURAS:

- Equipe de Planejamento da Contratação e Autoridade Competente
- **Área solicitante:** Rita de Cássia Francisco
- **Área técnica:** Karina de Souza
- **Área de contratação:** Gabriel Vaz Rodrigues
- **Fiscal de Contrato:** Rita de Cássia Francisco





PREFEITURA DE MONTE SIÃO

RUA MAURÍCIO ZUCATO, N 111 - CENTRO - CNPJ: 22.646.525/0001-31

MONTE SIÃO/MG - CEP 37580-000

FONE: (35) 3465 3053



CÓDIGO DE ACESSO

E80FB69BFD2A440FBA24A0886B9AFB4B

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo

<https://montesiaopmflowdocs.sgpcloud.net:8092/public/assinaturas/E80FB69BFD2A440FBA24A0886B9AFB4B>