

APÊNDICE ANEXO I

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

O presente documento visa analisar a viabilidade da presente contratação, bem como compilar as demandas e os elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência ou projeto Básico, de forma a melhor atender às necessidades da Administração.

1. DADOS DO PROCESSO:	
Nº do Processo:	10704/2024
Estudo Preliminar nº:	038/2024
Secretaria:	Secretaria Municipal de Saúde
Setor / Órgão:	Hospital Municipal Raul Sertã; Programa Melhor em Casa; Hospital Maternidade Dr. Mário Dutra de Castro;
Objetivo:	Os estudos preliminares aqui resumidos têm por objeto o subsídio básico para a elaboração do Termo de Referência (TR) para aquisição de NUTRIÇÃO ENTERAL E SUPLEMENTO ALIMENTAR, para atender as necessidades da Rede Municipal de Saúde, pelo período de 01 (um) ano.
Equipe de Planejamento:	Gestor: Higor de Barros Pinto, mat: 063.344
	Apoio Técnico: Mikaela Guerreiro Santos, mat: 115.274
	Ana Carolina Rodrigues Alves, mat: 117.363
	Alessandra Lessa Costa da Silva, mat: 207.704
De acordo: Gabriel Costa Wenderroschy, mat: 063.454	
2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES	
Até o presente momento não foi regulamentado pelo Município o plano anual de contratação, porém, cabe destacar que o objeto a ser contratado é solicitado de forma corriqueira e anual por esta Secretaria Municipal de Saúde.	
3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:	
<p>A Secretaria Municipal de Saúde de Nova Friburgo realiza anualmente licitações para abastecimento das unidades de saúde que compõem sua estrutura, com a devida previsão dos itens nelas utilizados.</p> <p>A presente aquisição visa suprir a demanda do Hospital Municipal Raul Sertã, Hospital Maternidade Dr. Mário Dutra de Castro e Programa Melhor em Casa pelo período de 01 (um) ano.</p> <p>O Programa Melhor em Casa atua em todo o Município de Nova Friburgo abrangendo pacientes de alta complexidade evitando a hospitalização, e apoiando a Rede de Saúde com a desospitalização de pacientes graves e desnutridos, sarcopênicos com feridas em terminalidade.</p> <p>A presente proposição para aquisição de fórmula enteral e suplemento alimentar se justifica pela necessidade de reposição do estoque, sendo esta necessária para a continuidade das atividades do Setor de Nutrição do Hospital Municipal Raul Sertã e do Programa Melhor em Casa no atendimento aos pacientes da rede pública de saúde, bem como no auxílio no tratamento dietoterápico de pacientes no Hospital Maternidade com obstinação intestinal ou diarreia.</p> <p>Segundo o <u>Ministério da Saúde do Brasil</u>, a nutrição enteral consiste em qualquer <u>alimento</u> para fins</p>	

especiais, com ingestão controlada de nutrientes, na forma isolada ou combinada, de composição definida ou estimada, especialmente formulada e elaborada para uso por sondas ou via oral, industrializado ou não, utilizada exclusiva ou parcialmente para substituir ou complementar a alimentação oral em pacientes desnutridos ou não, conforme suas necessidades nutricionais, em regime hospitalar, ambulatorial ou domiciliar, visando a síntese ou manutenção dos tecidos, órgãos ou sistemas.

Urge destacar que a Terapia de Nutrição Enteral (TNE), comprovadamente benéfica em inúmeras enfermidades, atua como suporte nutricional para pacientes submetidos a cuidados clínicos intensivos, prevenindo e tratando a desnutrição e suas consequências.

A utilização de suplementos nutricionais via oral com acompanhamento nutricional sistemático pode ser coadjuvante como auxílio na cicatrização de úlceras de membros; úlceras por pressão, desnutrição, etc., sendo um método simples não invasivo de adequar à ingestão de nutrientes em pacientes incapazes de atingir as necessidades nutricionais. Considerando benefícios tais como: economia e otimização (melhor relação custo/benefício), segurança (menor risco de contaminação e maior precisão na infusão), praticidade e comodidade (maior facilidade no manuseio e na administração), em sistema fechado.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

A contratada deverá cumprir o objeto do presente estritamente de acordo com o apresentado no Termo de Referência, em específico:

Atender às solicitações nos prazos estipulados.

Aceitar o controle/análise de qualidade dos materiais, realizada pelas Unidades Requisitantes.

Entregar o material nos horários e locais estabelecidos no Termo de Referência.

Substituir os produtos entregues, caso se apresentem impróprios para consumo.

Manter durante todo o período de vigência do contrato, todas as condições que ensejaram a sua habilitação na licitação e contratação.

Sustentabilidade:

De acordo com o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, *“Excluem-se deste Regulamento os lactários, as unidades de Terapia de Nutrição Enteral - TNE, os bancos de leite humano, e os estabelecimentos industriais abrangidos no âmbito do Regulamento Técnico sobre as Condições Higiênico-Sanitárias e de Boas Práticas de Fabricação para Estabelecimentos Produtores/Industrializadores de Alimentos.”*

Porém, cabe destacar que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

Os produtos deverão ter o prazo de validade descrito nas embalagens individuais, nos termos da legislação vigente.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES:

Hospital Municipal Raul Sertão

O quantitativo solicitado foi feito com base no consumo dos últimos 3 anos. Segue abaixo demonstrativo de consumo:

HISTÓRICO DE CONSUMO					
DESCRIÇÃO	ANO DE 2021	ANO DE 2022	ANO DE 2023	SOMA DOS 3 ANOS	MÉDIA DOS 3 ANOS
DIETA ENTERAL	6267	6344	6257	18868	6289
SUPLEMENTO ORAL	3220	4132	7185	14537	4845

A partir dessa demonstração do histórico de consumo, foi identificado que:

- Dietas enterais: não apresentaram aumento significativo ao longo dos anos, porém tendo em vista que o HMRS recebe diversos casos diariamente e além de ser o hospital de referência com Centro de Tratamento Intensivo (CTI) para diversas cidades, foi acrescentado 15% no quantitativo final, como margem de segurança para eventuais emergências que possam ocorrer ao longo do período, como aumento do número de internações e aumento da demanda de pacientes que necessitam de dieta enteral, devido a epidemias diversas, entre outras situações.

- Suplemento oral: foi utilizado o quantitativo do último ano de 2023, pois foi observado um aumento de 40% do consumo de suplementos do ano de 2022 para o ano de 2023. Com isso, para a solicitação do ano de 2024, foi acrescentado 40% no quantitativo final, tendo em vista esse aumento observado. Esse aumento no consumo de suplementos

pode se explicar com o aumento da individualização de casos. Com a individualização do tratamento nutricional, é possível observar a real necessidade do uso de suplementos orais.

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	ACRÉSCIMO	QUANTIDADE COM ACRÉSCIMO	QUANTIDADE QUE SERÁ SOLICITADA
DIETA ENTERAL	6289	15%	7232,35	7300
SUPLEMENTO ORAL	7185	40%	10057,6	10100

A partir disso, para a solicitação, o quantitativo de dietas enterais e suplementos foi dividido entres os diferentes tipos apresentados neste DFD e o quantitativo foi arredondado para facilitar a entrega.

Programa Melhor em Casa

HISTÓRICO DE CONSUMO NUTRIÇÃO ENTERAL 2021 - 2022 - 2023

ITEM	PRODUTO	UNID	2021	2022	2023	PEDIDO
1	DIETA ENTERAL, ASPECTO FISICO: LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS: HIPERCALÓRICA,NORMOPROTEICA, FONTE DE PROTEÍNA: CASEINATO, FONTE DE CARBOIDRATO: XAROPE MILHO E FRUTOSE OU MALTODEXTRINA, FONTE DE LIPÍDIOS: ÓLEOS VEGETAIS E,OU TCM, COMPONENTES ADICIONAIS: AA'S, VIT.,MINERAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ISENT0 GLÚTEN, LACT., SACAROSE, SABOR: C,SABOR, APLICAÇÃO: SISTEMA FECHADO. POLIMÉRICA. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: ALIMENTO PARA NUTRIÇÃO ENTERAL, NUTRICIONALMENTE COMPLETO, HIPERCALÓRICO (2.0 KCAL/ML), HIPERLIPÍDICO E SEM ADIÇÃO DE SACAROSE. DESENVOLVIDO PARA PACIENTES COM INSUFICIÊNCIA RENAL AGUDA OU CRÔNICA, EM TRATAMENTO DIALÍTICO. APRESENTAÇÃO EM SISTEMA FECHADO DE 1 LITRO, COM VALIDADE SUSPENSÃO DE 36 HORAS.	UNID	240	240	240	240

2	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO. USO: ENTERAL. APLICAÇÃO: SISTEMA FECHADO. COMPONENTES ADICIONAIS: VIT., MIN. E FIBRAS. CARACTERÍSTICAS: HIPERCALÓRICA, HIPERPROTEICA. FONTE DE PROTEÍNA: CASEÍNA E/OU PTN ISOL. SOJA E/OU SR LEITE. FONTE DE CARBOIDRATO: MALTODEX. E ISOMALTULOSE E/OU FRUTOSE E/OU AMIDO. FONTE DE LIPÍDIOS: ÓLEOS VEG. E/OU DE PEIXE E/OU TCM E/OU LEC. SOJA. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ISENTO GLÚTEN E/OU LACTOSE E/OU SACAROSE. SABOR: C/ OU S/ SABOR. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: ALIMENTO PARA NUTRIÇÃO ENTERAL, OLIGOMÉRICO, HIPERCALÓRICO, HIPERPROTEICO, HIPOLIPÍDICO, COM ADIÇÃO DE TCM, ISENTO DE SACAROSE, LACTOSE E GLÚTEN. APRESENTAÇÃO EM SISTEMA FECHADO DE 500 ML.	UNID	240	240	240	240
3	DIETA ENTERAL, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, USO: ENTERAL OU ORAL, CARACTERÍSTICAS: HIPERCALÓRICA, HIPERPROTEICA, FONTE DE PROTEÍNA: CASEINATO E, OU PTN SOJA E, OU SORO LEITE, FONTE DE CARBOIDRATO: MALTODEXTRINA E, OU AMIDO E, OU XAROPE DE GLICOSE, FONTE DE LIPÍDIOS: ÓLEOS VEGETAIS E, OU LEC. SOJA, COMPONENTES ADICIONAIS: AA'S, VIT., MINERAIS, FIBRAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ISENTO DE GLÚTEN, SABOR: C, SABOR. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: SUPLEMENTO ALIMENTAR ORAL, HIPERCALÓRICO E HIPERPROTEICO, ADICIONADO DE ARGININA E PROLINA. COM ALTO TEOR DE ZINCO, SELÊNIO, VITAMINAS A, E E C. SEM ADIÇÃO DE SACAROSE. EMBALAGEM INDIVIDUAL DE 200ML.	UNID	240	240	240	240
4	DIETA ENTERAL, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, USO: ENTERAL OU ORAL, CARACTERÍSTICAS: HIPERCALÓRICA, NORMOPROTEICA, FONTE DE PROTEÍNA: CASEINATO E, OU SORO LEITE E, OU PTN ISOLADA SOJA, FONTE DE CARBOIDRATO: MALTODEXTRINA E SACAROSE, FONTE DE LIPÍDIOS: ÓLEOS VEGETAIS E, OU LEC. SOJA, COMPONENTES ADICIONAIS: AA'S, VIT., MINERAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ISENTA LACTOSE E GLÚTEN, SABOR: C, SABOR. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: SUPLEMENTO ALIMENTAR ORAL HIPERCALÓRICO (2.0 KCAL/ML), HIPERLIPÍDICA. ISENTA DE LACTOSE. PARA PACIENTES COM RESTRIÇÃO DE VOLUME E ALTAS DOSES CALÓRICAS. PRONTO PARA P CONSUMO. EMBALAGEM INDIVIDUAL COM 200ML.	UNID	200	200	200	200
5	DIETA ENTERAL, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, USO: ENTERAL OU ORAL, CARACTERÍSTICAS: NORMOCALÓRICA, HIPERPROTEICA, FONTE DE PROTEÍNA: CASEINATO E, OU PTN SOJA E, OU SORO LEITE, FONTE DE CARBOIDRATO: MALTODEXTRINA, FONTE DE LIPÍDIOS: ÓLEOS VEGETAIS E, OU TCM, COMPONENTES ADICIONAIS: VITAMINAS E MINERAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ISENTO GLÚTEN, LACT., SACAROSE, SABOR: C, SABOR. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: SUPLEMENTAÇÃO RICA EM CÁLCIO, HIPERPROTEICA E RICA EM VITAMINA D, COM ÔMEGAS 3 E 6. PRONTO PARA O CONSUMO. EMBALAGEM INDIVIDUAL DE 200 ML.	UNID	200	200	200	200

6	DIETA ENTERAL, INDICAÇÃO: SIMBIÓTICO, ASPECTO FISICO: PÓ, USO: ENTERAL OU ORAL, COMPONENTES ADICIONAIS: PREBIÓTICOS E PROBIÓTICOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ISENTA LACTOSE E GLÚTEN, SABOR: C, OU S, SABOR, APRESENTAÇÃO: EM SACHÊ. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: MÓDULO SIMBIÓTICO (LACTOBACILUS REUTERI) EM COMBINAÇÃO COM FIBRAS SOLÚVEIS - SACHÊ DE 5G, CAIXA COM 6 UNIDADES.	UNID	100	100	100	100
7	DIETA ENTERAL, INDICAÇÃO: MÓDULO DE FIBRAS, ASPECTO FISICO: PÓ, USO: ENTERAL OU ORAL, COMPONENTES ADICIONAIS: SOLÚVEIS E,OU INSOLÚVEIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ISENTO GLÚTEN E SACAROSE E,OU LACTOSE, SABOR: C, OU S, SABOR. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: MÓDULO COM MIX DE FIBRAS SOLÚVEIS, SEM SABOR. ZERO AÇÚCARES E ZERO CALORIAS. SACHÊ DE 5G , CAIXA COM 10 UNIDADES.	UNID	100	100	100	100
8	DIETA ENTERAL, INDICAÇÃO: MÓDULO DE PTN, ASPECTO FISICO: PÓ, USO: ENTERAL OU ORAL, FONTE DE PROTEÍNA:L-GLUTAMINA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ISENTO GLÚTEN,LACT.,SACAROSE, APRESENTAÇÃO: EM SACHÊ DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: MÓDULO L - GLUTAMINA PARA NUTRIÇÃO ENTERAL OU ORAL - SACHÊ DE 5G - CAIXA COM 20 UNIDADES.	UNID	100	100	100	100

Hospital Maternidade Dr. Mário Dutra de Castro

Com o objetivos de melhorar a assistência nutricional de pacientes internadas neste Unidade de Saúde, não existindo Histórico de consumo. Estima-se que serão atendidas 2 pacientes/dia (1 sachê cada para obstipação (item 1) e 1 paciente/mês com quadro de diarreia por um período de 10 dias (item 2).

Item 1: 2 sachês/dia x 30 dias x 12 meses = 720 sachês.

72 caixas com 10 sachês cada

Item 2: 10 sachês/mês x 12 meses = 120 sachês

20 caixas com 6 sachês cada.

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

Se tratando de um objeto adquirido anualmente, foi analisada a contratação anterior (proc. 2514/2023) feita por esta Secretaria Municipal de Saúde, o qual não foram encontradas situações específicas ou casos de complexidade técnica do objeto, que pudessem acarretar na necessidade de coleta de contribuições a fim de definir a solução mais adequada a preservar a relação custo-benefício.

Além da última contratação, foram analisados processos de contratações semelhantes feitas por outros órgãos/entidades, por meio de consultas a outros pregões/editais, com a finalidade de identificar a existência de novas metodologias ou inovações que melhor atendessem a necessidade da unidade requisitante.

Contratantes	Pregão / Licitação	Valor total estimado da contratação
Município de Peabiru/PR	06/2024	R\$ 634.651,50
Hospital Universitário da Universidade Federal do Amapá	90017/2024	SIGILOSO

Obs: Importante destacar que os valores das respectivas contratações analisadas servem apenas como parâmetro e ciência do praticado no mercado, não significando que serão exatamente esses os valores contratados para o presente, tendo em vista que as quantidades e descritivo dos itens estão de acordo com as necessidades específicas desta municipalidade.

Podendo identificar que foram adotadas as mesmas fundamentações legais utilizadas no presente processo.

Links:

<https://pncp.gov.br/app/editais/75370148000117/2024/19>

<https://pncp.gov.br/app/editais/15126437000143/2024/772>

Os serviços a contratar a partir desse Estudo são enquadrados como bens comuns, pois os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de aquisições usuais de mercado. Dessa forma, a contratação deverá ser realizada por Licitação na modalidade Pregão Eletrônico via Registro de Preço, para possibilitar a competitividade aos participantes.

7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO:

A estimativa de preço da contratação levará em conta os valores da última contratação do objeto, adaptando os valores para as quantidades solicitadas no presente, conforme tabela a seguir:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUAN T.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	EMPRESA
08	Descrição CATMAT: Dieta enteral, aspecto físico: líquido, características: normocalórica, hiperproteica, fonte de proteína: caseinato, fonte de carboidrato: maltodextrina, fonte de lipídios: óleos veg. e, ou de peixe e, ou tcm, componentes	UNID	900	R\$ 17,00	R\$ 15.300,00	NEW NUTRI COMÉRCIO DE PRODUTOS NUTRICIONAI S LTDA



**NOVA
FRIBURGO**
PREFEITURA



PROCESSO Nº: 10.704/2024

RUBRICA: _____ FOLHA: _____

	adicionais: aa's,vit.,minerais, características adicionais: isenta sacarose,lactose,glúten e,ou colesterol, sabor: c, ou s, sabor, aplicação: sistema fechado. Descrição complementar: Suplementação alimentar oral, hiperproteica, normocalórica, adicionado de arginina e nucleotídeos, com alto teor de ômega 3. Pronto para o consumo. Embalagem individual com 200ml.					
09	Descrição CATMAT: Dieta enteral, aspecto físico: líquido, uso: enteral ou oral, características: hipercalórica,hiperproteica, fonte de proteína: caseinato e,ou ptn soja e,ou soro leite, fonte de carboidrato: maltodextrina e,ou amido e,ou xarope de glicose, fonte de lipídios: óleos vegetais e,ou lec.soja, componentes adicionais: aa's,vit.,minerais,fibras, características adicionais: isento de glúten, sabor: c,sabor. Descrição complementar:Suplemento alimentar oral, hipercalórico e hiperproteico, adicionado de arginina e prolina. Com alto teor de zinco, selênio, vitaminas A, E e C. Sem adição de sacarose. Embalagem individual de 200ml.	UNID	1.240	R\$ 14,98	R\$ 18.575,20	NEW NUTRI COMÉRCIO DE PRODUTOS NUTRICIONAI S LTDA
10	Descrição CATMAT: Dieta enteral, aspecto físico: líquido, uso: enteral ou oral, características: hipercalórica,normoproteica, fonte de proteína: caseinato e,ou soro leite e,ou ptn isolada soja, fonte de carboidrato: maltodextrina e sacarose, fonte de lipídios: óleos vegetais e,ou lec.soja, componentes adicionais: aa's,vit.,minerais, características adicionais: isenta lactose e glúten, sabor: c,sabor Descrição complementar:Suplemento alimentar oral hipercalórico (2.0 kcal/ml), hiperlipídica. Isenta de lactose. Para pacientes com restrição de volume e altas doses calóricas. Pronto para p consumo. Embalagem individual com 200ml.	UNID	900	R\$ 14,10	R\$ 12.690,00	NEW NUTRI COMÉRCIO DE PRODUTOS NUTRICIONAI S LTDA
	Descrição CATMAT: Dieta enteral, aspecto físico: líquido, uso: enteral ou oral, características: normocalórica,hiperproteica, fonte de proteína: caseinato e,ou ptn soja e,ou soro leite, fonte de carboidrato: maltodextrina, fonte de lipídios: óleos vegetais e,ou tcm, componentes adicionais: vitaminas e minerais, características adicionais: isento glúten,lact.,sacarose, sabor: c,sabor	UNID	1.100	R\$ 12,20	R\$ 13.420,00	NEW NUTRI COMÉRCIO DE PRODUTOS NUTRICIONAI S LTDA



**NOVA
FRIBURGO**
PREFEITURA



PROCESSO Nº: 10.704/2024

RUBRICA: _____ FOLHA: _____

	Descrição complementar: Suplementação rica em cálcio, hiperproteica e rica em vitamina D, com ômega 3 e 6. pronto para o consumo. Embalagem individual de 200 ml.					
12	Descrição CATMAT: Dieta enteral, indicação: simbiótico, aspecto físico: pó, uso: enteral ou oral, componentes adicionais: prebióticos e probióticos, características adicionais: isenta lactose e glúten, sabor: c, ou s, sabor, apresentação: em sachê Descrição complementar: Módulo simbiótico (Lactobacillus Reuteri) em combinação com fibras solúveis - Sachê de 5g, caixa com 6 unidades.	CX	720	R\$ 30,00	R\$ 21.600,00	HASSEN RAAD DISTRIBUIDO RA DE MEDICAMEN TOS E PRODUTOS NUTRICIONAI S-LTDA
13	Descrição CATMAT: Dieta enteral, indicação: módulo de fibras, aspecto físico: pó, uso: enteral ou oral, componentes adicionais: solúveis e, ou insolúveis, características adicionais: isento glúten e sacarose e, ou lactose, sabor: c, ou s, sabor. Descrição complementar: Módulo com mix de fibras solúveis, sem sabor. Zero açúcares e zero calorias. Sachê de 5g, caixa com 10 unidades.	CX	772	R\$ 21,00	R\$ 16.212,00	HASSEN RAAD DISTRIBUIDO RA DE MEDICAMEN TOS E PRODUTOS NUTRICIONAI S-LTDA
14	Descrição CATMAT: Dieta enteral, indicação: módulo de ptn, aspecto físico: pó, uso: enteral ou oral, fonte de proteína: l-glutamina, características adicionais: isento glúten, lact., sacarose, apresentação: em sachê Descrição complementar: Módulo L - Glutamina para nutrição enteral ou oral - sachê de 5g - caixa com 20 unidades.	CX	500	R\$ 68,00	R\$ 34.000,00	HASSEN RAAD DISTRIBUIDO RA DE MEDICAMEN TOS E PRODUTOS NUTRICIONAI S-LTDA
15	Descrição CATMAT: Dieta enteral, indicação: espessante, aspecto físico: pó, uso: oral, fonte de carboidrato: maltodextrina e espessantes, características adicionais: isento de glúten, sabor: c, ou s, sabor Descrição complementar: Espessante e geleificante que não altera a cor e sabor dos alimentos. Produto para ser utilizado em alimentos quentes ou frios. Apresentação em lata de 125g	UNID/ lata	200	R\$ 48,00	R\$ 9.600,00	NUTRICIONA L FARMA LTDA
16	Descrição CATMAT: Suplemento nutricional, componentes: proteína isolada soro leite, componentes adicionais: c, ou s, sabor, outros componentes: isento glúten e lactose. Descrição complementar: Suplemento alimentar de proteína isolada do leite de vaca. Sachê de 15g	UNID/ sachê	600	R\$ 4,80	R\$ 2.880,00	HASSEN RAAD DISTRIBUIDO RA DE MEDICAMEN TOS E PRODUTOS



**NOVA
FRIBURGO**
PREFEITURA



PROCESSO Nº: 10.704/2024

RUBRICA: _____ FOLHA: _____

						NUTRICIONAIS-LTDA
17	Descrição CATMAT: Dieta enteral. Aspecto Físico: Líquido. Uso: Enteral Ou Oral. Componentes Adicionais: Aa'S,Vit.,Minerais. Características: Hipercalórica, Normoproteica. Fonte De Proteína: Caseinato. Fonte De Carboidrato: Xarope De Milho E Frutose. Fonte De Lipídios: Óleos Vegetais E Tcm. Características Adicionais: Isento Glúten,Lact.,Sacarose. Sabor: C/Sabor. Descrição complementar: Fórmula modificada para nutrição enteral e oral, hipercalórica (2,0 kcal/mL hiperlipídica , sem adição de sacarose, isento de lactose e com 74 g de proteína/L. Embalagem individual de 200ml.	UNID	900	R\$ 15,20	R\$ 13.680,00	NEW NUTRI COMÉRCIO DE PRODUTOS NUTRICIONAIS LTDA
01	Descrição CATMAT: Dieta enteral, aspecto físico: líquido, características: hipercalórica,normoproteica, fonte de proteína: caseinato, fonte de carboidrato: xarope milho e frutose ou maltodextrina, fonte de lipídios: óleos vegetais e,ou tcm, componentes adicionais: aa's, vit.,minerais, características adicionais: isento glúten, lact., sacarose, sabor: c,sabor, aplicação: sistema fechado. POLIMÉRICA. Descrição Complementar: Alimento para nutrição enteral, nutricionalmente completo, hipercalórico (2.0 kcal/ml), hiperlipídico e sem adição de sacarose. Desenvolvido para pacientes com insuficiência renal aguda ou crônica, em tratamento dialítico. Apresentação em sistema fechado de 1 litro, com validade suspensão de 36 horas.	UNID	1.140	R\$ 121,80	R\$ 138.852,00	NEW NUTRI COMÉRCIO DE PRODUTOS NUTRICIONAIS LTDA
02	Descrição CATMAT: Dieta enteral, aspecto físico: líquido, uso: enteral, características: hipercalórica,normoproteica, fonte de proteína: soro leite hidrolisada, fonte de carboidrato: amido e,ou maltodextrina, fonte de lipídios: óleos veg.e,ou tcm e,ou lec.soja, componentes adicionais: vitaminas e minerais, características adicionais: isento de glúten, sabor: c, ou s, sabor, aplicação: sistema fechado. Descrição complementar: Alimento para nutrição enteral, nutricionalmente completo à base de peptídeos e hipercalórico. Apresentação em sistema fechado de 1 litro.	UNID	900	R\$ 114,00	R\$ 102.600,00	NEW NUTRI COMÉRCIO DE PRODUTOS NUTRICIONAIS LTDA
03	Descrição CATMAT:Aspecto Físico: Líquido. Uso: Enteral. Aplicação: Sistema Fechado. Componentes Adicionais: Vit.,Min. E Fibras.	UNID	1.340	R\$ 61,50	R\$ 82.410,00	NEW NUTRI COMÉRCIO DE



**NOVA
FRIBURGO**
PREFEITURA



PROCESSO Nº: 10.704/2024

RUBRICA: _____ FOLHA: _____

	<p>Características: Hipercalórica, Hiperproteica. Fonte De Proteína: Casein. E/Ou Ptn Isol. Soja E/Ou Soja E/Ou Sr Leite. Fonte De Carboidrato: Maltodex. E Isomaltulose E/Ou Frutose E/Ou Amido. Fonte De Lipídios: Óleos Veg. E/Ou De Peixe E/Ou Tcm E/Ou Lec. Soja. Características Adicionais: Isento Glúten E/Ou Lactose E/Ou Sacarose. Sabor: C/ Ou S/ Sabor. Descrição complementar: Alimento para nutrição enteral, oligomérico, hipercalórico, hiperproteico, hipolipídico, com adição de TCM, isento de sacarose, lactose e glúten. Apresentação em sistema fechado de 500 ml.</p>					PRODUTOS NUTRICIONAIS LTDA
04	<p>Descrição CATMAT: Dieta enteral, aspecto físico: líquido, características: normocalórica, hiperproteica, fonte de proteína: soro leite hidrolisada, fonte de carboidrato: maltodextrina e amido, fonte de lipídios: óleos vegetais, peixe e tcm, componentes adicionais: aa's, vit., minerais, fibras, características adicionais: isento glúten, lact., sacarose, sabor: s, sabor, aplicação: sistema fechado. Descrição complementar: Alimento para nutrição enteral, nutricionalmente completo, indicado para terapia nutricional enteral precoce em pacientes críticos com elevadas necessidades proteicas, com 100% de proteína de soro do leite hidrolisada, normocalórica (1,0 Kcal/ml) e hiperproteica (mínimo de 37% do VET), contendo fibras solúveis. Apresentação em sistema fechado de 1 litro.</p>	UNID	1000	R\$ 145,00	R\$ 145.000,00	NEW NUTRI COMÉRCIO DE PRODUTOS NUTRICIONAIS LTDA
05	<p>Descrição CATMAT: Dieta enteral, aspecto físico: líquido, características: normocalórica, hiperproteica, fonte de proteína: caseinato e, ou ptn soja e, ou soro leite, fonte de carboidrato: maltodextrina, fonte de lipídios: óleos vegetais e, ou tcm, componentes adicionais: aa's, vit., minerais, fibras, características adicionais: isento glúten, lact., sacarose, sabor: c, ou s, sabor, aplicação: sistema fechado. Descrição complementar: Alimento para nutrição enteral, hiperproteica, normocalórica e normolipídica, fonte de cálcio e ferro e alto teor de vitamina C e D. Apresentação em sistema fechado de 1 litro.</p>	UNID	1.000	R\$ 46,30	R\$ 46.300,00	NEW NUTRI COMÉRCIO DE PRODUTOS NUTRICIONAIS LTDA



06	Descrição CATMAT: Dieta enteral, aspecto físico: líquido, características: hipercalórica, hiperproteica, fonte de proteína: soro leite hidrolisada e, ou caseína hidrolisada, 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, características adicionais: isento sacarose, lactose, glúten, fibras, sabor: s, sabor, aplicação: sistema fechado Descrição complementar: Alimento para nutrição enteral, nutricionalmente completo, à base de peptídeos com glutamina adicionado de arginina e Ômega 3. Hipercalórico e hiperproteico. Apresentação em sistema fechado de 1 litro.	UNID	1.000	R\$ 159,00	R\$ 159.000,00	NEW NUTRI COMÉRCIO DE PRODUTOS NUTRICIONAI S LTDA
07	Descrição CATMAT: Dieta enteral, aspecto físico: líquido, uso: enteral, características: hipercalórica, hiperproteica, fonte de proteína: caseinato e ptn isolada soja, fonte de carboidrato: maltodex. e isomaltulose e, ou frutose e, ou amido, fonte de lipídios: óleos vegetais e, ou lec. soja, componentes adicionais: vit., min. e fibras, características adicionais: isento glúten, lact e, ou sacarose, sabor: c, sabor, aplicação: sistema fechado. Descrição complementar: Alimento para nutrição enteral, hiperlipídica, hiperprotéica e hipercalórica sem glúten, sem lactose e com fibras. Apresentação em sistema fechado de 1 litro.	UNID	1.100	R\$ 42,00	R\$ 46.200,00	ALUGCLIN LOCAÇÃO E COMÉRCIO LTDA
18	Descrição CATMAT: Aspecto Físico: Líquido. Uso: Oral. Características: Normocalórica, Hiperproteica. Fonte De Proteína: Caseinato E/Ou Ptn Isolada Sr. Leite. Fonte De Carboidrato: Amido E/Ou Isomaltulose. Fonte De Lipídios: Óleos Vegetais. Componentes Adicionais: Vit., Min. E Fibras. Características Adicionais: Isento Glúten E/Ou Lactose. Sabor: C/Sabor Descrição complementar: Suplementação oral com isomaltulose, rico em proteína (15g/200ml), sem adição de sacarose, frutose, glicose e lactose. Fonte de fibras e ômega -3. Pronto para o consumo. Embalagem individual de 200ml.	UNID	900	R\$ 10,95	R\$ 9.855,00	MEDIPLUS PRODUTOS HOSPITALAR ES E NUTRICIONAI S LTDA
19	Descrição CATMAT: Aspecto Físico: Líquido. Uso: Enteral Ou Oral. Características: Hipercalórica, Hiperproteica. Fonte De Proteína:	UNID	800	R\$ 20,15	R\$ 16.120,00	EV COMERCIO DE



	<p>Caseinato E Ptn Soro Leite. Fonte De Carboidrato: Malto.E/Ou Sacarose E/Ou Xarope Glicose. Fonte De Lipídios: Óleos Veg. E/Ou De Peixe E/Ou Tcm E/Ou Lec. Soja. Componentes Adicionais: Aa'S,Vit.,Minerais,Fibras. Características Adicionais: Isenta Lactose E Glúten. Sabor: C/Sabor.</p> <p>Descrição complementar: Suplementação oral, hipercalórica (3.2 kcal/mL) hiperproteica , com baixo volume. Indicado para dietas com restrição de volume. Pronto para o consumo. Embalagem individual de 125ml.</p>					PRODUTOS ALIMENTICIOS LTDA
20	<p>Descrição CATMAT: Aspecto Físico: Líquido. Uso: Oral. Características: Normocalórica, Normoproteica. Fonte De Proteína: Soro Leite Hidrolisada. Fonte De Carboidrato: Maltodextrina E/Ou Sacarose. Fonte De Lipídios: Óleos Vegetais E Tcm. Componentes Adicionais: Vitaminas E Minerais. Características Adicionais: Isento De Glúten. Sabor: C/Sabor.</p> <p>Descrição complementar: Suplementação oral, normocalórica e normoproteica , com 100% de proteína do soro do leite hidrolisada. Indicado para tratamento de distúrbios diabéticos. Pronto para o consumo. Embalagem individual de 200ml.</p>	UNID	900	R\$ 90,00	R\$ 81.000,00	MEDIPLUS PRODUTOS HOSPITALARES E NUTRICIONAIS LTDA
21	<p>Descrição CATMAT: Aspecto Físico: Pastoso. Uso: Oral. Características: Hipercalórica,Hiperproteica. Fonte De Proteína: Caseinato E Ptn Soro Leite. Fonte De Carboidrato: Sacarose E Xarope Glicose E Maltodext. E Amido. Fonte De Lipídios: Óleos Vegetais. Componentes Adicionais: Vitaminas E Minerais. Características Adicionais: Isenta Lactose E Glúten. Sabor: C/Sabor.</p> <p>Descrição complementar: Suplementação oral, hipercalórica (2 kcal/ml) e hiperproteica , com consistência pastosa. Indicado para pacientes com disfagia. Pronto para o consumo. Embalagem individual de 125g.</p>	UNID	400	NÃO ENCONTRADO		
22	<p>Descrição CATMAT: Indicação: Módulo De Lipídios Aspecto Físico: Líquido. Uso: Enteral Ou Oral. Fonte De Lipídios: Triglicerídeos De Cadeia Média (TCM). Características</p>	Caixa	200	NÃO ENCONTRADO		

Adicionais: Isento Glúten,Lact.,Sacarose. Sabor: C/ Ou S/ Sabor.				
Descrição complementar: Módulo de lipídeos: Triglicerídeo de Cadeia Média (TCM). Apresentação: sachê em pó de 5 ou 10g. Caixa com 30 sachês.				
TOTAL:				R\$ 985.294,20
OBS: Como os itens 18 ao 20 se tratam de itens novos sem o último preço praticado, foi utilizado como referência para estimativa o valor contratado pela Prefeitura de Pirapora (MG), através do PE nº047/2023. https://www.pirapora.mg.gov.br/wp-content/uploads/2023/10/HOMOLOGACAO.pdf				
8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:				
<p>Aquisição de nutrição enteral, para atender as necessidades do Hospital Municipal Raul Sertã, Hospital Maternidade Dr. Mário Dutra de Castro e Programa Melhor em Casa pelo período de 01 (um) ano, através da realização de certame licitatório, a fim de determinar o fornecimento do material pelo menor preço unitário com a adoção do Sistema de Registro de Preços, de forma mais econômica possível à administração.</p> <p>A presente aquisição será através do Sistema de Registro de Preço de acordo com as hipóteses previstas no Decreto Federal n 11462/2023, Art. 3°.</p>				
9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO:				
<p>Mediante nossa análise, apontamos para o parcelamento do objeto, uma vez que detectamos que o os itens a serem fornecidos podem estar sob responsabilidade de mais de um contratado, vislumbrando a realização de uma única licitação e adjudicação, dado o entendimento pela administração de viabilidade técnica e econômica no parcelamento do tipo menor preço por item para o objeto.</p>				
10. DEMONSTRATIVO DO RESULTADO PRETENDIDO:				
<p>O material solicitado pretende como resultado atender a demanda das Unidades requisitantes conforme destacado no item 02 deste Estudo Técnico Preliminar, facultados como imprescindíveis por se tratar de alimentos a serem empregados como suporte nutricional para pacientes submetidos a cuidados clínicos intensivos, prevenindo e tratando a desnutrição e suas consequências. Isto posto, os benefícios diretos e indiretos relacionam-se essencialmente com a salvaguarda da integridade física dos pacientes da área de saúde.</p>				
11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:				
<p>As Unidades Requisitantes já possuem toda a estrutura mínima necessária para viabilizar a contratação, como profissionais capacitados para a correta fiscalização e os equipamentos/estruturas necessárias, considerando que se trata de um objeto ao qual sempre foi solicitado pela administração.</p>				
12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:				
<p>Não existem, no momento da elaboração deste Estudo Técnico Preliminar, contratações correlatadas/interdependentes que poderão influenciar de alguma forma no prosseguimento do presente feito.</p>				
13. IMPACTOS AMBIENTAIS:				
<p>De acordo com o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, “Excluem-se deste Regulamento os lactários, as unidades de Terapia de Nutrição Enteral - TNE, os bancos de leite humano, e os</p>				

estabelecimentos industriais abrangidos no âmbito do Regulamento Técnico sobre as Condições Higiênico-Sanitárias e de Boas Práticas de Fabricação para Estabelecimentos Produtores/Industrializadores de Alimentos.”

Porém, cabe destacar que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

14. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO:

Considerando a essencialidade do insumo para o devido funcionamento das Unidades Requisitantes.

Considerando todos os apontamentos já mencionados anteriormente neste estudo preliminar.

Conclui-se que a pretendida contratação é viável e imprescindível, devendo prosseguir nos moldes de Pregão Eletrônico, com fundamentação legal na lei 14.133/2021, com o critério de julgamento do tipo menor preço unitário, adotando o Sistema de Registro de Preços pelo período de 01 (um) ano

15. RESPONSABILIDADE DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO PELA ELABORAÇÃO E CONTEÚDO DO DOCUMENTO:

Certificamos que somos responsáveis pela elaboração do presente documento que compila os Estudos Preliminares da Secretaria participante e que o mesmo traz os conteúdos previstos no parágrafo 1º do art.18 da Lei nº14.133/21.

Gestor:	Apoio Técnico:	De acordo:
<hr/> Higor de Barros Pinto Gestão de Processos, Contratos e Convênios Matr.: 063.344	<hr/> Mikaela Guerreiro Santos Nutricionista HMRS Matr.: 115.274	<hr/> Gabriel Costa Wenderroschy Secretário Municipal de Saúde Matr.: 063.454
	<hr/> Ana Carolina Rodrigues Alves Nutricionista HMNF Matr.: 117.363	
	<hr/> Alessandra Lessa Costa da Silva Nutricionista MEC Matr.: 207.704	

Nova Friburgo/RJ, 26 de abril de 2024