



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:	39944/2025
Estudo Preliminar nº:	074/2025
Secretaria:	Secretaria 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 tem 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
	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:	
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. 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. 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. 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. Segundo o <u>Ministério da Saúde do Brasil</u>, a nutrição enteral consiste em qualquer <u>alimento</u> para	



fins 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 2022	ANO DE 2023	ANO DE 2024	SOMA DOS 3 ANOS	MÉDIA DOS 3 ANOS
DIETA ENTERAL	6344	6257	6856	19457	6485
SUPLEMENTO ORAL	4132	7185	6548	17865	5955

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 e no ano de 2024 foi observado uma diminuição de 8%. Com isso, para a solicitação do ano de 2026, foi acrescentado 32% 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	6485	15%	7457	7500
SUPLEMENTO ORAL	7185	32%	9484	9500

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:

Inicialmente, cabe destacar que o Programa Melhor em Casa atualmente se encontra sem profissional nutricionista, o que inviabiliza a dispensação das dietas sem respaldo técnico. No entanto, prosseguir com a aquisição dos insumos é essencial para quando a situação for regularizada. O quantitativo foi mantido de acordo com os anos anteriores.

HISTÓRICO DE CONSUMO NUTRIÇÃO ENTERAL 2021 - 2022 - 2023

ITEM	PRODUTO	UNID	2022	2023	2024	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: ISENTA 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



**NOVA
FRIBURGO**
P R E F E I T U R A



S E C R E T A R I A D E
S A Ú D E

2	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO. USO: ENTERAL. APLICAÇÃO: SISTEMA FECHADO. COMPONENTES ADICIONAIS: VIT., MIN. E FIBRAS. 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: ISENTA 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, ISENTA 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: ISENTA 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: ISENTA 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 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 (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 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.	UNID	100	100	100	100
8	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.	UNID	100	100	100	100

Hospital Maternidade Dr. Mário Dutra de Castro

Item 1: 3 sachês/dia = 1100 sachês no ano.

Item 2: 1 sachês por dia por 7 dias – 10 pacientes por mês – 840 sachês no ano.

Item 3: Suplemento Nutricional Oral Quantidade estimada inicial: 1 unidade ao dia - 365 unidades por ano.

Item 4: Suplemento Alimentar Proteico

Quantidade estimada inicial: 2 sachês por dia – 730 sachês no ano.



**NOVA
FRIBURGO**
P R E F E I T U R A



S E C R E T A R I A D E
S A Ú D E

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

Se tratando de um objeto adquirido anualmente, foi analisada a contratação anterior (proc. 10704/2024) 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 do tipo menor preço unitário, para possibilitar a competitividade aos participantes

Sendo importante destacar que o objeto do presente é solicitado todos os anos pela administração com os moldes já padronizados, não existindo outra forma de solução se não a aquisição, não cabendo outras alternativas como locação ou terceirização.

7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO:

A estimativa de preço da contratação levará em conta os valores da última contratação do objeto (PA n° 10704/2024), adaptando os valores para as quantidades solicitadas no presente, conforme tabela a seguir:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
------	---------------	-------	--------	-------------	-------------



**NOVA
FRIBURGO**
P R E F E I T U R A



S E C R E T A R I A D E
S A Ú D E

1	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.	UNID	600	R\$ 125,58	R\$ 75.348,00
02	Alimento para nutrição enteral, nutricionalmente completo à base de peptídeos e hipercalórico. Apresentação em sistema fechado de 1 litro.	UNID	1.100	R\$ 118,00	R\$ 129.800,00
03	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	1.100	R\$ 63,00	R\$ 69.300,00
04	Alimento para nutrição enteral, nutricionalmente completo, polimérica, normoproteica, hipercalórica (1.5 kcal/ml), normolipídica, sem adição de sacarose, isento de lactose e glúten. Apresentação em sistema aberto, Tetra Pak de 1 litro	UNID	480	Valor a ser apurado no momento da pesquisa de mercado feita pela SELIP	
05	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.	UNID	1.000	R\$ 157,90	R\$ 157.900,00
06	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.	UNID	1.000	R\$ 49,00	R\$ 49.000,00
07	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\$ 167,00	R\$ 167.000,00
08	Alimento para nutrição enteral, hiperprotéica e hipercalórica, sem sacarose, sem lactose e adicionada de arginina e prolina. Com alto teor de zinco, selênio, vitaminas A, E e C. Apresentação em sistema fechado de 1 litro.	UNID	1.000	R\$ 82,80	R\$ 82.800,00
09	Fórmula hipercalórica, hiperproteica (83 g/L) e hiperlipídica, com carboidratos de lenta absorção (amido de tapioca e isomaltulose) e fibras (15 g/L). Sem adição de sacarose e isenta de lactose.	UNID	700	Valor a ser apurado no momento da pesquisa de mercado feita pela SELIP	
10	Suplementação alimentar oral, hiperproteica, normocalórica, adicionado de arginina e nucleotídeos, com alto teor de ômega 3. Pronto para o consumo. Embalagem individual com 200ml.	UNID	800	R\$ 18,45	R\$ 14.760,00
11	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. Pronto para o consumo. Embalagem individual de 200ml.	UNID	1.740	R\$ 18,90	R\$ 32.886,00
12	Suplemento alimentar oral hipercalórico (2.0 kcal/ml), hiperlipídica. Isenta de lactose. Para pacientes com restrição de volume e altas doses calóricas. Pronto para consumo. Embalagem individual com 200ml.	UNID	900	R\$ 17,00	R\$ 15.300,00
13	Suplementação rica em cálcio, hiperproteica e rica em vitamina D, com ômega 3 e 6. pronto para o consumo. Pronto para o consumo. Embalagem individual de 200 ml.	UNID	1.100	R\$ 10,80	R\$ 11.880,00



**NOVA
FRIBURGO**
P R E F E I T U R A



S E C R E T A R I A D E
S A Ú D E

14	Módulo simbiótico (Lactobacillus) em combinação com fibras solúveis. Sachê de 5g.	UNID/ SACHÊ	6.000	Valor a ser apurado no momento da pesquisa de mercado feita pela SELIP	
15	Módulo com mix de fibras solúveis, sem sabor. Zero açúcares e zero calorias. Sachê de 5g , caixa com 10 unidades.	Cx.	710	R\$ 33,46	R\$ 23.756,60
16	Módulo de probiótico e/ou simbiótico (pool de cepas de Lactobacillus spp. e Bifidobacterium spp.) com no mínimo de 2 bilhões de UFC por sachê. Associado ou não a fibras. Sachê de 2 a 5 g.	UNID	840	Valor a ser apurado no momento da pesquisa de mercado feito pela SELIP.	
17	Módulo L - Glutamina para nutrição enteral ou oral - sachê de 5g - caixa com 20 unidades.	CX	400	R\$ 60,00	R\$ 24.000,00
18	Espressante 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\$ 32,00	R\$ 6.400,00
19	Suplemento alimentar de proteína isolada do leite de vaca. Sachê de 15g	UNID/ sachê	1.230	R\$ 7,40	R\$ 9.102,00
20	Suplementação oral, hipercalórica (1,5 kcal/mL) hiperproteica , sem adição de sacarose, isento de lactose. Pronto para o consumo. Embalagem individual de 200ml.	UNID	800	R\$ 8,70	R\$ 6.960,00
21	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	1.165	R\$ 13,85	R\$ 16.135,25
22	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.	UNID	700	R\$ 27,90	R\$ 19.530,00
23	Suplementação oral, normocalórica e normoproteica , com 100% de proteína do soro do leite hidrolisada. Indicado para tratamento de distúrbios diabsortivos. Pronto para o consumo. Embalagem individual de 200ml.	UNID	800	R\$ 25,00	R\$ 20.000,00
24	Suplementação oral, hipercalórica (2 kcal/ml) e hiperproteica , com consistência pastosa. Indicado para pacientes com disfagia. Pronto para o consumo. Embalagem individual de 125g.	UNID	400	R\$ 33,40	R\$ 13.360,00
25	Módulo de lipídeos: Triglicerídeo de Cadeia Média (TCM). Apresentação: sachê em pó de 5 ou 10g. Caixa com 30 sachês.	Caixa	100	R\$ 74,80	R\$ 7.480,00
			TOTAL:	R\$ 952.697,85	

Sendo importante destacar que os valores a serem utilizados como parâmetro para futura licitação serão aqueles apurados pela Secretaria de Licitações e Planejamento, durante a pesquisa de mercado.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

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.

A presente aquisição será através do Sistema de Registro de Preço de acordo com as hipóteses previstas no Decreto Federal n 11462/2023, Art. 3º, inciso V, pela imprevisibilidade do quantitativo a ser utilizado.



**NOVA
FRIBURGO**
P R E F E I T U R A



S E C R E T A R I A D E
S A Ú D E

9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO:

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.

10. DEMONSTRATIVO DO RESULTADO PRETENDIDO:

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.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

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.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:

Não existem, no momento da elaboração deste Estudo Técnico Preliminar, contratações correlatadas/interdependentes que poderão influenciar de alguma forma no prosseguimento do presente feito.

13. IMPACTOS AMBIENTAIS:

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;

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:



**NOVA
FRIBURGO**
P R E F E I T U R A



S E C R E T A R I A D E
S A Ú D E

Higor de Barros Pinto
Gestão de Processos, Contratos e
Convênios
Matr.: 063.344

Mikaela Guerreiro Santos
Nutricionista HMRS
Matr.: 115.274

Gabriel Costa Wenderroschy
Secretário Municipal de Saúde
Matr.: 063.454

Nova Friburgo/RJ, 01 de dezembro de 2025