

Estudo Técnico Preliminar 16/2022

1. Informações Básicas

Número do processo: 60550.025047/2021-14

2. Descrição da necessidade

2.1. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO

2.1.1. A abertura do atual processo licitatório tem por finalidade propiciar a condição necessária para o fornecimento de dietas enterais e equipos à Subdivisão de Nutrição deste hospital, objetivando tratar pacientes acometidos por doenças que impossibilitam o consumo de alimentação convencional exclusivamente por via oral e paciente com risco nutricional que necessitem de oferta calórica superior.

2.2. RAZÃO DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

2.2.1. A aquisição do material solicitado visa atender às necessidades do setor para o período de 01 (um) ano e serão utilizados para pacientes internados no Hospital das Forças Armadas (HFA), cuja alimentação exclusivamente por via oral não é possível ou que necessitem de dietas enterais para complementar a oferta calórica.

2.2.2. O sucesso do processo licitatório vai viabilizar, pela Subdivisão de Nutrição, o tratamento adequado aos pacientes, evitando o encaminhamento para Hospitais conveniados, ensejando a racionalização de recursos colocados à disposição do HFA.

2.3. DA DEMANDA CONTRATADA X QUANTIDADE DO MATERIAL A SER FORNECIDO

2.3.1. A contratação alinha-se com o novo modelo de gestão do HFA no intuito de aumento na demanda de atendimentos a pacientes, como aumento do número de leitos da UTI, dentre outros atendimentos, visando a excelência no atendimento e no cuidado prestado aos pacientes no HFA, tendo como objetivo oferecer serviços que atendam e superem às expectativas dos usuários, com eficiência, eficácia e efetividade.

2.3.2. Em se tratando de dietas enterais é difícil fazer uma previsão fidedigna. O produto a ser utilizado em determinado paciente depende do quadro clínico e de sua demanda metabólica. Exemplo: um produto específico para um paciente renal em tratamento dialítico só será utilizado se houver esse tipo de paciente internado no hospital. O mesmo ocorre com pacientes renais em tratamento conservador, diabéticos, hepatopatas, entre outros. Por isso, é necessário que tenhamos diversos tipos de dietas disponíveis que atendam uma variedade de pacientes passíveis de internação em uma unidade hospitalar. Além disso, a quantidade de pacientes em uso de dieta enteral é imprevisível. Por exemplo, o número de internações pode estar elevado e o número de pacientes que necessitem de dietas enterais não aumente na mesma proporção. Do mesmo modo, o número de internações pode estar reduzido, mas a maioria dos pacientes necessitar de dieta enteral. Portanto, as quantidades são estimadas considerando também os leitos ativos e possivelmente ocupados do hospital, além dos diversos quadros clínicos que podem ser admitidos. Em 2019, houve aumento da demanda no Pronto Atendimento e dos pacientes que necessitavam receber dieta via enteral.

2.3.3. Com a previsão de aumento do número de pacientes internados em 2022, opta-se por aumentar a quantidade solicitada de dietas enterais. Ressalta-se que os anos 2020 e 2021 tiveram diminuição no consumo, em função da Pandemia de COVID-19 e alteração do perfil de pacientes. Atualmente, 10 leitos de UTI não estão sob a responsabilidade do HFA. Quando esse pregão for finalizado, provavelmente o contrato com a empresa já estará em fase de encerramento e os leitos estarão sob a responsabilidade dessa unidade.

2.3.4. Optou-se por dietas enterais líquidas, prontas para o consumo, em sistema fechado, pois o lactário existente não dispõe de condições estruturais necessárias à manipulação das fórmulas. Além da maior segurança alimentar, as dietas em sistema fechado, com o uso de bombas de infusão, permitem a administração de menores volumes por hora, o que reduz a incidência de intercorrências como broncoaspiração e diarreia.

2.3.5. (*) A quantidade solicitada foi baseada na quantidade de dietas enterais utilizadas pela Subdivisão de Nutrição, no decorrer do ano de 2020 levando-se em consideração que cada paciente apresenta características clínicas e nutricionais próprias, o que gera a necessidade de se ter a disposição produtos alimentícios com características específicas a cada caso. Em relação aos equipos, o cálculo foi realizado considerando a quantidade de bombas de infusão necessárias para o atendimento de 30 leitos de

UTI e, aproximadamente, 25 leitos de enfermaria. Considerando que o cálculo sugerido pelas empresas fornecedoras é: QUANTIDADES DE EQUIPOS / 20 EQUIPOS POR BOMBA (QUANTIDADE MÉDIA DE EQUIPOS CONSUMIDOS POR BOMBA EM 1 MÊS) / 12 MESES (TEMPO DE VIGÊNCIA DO PREGÃO), para fornecimento, em forma de comodato, de 55 unidades de bomba de infusão, seriam necessários 13.000 equipos (13.000 equipos / 20 equipos por bomba / 12 meses = 55 bombas de infusão). Ressalto que caso uma fórmula nutricional seja empenhada/utilizada em sua totalidade mesmo antes do fim do pregão, há possibilidade de substituí-la por uma fórmula semelhante, sem prejuízo ao paciente. E, caso a quantidade de equipo não seja suficiente para atendimento durante todo o tempo de vigência do pregão, não haverá possibilidade de administrar a dieta enteral em sistema fechado, gerando prejuízo ao paciente e necessidade da troca de dieta enteral sistema fechado para sistema aberto, ocasionando prejuízo à administração e à qualidade nutricional.

2.3.6. Relação Demanda x Quantidade do material consumido:

Item	Especificações (Descritivo do Material)	Consumo 2018	Consumo 2019	Consumo 2020	Quantidade solicitada
1	Dieta enteral líquida nutricionalmente completa, polimérica, normocalórica (<1, 2kcal/ml), normoproteica (15-19%), isenta de sacarose, lactose, fibras e glúten. Sistema fechado com 500 ml. Material equivalente ou de melhor qualidade que a marca Fresenius, produto Fresubin Original 500ml.	790	490	204	700
2	Dieta enteral líquida nutricionalmente completa, polimérica, normocalórica (<1, 2kcal/ml), normoproteica (15-19%), isenta de sacarose, lactose, fibras e glúten. Sistema fechado com 1000 ml. Material equivalente ou de melhor qualidade que a marca Fresenius, produto Fresubin Original 1000ml.	100	492	164	500
3	Dieta enteral líquida, nutricionalmente completa, polimérica, hipercalórica (1,2 a 1,25 Kcal/ml) e hiperproteica (≥20% de proteínas). Com fibras e isenta de lactose, sacarose e glúten. Sistema fechado de 500 ml. Material equivalente ou de melhor qualidade que a marca Danone, produto Nutrison Protein Plus Multi Fiber 500ml.	32	456	136	300
4	Dieta enteral líquida, nutricionalmente completa, polimérica, hipercalórica (1,2 a 1,3 Kcal/ml) e hiperproteica (≥20% de proteínas). Com fibras e isenta de lactose, sacarose e glúten. Sistema fechado de 1000 ml. Material equivalente ou de melhor qualidade que a marca Danone, produto Nutrison Protein Plus Multi Fiber 1000ml.	-	-	24	100

5	<p>Dieta enteral líquida, nutricionalmente completa, polimérica, hipercalórica (1,2 a 1,3 Kcal/ml) e hiperproteica ($\geq 20\%$ de proteínas). Isenta de fibras, lactose, sacarose e glúten. Sistema fechado de 1000 ml.</p> <p>Material equivalente ou de melhor qualidade que a marca Nestlé, produto Novasource Sênior.</p>	-	586	374	500
6	<p>Dieta enteral líquida, nutricionalmente completa, polimérica, hipercalórica (1,2 a 1,3 Kcal/ml) e hiperproteica ($\geq 20\%$ de proteínas). Com fibras e isenta de lactose, sacarose e glúten. Para paciente em alto estresse metabólico e com necessidades proteicas muito aumentadas. Sistema fechado de 500 ml.</p> <p>Material equivalente ou de melhor qualidade que a marca Danone, produto Nutrison Advanced Protison 500ml.</p>	-	-	136	300
7	<p>Dieta enteral líquida, nutricionalmente completa, polimérica, hipercalórica ($\geq 1,5$ Kcal/ml) e normoproteica (15-19%), isenta de lactose, fibras, sacarose e glúten. Sistema fechado de 500 ml.</p> <p>Material equivalente ou de melhor qualidade que a marca Fresenius, produto Fresubin Energy 500ml.</p>	-	100	100	300
8	<p>Dieta enteral líquida, nutricionalmente completa, polimérica, hipercalórica ($\geq 1,5$ Kcal/ml) e normoproteica (15-19%). Isenta de lactose, fibras, sacarose e glúten. Sistema fechado de 1000 ml.</p> <p>Material equivalente ou de melhor qualidade que a marca Fresenius, produto Fresubin Energy 1000ml.</p>	100	128	98	300
9	<p>Dieta enteral líquida, nutricionalmente completa, polimérica, hipercalórica ($\geq 1,5$ Kcal/ml), hiperproteica ($\geq 20\%$ de proteínas). Isenta de fibras, lactose, sacarose e glúten. Sistema fechado 500 ml.</p> <p>Material equivalente ou de melhor qualidade que a marca Fresenius, produto Fresubin HP Energy 500ml</p>	800	1315	635	1500
	<p>Dieta enteral líquida, nutricionalmente completa, polimérica, hipercalórica ($\geq 1,5$ Kcal/ml), hiperproteica ($\geq 20\%$ de proteínas). Isenta de fibras, lactose,</p>				

10	sacarose e glúten. Sistema fechado 1000 ml. Material equivalente ou de melhor qualidade que a marca Fresenius, produto Fresubin HP Energy 1000ml.	1260	1332	150	1500
11	Dieta enteral líquida, nutricionalmente completa, polimérica, hipercalórica (2Kcal /ml), hiperproteica ($\geq 20\%$ de proteínas). Isenta de fibras, lactose, sacarose e glúten. Sistema fechado 500 ml. Material equivalente ou de melhor qualidade que a marca Fresenius, produto Fresubin 2 kcal.	500	580	565	1500
12	Dieta enteral líquida, nutricionalmente completa, especializada para pacientes com insuficiência hepática com risco ou presença de encefalopatia, ricos em aminoácidos de cadeia ramificada, hipercalórico ($\geq 1,3$ kcal/ml), hipoproteico ($\leq 15\%$). Isento de sacarose, lactose e glúten. Sistema fechado de 500 ml. Material equivalente ou de melhor qualidade que a marca Fresenius, produto Fresubin Hepa.	-	-	-	50
13	Dieta enteral líquida, nutricionalmente completa, especializada para paciente renal em diálise, hipercalórica ($> 1,8$ Kcal/ml). Isenta de sacarose, lactose e glúten. Sistema fechado 1000 ml. Material equivalente ou de melhor qualidade que a marca Nestlé, produto Novasource Ren.	-	48	50	100
14	Dieta enteral líquida, nutricionalmente completa, oligomérica, normocalórica ($< 1,2$ kcal/ml), normoproteica (15-19%). Isenta de lactose, sacarose e glúten. Sistema fechado 500 ml. Material equivalente ou de melhor qualidade que a marca Fresenius, produto Survimed 500ml	400	622	175	500
15	Dieta enteral líquida, nutricionalmente completa, oligomérica, normocalórica ($< 1,2$ kcal/ml), normoproteica (15-19%). Isenta de lactose, sacarose e glúten. Sistema fechado 1000 ml. Material equivalente ou de melhor qualidade que a marca Fresenius, produto Survimed 1000ml.	500	416	289	400

16	<p>Dieta enteral líquida, nutricionalmente completa, oligomérica, normocalórica (<1, 2kcal/ml), hiperproteica ($\geq 30\%$ de proteínas). Isenta de lactose, sacarose e glúten. Sistema fechado 1000 ml.</p> <p>Material de qualidade igual ou superior à marca Nestlé, produto Peptamen Intense.</p>	100	172	100	300
17	<p>Dieta enteral líquida, nutricionalmente completa, oligomérica, normocalórica (<1, 2kcal/ml), normoproteica (15-19%). Com fibras solúveis. Isenta de lactose, sacarose e glúten. Sistema fechado 1000 ml.</p> <p>Material equivalente ou de melhor qualidade que a marca Nestlé, produto Peptamen Prebio.</p>	60	144	168	300
18	<p>Dieta enteral líquida, nutricionalmente completa, especializada para controle glicêmico, normocalórico (DC 1,0-1,2kcal/ml), normoproteico (15-20%), $\leq 45\%$ de carboidratos, com mix de fibras (predomínio de fibras solúveis). Isento de sacarose, glúten e lactose. Sistema fechado 1000 ml.</p> <p>Material equivalente ou de melhor qualidade que a marca Fresenius, produto Diben.</p>	-	-	50	100
19	<p>Dieta enteral líquida, nutricionalmente completa, especializada para controle glicêmico, hipercalórico (DC $\geq 1,5$kcal/ml), hiperproteico ($\geq 20\%$), $\leq 45\%$ de carboidratos, com mix de fibras (predomínio de fibras solúveis). Isento de sacarose, glúten e lactose. Sistema fechado 1000 ml.</p> <p>Material equivalente ou de melhor qualidade que a marca Danone, produto Diason Energy HP.</p>	-	-	204	300
20	<p>Dieta enteral líquida, nutricionalmente completa, fórmula polimérica, imunomoduladora, normocalórica, hiperproteica ($\geq 20\%$), para situações metabólicas especiais, enriquecida com arginina, glutamina, ácidos graxos w3. Isento de fibras, sacarose, lactose e glúten. Sistema fechado 500 ml.</p> <p>Material de qualidade igual ou superior à marca Fresenius, produto Reconvan.</p>	200	126	50	300

21	<p>Dieta enteral líquida, nutricionalmente completa, fórmula polimérica, especializada à cicatrização, normocalórica, hiperproteica ($\geq 20\%$), enriquecida com arginina e carotenoides. Com fibras. Isento de sacarose, glúten e lactose. Sistema fechado 1000 ml.</p> <p>Material equivalente ou de melhor qualidade que a marca Danone, produto Cubison.</p>	-	332	338	300
22	<p>Dieta enteral líquida, nutricionalmente completa, fórmula polimérica, imunomoduladora, hipercalórica ($\geq 1,5$kcal/ml), hiperproteica ($\geq 20\%$), para situações metabólica especiais, enriquecida com arginina, ácidos graxos w3 e nucleotídeos. Isento de fibras, sacarose, lactose e glúten. Sistema fechado 1000 ml.</p> <p>Material equivalente ou de melhor qualidade que a marca Nestlé, produto Impact 1.5.</p>	-	-	172	500
23	<p>Dieta enteral líquida, nutricionalmente completa, fórmula polimérica, indicada para crianças maiores de 1 ano, normocalórica (1,0-1,2kcal/ml), normoproteica, isento de fibras, lactose e glúten. Sistema fechado 500 ml.</p> <p>Material equivalente ou de melhor qualidade que a marca Fresenius, produto Frebini Original.</p>	-	-	-	100
24	<p>Dieta enteral líquida, nutricionalmente completa, fórmula polimérica, indicada para crianças maiores de 1 ano, hipercalórica ($\geq 1,5$kcal/ml), normoproteica, isento de fibras, sem lactose e glúten. Sistema fechado 500 ml.</p> <p>Material equivalente ou de melhor qualidade que a marca Fresenius, produto Frebini Energy.</p>	-	-	-	100
25	<p>Dieta enteral líquida, nutricionalmente completa, fórmula semi-elementar, indicada para crianças maiores de 1 ano, normocalórica, normoproteica, isento de fibras, sacarose, lactose e glúten. Sistema fechado 500 ml.</p> <p>Material equivalente ou de melhor qualidade que a marca Danone, produto Nutrini Pepti.</p>	-	-	-	100

26	<p>Equipo para alimentação enteral e uso em bombas de infusão, fabricado com material atóxico, com dispositivo em “Y” para administração de medicamentos ou hidratação do paciente, com câmara de gotejamento flexível, sem filtro e sem entrada de ar, pinça rolete segura, firme e de fácil manejo, conector escalonado com protetor para alimentação enteral e conector para bolsa enteral em cruz. Com cor; não transparente. O vencedor deverá fornecer, em forma de comodato, as bombas de infusão compatíveis com os equipos bem como treinamentos à equipe sempre que solicitado.</p> <p>Material equivalente ou de melhor qualidade que a marca Fresenius.</p>	2516	5210	3400	13.000 (*)
----	--	------	------	------	------------

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Subdivisão de Nutrição	SC Marina Nunes

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. DA GARANTIA DO PRODUTO

4.1.1. A garantia consiste na prestação pela empresa, de todas as obrigações previstas na Lei nº. 8.078, de 11/09/1990 – Código de Defesa do Consumidor - e alterações subsequentes.

4.1.2. A empresa fornecedora dos bens será responsável pela substituição, troca ou reposição dos materiais porventura entregues com defeito, danificados, ou não compatíveis com as especificações do Termo.

4.1.3. Na substituição de materiais defeituosos, a reposição será por outro com especificações técnicas iguais, ou superiores com aprovação prévia da Contratante, sem custo adicional para a Contratante.

4.1.4. Os produtos deverão ter a garantia mínima de 12 (doze) meses ou a garantia do fornecedor, a contar do recebimento definitivo, podendo o fornecedor oferecer prazo superior ao acima mencionado, sem custo à Administração.

4.2. DA VALIDADE DO PRODUTO

4.2.1. Os produtos deverão na data da entrega, apresentar a seguinte validade:

4.2.2. Quando a vida útil for inferior a 12 (doze) meses: validade mínima de 80% (oitenta por cento).

4.2.3. Quando a vida útil for superior a 12 (doze) meses: validade mínima de 60% (sessenta por cento).

4.3. DO FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS EM COMODATO

4.3.1. Para o item 26 - Equipo para alimentação enteral para uso em bombas de infusão, o vencedor deverá fornecer, em forma de comodato, as **bombas de infusão compatíveis com os equipos**.

4.3.2. O fornecimento das bombas de infusão, obedecerá o seguinte critério: a previsão de aquisição inicial é de 20% do quantitativo de equipos. O fornecimento das bombas será mediante acerto com a clínica de nutrição.

4.3.3. As demais aquisições poderão sofrer variação em virtude da reativação/ampliação da UTI do HFA.

4.3.4. **QUANTIDADES DE EQUIPOS / 20 EQUIPOS POR BOMBA (QUANTIDADE MÉDIA DE EQUIPOS CONSUMIDOS POR BOMBA EM 1 MÊS) / 12 MESES (TEMPO DE VIGÊNCIA DO PREGÃO) = 13.000 EQUIPOS / 20 EQUIPOS POR BOMBA / 12 MESES = 55 BOMBAS DE INFUSÃO DURANTE A VIGÊNCIA DO CONTRATO.**

4.3.5. Inicialmente, serão exigidos 70% do total de bombas de infusão. O restante será solicitado conforme demanda do Hospital.

4.3.6. Para o item 26 que necessita de treinamento de usuários: O fornecedor deverá oferecer treinamento gratuito aos servidores do HFA que operacionalizam os equipamentos, com objetivo de capacitá-los na utilização dos aparelhos. Deverá ser realizado nas clínicas de internação, pronto-atendimento e UTI. O treinamento técnico-operacional deverá ser de no mínimo 1 (uma) hora-aula, podendo ser dividido em três turnos, pela manhã (8h às 12h), à tarde (14h às 18h), e à noite (19 às 23h). O agendamento será realizado diretamente com a Subdivisão de Nutrição por meio do telefone (61) 3966-2369 ou por e-mail (nutricao.hfa@gmail.com). O treinamento será na forma de aula expositiva e prática, com fornecimento de material didático básico para todos os participantes, as expensas da contratada, que também deverá fornecer no mínimo 1 (uma) cópia impressa do manual de operação e manutenção do equipamento em língua portuguesa.

4.4. **DA ESCOLHA DA MARCA DE REFERÊNCIA**

4.4.1. As marcas sugeridas como de referência são reconhecidas no mercado e têm grande uso na prática clínica. Os produtos devem ser equivalentes ou ter melhor qualidade que o sugerido.

4.5. **DOS CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DE AMOSTRAS:**

4.5.1. Não se aplica.

4.6. **ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO**

4.6.1. O prazo de entrega dos produtos é de até 10 (dez) dias corridos, contados do recebimento do pedido, acompanhado de cópia do empenho, ambos enviados por e-mail, no seguinte endereço:

4.6.1.1. **112408 - HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS:** Setor HFA - Sudoeste - Brasília/DF - CEP: 70673-900, Seção de Almoxarifado, Sala de Entrada, portão de acesso pela Via HCE Dois, quando se tratar de Nota Fiscal com natureza de operação venda, sendo o recebimento, neste momento, de caráter provisório, compreendido no horário entre 7:00 às 11:30 e 13:00 às 15:30h, de segunda a quinta-feira e 7:00 às 11:00h, na sexta-feira.

4.6.2. A remessa do pedido deverá ser iniciada após a emissão da Nota de Empenho e por solicitação do setor responsável.

4.6.3. O prazo estabelecido acima poderá ser prorrogado por solicitação escrita e justificada do licitante, formulada antes de findo o prazo estabelecido, e formalmente aceito pela Autoridade Competente.

4.6.4. A entrega será efetuada em razão da emissão de nota de empenho, ao longo do período de vigência da Ata de Registro de Preços (ARP), em conformidade com as necessidades do órgão.

4.6.5. Caberá à Seção de Almoxarifado, com o auxílio do setor solicitante, o recebimento dos materiais, incumbindo a este a declaração do aceite dos materiais, conforme as especificações do edital.

4.6.6. O recebimento dos materiais licitados está condicionado à conferência, avaliações qualitativas e aceitação final, obrigando-se o licitante vencedor a reparar e corrigir os eventuais vícios, defeitos ou incorreções porventura detectados, na forma prevista no Termo de Referência, na Lei nº 8.666/93 e no Código de Defesa do Consumidor, em tudo o que couber.

4.6.7. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de até 3 (três) dias úteis, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

4.6.8. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

4.6.9. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

4.6.9.1. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

4.6.10. O recebimento definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do instrumento contratual.

5. Levantamento de Mercado

5.1. Dentro do presente estudo, foram analisados processos de contratações semelhantes feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com a finalidade de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades do HFA e, as que foram identificadas, foram incorporadas nesta contratação em análise.

5.2. Foi observado que, diante da necessidade de dietas enterais, os estabelecimentos de saúde congêneres, em especial os hospitais e as entidades públicas, realizam a contratação de forma similar à que se pretende adotar, cumprindo as respectivas exigências legais e normativas.

5.3. Na aquisição em tela não foram identificadas situações específicas ou casos de complexidade técnica do objeto, que pudessem promover a realização de audiência pública para coleta de contribuições a fim de definir a solução mais adequada visando preservar a relação custo-benefício, em face dos itens serem considerados bens comuns.

5.4. **Das possíveis formas de aquisição:**

5.4.1. Forma 1 - Buscar atas de registro de preços disponíveis para a realização de adesão.

5.4.2. Forma 2 - Manifestar intenção de registro de preços junto a outro órgão, na condição de participante.

5.4.3. Forma 3 - Realizar licitação própria.

5.5. **Da análise das formas de aquisição:**

5.5.1. Forma 1 - Não foi encontrada ata de registro de preços disponível para a realização de adesão.

5.5.2. Forma 2 - Não foi encontrada intenção de registro de preços disponível para manifestação.

5.5.3. Forma 3 - É possível a realização de licitação, coordenada pela Divisão de Coordenação Administrativa e Financeira - DCAF, Subdivisão de Aquisições, Licitações e Contratos -SDALC e seus subordinados.

5.6. **Da conclusão:**

5.6.1. Com o exposto, esta equipe conclui que deve-se realizar licitação própria, nos termos da Forma 3.

6. Descrição da solução como um todo

6.1. Aquisição de dietas enterais para a Subdivisão de Nutrição - SDN, destinado a atender às necessidades de consumo do Hospital das Forças Armadas – HFA, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas no instrumento convocatório.

6.1.1. A necessidade foi demonstrada no item 5 do presente Estudo Técnico Preliminar - ETP.

6.1.2. Os requisitos da contratação foram elencados no item 4 do presente ETP.

6.1.3. Foram analisadas as possíveis soluções no item 5 do presente ETP.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Item	Especificações	DESCRIPTIVO	Código CatMat	Unidade de Medida	Qtde Total Solicitado	Valor Unitário	Valor Total
1	Dieta enteral líquida nutricionalmente completa, polimérica, normocalórica (<1,2kcal/ml), normoproteica (15-19%), isenta de sacarose, lactose, fibras e glúten. Sistema fechado com 500 ml. Material equivalente ou de melhor qualidade que a marca Fresenius, produto Fresubin Original 500ml.	DIETA ENTERAL, LÍQUIDO, ENTERAL OU ORAL, NORMOCALÓRICA, NORMOPROTEICA, NORMOLIPÍDICA, PTN ISOLADA SOJA, MALTODEXTRINA, ÓLEOS VEG.E/OU TCM E/OU LEC. SOJA, AA'S,VIT., MINERAIS, ISENTO DE GLÚTEN, LACTOSE., SACAROSE, C /SABOR, SISTEMA FECHADO.	435229	MILILITRO	350.000	0,04	14.000,00
2	Dieta enteral líquida nutricionalmente completa, polimérica, normocalórica (<1,2kcal/ml), normoproteica (15-19%), isenta de sacarose, lactose, fibras e glúten. Sistema fechado com 1000 ml. Material equivalente ou de melhor qualidade que a marca Fresenius, produto Fresubin Original 1000ml.	DIETA ENTERAL, LÍQUIDO, ENTERAL OU ORAL, NORMOCALÓRICA, NORMOPROTEICA, NORMOLIPÍDICA, PTN ISOLADA SOJA, MALTODEXTRINA, ÓLEOS VEG.E/OU TCM E/OU LEC. SOJA, AA'S,VIT., MINERAIS, ISENTO GLÚTEN, LACTOSE., SACAROSE, C /SABOR, SISTEMA FECHADO.	435229	LITRO	500	25,20	12.750,00

3	<p>Dieta enteral líquida, nutricionalmente completa, polimérica, hipercalórica (1,2 a 1,3 Kcal/ml) e hiperproteica (≥20% de proteínas). Com fibras e isenta de lactose, sacarose e glúten.</p> <p>Sistema fechado de 500 ml.</p> <p>Material equivalente ou de melhor qualidade que a marca Danone, produto Nutrison Protein Plus Multi Fiber 500ml.</p>	<p>DIETA ENTERAL, LÍQUIDO, HIPERCALÓRICA, HIPERPROTEICA, CASEINATO, MALTODEXTRINA, ÓLEOS VEG, TCM E /OU ÓLEO PEIXE E/OU LEC.SOJA, AA'S,VIT.,MINERAIS, FIBRAS, ISENTO GLÚTEN,LACT., SACAROSE, C/ OU S/ SABOR, SISTEMA FECHADO.</p>	404436	MILILITRO	150.000	0,06	9.000,00
4	<p>Dieta enteral líquida, nutricionalmente completa, polimérica, hipercalórica (1,2 a 1,3 Kcal/ml) e hiperproteica (≥20% de proteínas). Com fibras e isenta de lactose, sacarose e glúten.</p> <p>Sistema fechado de 1000 ml.</p> <p>Material equivalente ou de melhor qualidade que a marca Danone, produto Nutrison Protein Plus Multi Fiber 1000ml.</p>	<p>DIETA ENTERAL, LÍQUIDO, HIPERCALÓRICA, HIPERPROTEICA, CASEINATO, MALTODEXTRINA, ÓLEOS VEG, TCM E /OU ÓLEO PEIXE E/OU LEC.SOJA, AA'S,VIT.,MINERAIS, FIBRAS, ISENTO GLÚTEN,LACT., SACAROSE, C/ OU S/ SABOR, SISTEMA FECHADO.</p>	404436	LITRO	100	39,00	3.900,00
5	<p>Dieta enteral líquida, nutricionalmente completa, polimérica, hipercalórica (1,2 a 1,3 Kcal/ml) e hiperproteica (≥20% de proteínas). Isenta de fibras, lactose, sacarose e glúten.</p> <p>Sistema fechado de 1000 ml.</p> <p>Material equivalente ou de melhor qualidade que a marca Nestlé, produto Novasource Sênior.</p>	<p>DIETA ENTERAL, LÍQUIDO, HIPERCALÓRICA, HIPERPROTEICA, PTN LEITE E/OU CASEINATO E/OU PTN SOJA, MALTODEXTRINA, ÓLEOS VEG, TCM E /OU ÓLEO PEIXE E /OU LEC. SOJA, AA'S, VIT.,MINERAIS, ISENTO DE SACAROSE, LACTOSE, GLÚTEN, FIBRAS, S/ SABOR, SISTEMA FECHADO.</p>	404812	LITRO	500	83,43	41.715,00
	<p>Dieta enteral líquida, nutricionalmente</p>	<p>DIETA ENTERAL, LÍQUIDO, HIPERCALÓRICA,</p>					

6	<p>completa, polimérica, hipercalórica (1,2 a 1,3 Kcal/ml) e hiperproteica ($\geq 20\%$ de proteínas). Com fibras e isenta de lactose, sacarose e glúten. Sistema fechado de 500 ml.</p> <p>Material equivalente ou de melhor qualidade que a marca Danone, produto Nutrison Advanced Protison 500ml.</p>	<p>HIPERPROTEICA, PTN LEITE E/OU CASEINATO E/OU PTN SOJA, MALTODEXTRINA, ÓLEOS VEG, TCM E /OU ÓLEO PEIXE E /OU LEC. SOJA, AA'S, VIT.,MINERAIS, ISENTO DE SACAROSE, LACTOSE, GLÚTEN, FIBRAS, S/ SABOR, SISTEMA FECHADO.</p>	404812	MILILITRO	150.000	0,2	30.000,00
7	<p>Dieta enteral líquida, nutricionalmente completa, polimérica, hipercalórica ($\geq 1,5$Kcal /ml) e normoproteica (15-19%), isenta de lactose, fibras, sacarose e glúten. Sistema fechado de 500 ml.</p> <p>Material equivalente ou de melhor qualidade que a marca Fresenius, produto Fresubin Energy 500ml.</p>	<p>DIETA ENTERAL, LÍQUIDO, HIPERCALÓRICA, NORMOPROTEICA, PTN LEITE E/OU CASEINATO E/OU PTN SOJA, MALTODEXTRINA, ÓLEOS VEG. E/OU DE PEIXE E/OU TCM, AA'S,VIT., MINERAIS, ISENTO SACAROSE, LACTOSE, GLÚTEN, FIBRAS, C/ OU S/ SABOR, SISTEMA FECHADO.</p>	404813	MILILITRO	150.000	0,04	6.000,00
8	<p>Dieta enteral líquida, nutricionalmente completa, polimérica, hipercalórica ($\geq 1,5$Kcal /ml) e normoproteica (15-19%). Isenta de lactose, fibras, sacarose e glúten. Sistema fechado de 1000 ml.</p> <p>Material equivalente ou de melhor qualidade que a marca Fresenius, produto Fresubin Energy 1000ml.</p>	<p>DIETA ENTERAL, LÍQUIDO, HIPERCALÓRICA, NORMOPROTEICA, PTN LEITE E/OU CASEINATO E/OU PTN SOJA, MALTODEXTRINA, ÓLEOS VEG. E/OU DE PEIXE E/OU TCM, AA'S,VIT., MINERAIS, ISENTO SACAROSE, LACTOSE, GLÚTEN, FIBRAS, C/ OU S/ SABOR, SISTEMA FECHADO.</p>	404813	LITRO	300	21,90	6.570,00
	<p>Dieta enteral líquida, nutricionalmente completa, polimérica, hipercalórica ($\geq 1,5$Kcal /ml), hiperproteica</p>	<p>DIETA ENTERAL, LÍQUIDO, HIPERCALÓRICA, HIPERPROTEICA, PTN LEITE E/OU CASEINATO E/OU</p>					

9	(≥20% de proteínas). Isenta de fibras, lactose, sacarose e glúten. Sistema fechado 500 ml. Material equivalente ou de melhor qualidade que a marca Fresenius, produto Fresubin HP Energy 500ml	PTN SOJA, MALTODEXTRINA, ÓLEOS VEG, TCM E /OU ÓLEO PEIXE E /OU LEC. SOJA, AA'S, VIT.,MINERAIS, ISENTO DE SACAROSE, LACTOSE, GLÚTEN, FIBRAS, S/ SABOR, SISTEMA FECHADO.	404812	MILILITRO	750.000	0,05	37.500,00
10	Dieta enteral líquida, nutricionalmente completa, polimérica, hipercalórica (≥1,5Kcal /ml), hiperproteica (≥20% de proteínas). Isenta de fibras, lactose, sacarose e glúten. Sistema fechado 1000 ml. Material equivalente ou de melhor qualidade que a marca Fresenius, produto Fresubin HP Energy 1000ml.	DIETA ENTERAL, LÍQUIDO, HIPERCALÓRICA , HIPERPROTEICA, PTN LEITE E/OU CASEINATO E/OU PTN SOJA, MALTODEXTRINA, ÓLEOS VEG, TCM E /OU ÓLEO PEIXE E /OU LEC. SOJA, AA'S, VIT.,MINERAIS, ISENTO DE SACAROSE, LACTOSE, GLÚTEN, FIBRAS, S/ SABOR, SISTEMA FECHADO.	404812	LITRO	1500	33,04	49.560,00
11	Dieta enteral líquida, nutricionalmente completa, polimérica, hipercalórica (2Kcal /ml), hiperproteica (≥20% de proteínas). Isenta de fibras, lactose, sacarose e glúten. Sistema fechado 500 ml. Material equivalente ou de melhor qualidade que a marca Fresenius, produto Fresubin 2 kcal.	DIETA ENTERAL, LÍQUIDO, HIPERCALÓRICA , HIPERPROTEICA, PTN LEITE E/OU CASEINATO E/OU PTN SOJA, MALTODEXTRINA, ÓLEOS VEG, TCM E /OU ÓLEO PEIXE E /OU LEC. SOJA, AA'S, VIT.,MINERAIS, ISENTO DE SACAROSE, LACTOSE, GLÚTEN, FIBRAS, S/ SABOR, SISTEMA FECHADO.	404812	MILILITRO	750.000	0,08	60.000,00
	Dieta enteral líquida, nutricionalmente completa, especializada para pacientes com insuficiência hepática com risco ou presença de encefalopatia, ricos	DIETA ENTERAL, LÍQUIDO, ENTERAL, NORMOCALÓRICA, NORMOPROTEÍCA, SORO LEITE					

12	<p>em aminoácidos de cadeia ramificada, hipercalórico (≥1,3kcal/ml), hipoproteico (≤15%). Isento de sacarose, lactose e glúten. Sistema fechado de 500 ml.</p> <p>Material equivalente ou de melhor qualidade que a marca Fresenius, produto Fresubin Hepa.</p>	<p>HIDROLISADA, MALTODEXTRINA, ÓLEOS VEG. E/OU DE PEIXE E/OU TCM, VITAMINAS E MINERAIS, ISENTO GLÚTEN E/OU LACTOSE, C/ OU S/ SABOR, SISTEMA FECHADO.</p>	475598	MILILITRO	25.000	0,09	2.250,00
13	<p>Dieta enteral líquida, nutricionalmente completa, especializada para paciente renal em diálise, hipercalórica (> 1,8 Kcal/ml). Isenta de sacarose, lactose e glúten. Sistema fechado 1000 ml.</p> <p>Material equivalente ou de melhor qualidade que a marca Nestlé, produto Novasource Ren.</p>	<p>DIETA ENTERAL, LÍQUIDO, HIPERCALÓRICA, NORMOPROTEICA, PTN LEITE E/OU CASEINATO E/OU PTN SOJA, MALTODEXTRINA, ÓLEOS VEG. E/OU DE PEIXE E/OU TCM, AA'S,VIT., MINERAIS, ISENTO SACAROSE, LACTOSE, GLÚTEN, FIBRAS, C/ OU S/ SABOR, SISTEMA FECHADO.</p>	404813	LITRO	100	121,00	12.100,00
14	<p>Dieta enteral líquida, nutricionalmente completa, oligomérica, normocalórica (<1,2kcal/ml), normoproteica (15-19%). Isenta de lactose, sacarose e glúten. Sistema fechado 500 ml.</p> <p>Material equivalente ou de melhor qualidade que a marca Fresenius, produto Survimed 500ml</p>	<p>DIETA ENTERAL, LÍQUIDO, ENTERAL, NORMOCALÓRICA, NORMOPROTEÍCA, SORO LEITE HIDROLISADA, MALTODEXTRINA, ÓLEOS V EG. E/OU DE PEIXE E /OU TCM, VITAMINAS E MINERAIS, ISENTO GLÚTEN E/OU LACTOSE, C/ OU S/ SABOR, SISTEMA FECHADO.</p>	475598	MILILITRO	250.000	0,08	20.000,00
	<p>Dieta enteral líquida, nutricionalmente completa, oligomérica, normocalórica (<1,2kcal/ml), normoproteica (15-19%). Isenta de lactose,</p>	<p>DIETA ENTERAL, LÍQUIDO, ENTERAL, NORMOCALÓRICA, NORMOPROTEÍCA, SORO LEITE HIDROLISADA, MALTODEXTRINA, ÓLEOS V</p>					

15	sacarose e glúten. Sistema fechado 1000 ml. Material equivalente ou de melhor qualidade que a marca Fresenius, produto Survimed 1000ml.	EG. E/OU DE PEIXE E /OU TCM, VITAMINAS E MINERAIS, ISENTO GLÚTEN E/OU LACTOSE, C/ OU S/ SABOR, SISTEMA FECHADO.	475598	LITRO	400	74,70	29.880,00
16	Dieta enteral líquida, nutricionalmente completa, oligomérica, normocalórica (<1,2kcal/ml), hiperproteica (≥30% de proteínas). Isenta de lactose, sacarose e glúten. Sistema fechado 1000 ml. Material equivalente ou de melhor qualidade que a marca Nestlé, produto Peptamen Intense.	DIETA ENTERAL, LÍQUIDO, NORMOCALÓRICA, HIPERPROTEICA, SORO LEITE HIDROLISADA, MALTODEXTRINA E AMIDO, ÓLEOS VEGETAIS, PEIXE E TCM, AA'S, VIT., MINERAIS, FIBRAS, ISENTO GLÚTEN, LACTOSE., SACAROSE, S/ SABOR, SISTEMA FECHADO.	405019	LITRO	300	207,00	62.100,00
17	Dieta enteral líquida, nutricionalmente completa, oligomérica, normocalórica (<1,2kcal/ml), normoproteica (15-19%). Com fibras solúveis. Isenta de lactose, sacarose e glúten. Sistema fechado 1000 ml. Material equivalente ou de melhor qualidade que a marca Nestlé, produto Peptamen Prebio.	DIETA ENTERAL, LÍQUIDO, NORMOCALÓRICA, NORMOPROTEÍCA, LACTOALBUMINA HIDROLISADA, MALTODEXTRINA, ÓLEOS VEGETAIS E TCM, AA'S, VIT., MINERAIS, ISENTO GLÚTEN, LACT., SACAROSE, S/ SABOR, SISTEMA FECHADO.	404983	LITRO	300	96,00	28.800,00
18	Dieta enteral líquida, nutricionalmente completa, especializada para controle glicêmico, normocalórico (DC 1,0-1,2kcal/ml), normoproteico (15-20%), ≤45% de carboidratos, com mix de fibras (predomínio de fibras solúveis). Isento	DIETA ENTERAL, LÍQUIDO, ENTERAL OU ORAL, NORMOCALÓRICA, NORMOPROTEÍCA, CASEINATO E/OU SORO LEITE E/OU PTN ISOLADA SOJA, MALTODEXTRINA E /OU FRUTOSE E/OU AMIDO, ÓLEOS VEGETAIS E/OU LEC. SOJA, AA'S, VIT.,	435236	LITRO	100	30,50	3.050,00

	<p>de sacarose, glúten e lactose. Sistema fechado 1000 ml.</p> <p>Material equivalente ou de melhor qualidade que a marca Fresenius, produto Diben.</p>	<p>MINERAIS,FIBRAS, ISENTO GLÚTEN, LACTOSE., SACAROSE, C/SA.</p>					
19	<p>Dieta enteral líquida, nutricionalmente completa, especializada para controle glicêmico, hipercalórico (DC≥1, 5kcal/ml), hiperproteico (≥20%), ≤45% de carboidratos, com mix de fibras (predomínio de fibras solúveis). Isento de sacarose, glúten e lactose. Sistema fechado 1000 ml.</p> <p>Material equivalente ou de melhor qualidade que a marca Danone, produto Dison Energy HP.</p>	<p>DIETA ENTERAL, LÍQUIDO, ENTERAL, HIPERCALÓRICA, HIPERPROTEICA, CASEINATO E PTN SORO LEITE, MALTODEXTRINA E /OU XAROPE DE GLICOSE, ÓLEOS VEGETAIS E TCM, VITAMINAS E MINERAIS, ISENTO GLÚTEN,LACTOSE, SACAROSE, C/ OU S/ SABOR, SISTEMA FECHADO.</p>	437972	LITRO	300	89,00	26.700,00
20	<p>Dieta enteral líquida, nutricionalmente completa, fórmula polimérica, imunomoduladora, normocalórica, hiperproteica (≥20%), para situações metabólica especiais, enriquecida com arginina, glutamina, ácidos graxos w3. Isento de fibras, sacarose, lactose e glúten. Sistema fechado 500 ml.</p> <p>Material equivalente ou de melhor qualidade que a marca Fresenius, produto Recovan.</p>	<p>DIETA ENTERAL, LÍQUIDO, NORMOCALÓRICA, HIPERPROTEICA, CASEINATO E/OU PTN SOJA E/OU SORO LEITE, MALTODEXTRINA, ÓLEOS VEGETAIS, AA'S,VIT., MINERAIS, ISENTO GLÚTEN,LACTOSE, SACAROSE, C/ OU S/ SABOR, SISTEMA FECHADO.</p>	404802	MILILITRO	150.000	0,09	13.500,00
	<p>Dieta enteral líquida, nutricionalmente completa, fórmula polimérica, especializada à cicatrização, normocalórica, hiperproteica (≥20%), enriquecida com</p>	<p>DIETA ENTERAL, LÍQUIDO, NORMOCALÓRICA, HIPERPROTEICA, CASEINATO, MALTODEXTRINA E FRUTOSE, ÓLEOS VEGETAIS E/OU TCM E/OU LEC.</p>					

21	<p>arginina e carotenoides. Com fibras. Isento de sacarose, glúten e lactose. Sistema fechado 1000 ml.</p> <p>Material equivalente ou de melhor qualidade que a marca Danone, produto Cubison.</p>	<p>SOJA, AA'S,VIT., MINERAIS,FIBRAS, ISENTO GLÚTEN, LACTOSE, SACAROSE, C /SABOR, SISTEMA FECHADO.</p>	405019	LITRO	300	112,80	33.840,00
22	<p>Dieta enteral líquida, nutricionalmente completa, fórmula polimérica, imunomoduladora, hipercalórica ($\geq 1,5$kcal/ml), hiperproteica ($\geq 20\%$), para situações metabólica especiais, enriquecida com arginina, ácidos graxos w3 e nucleotídeos. Isento de fibras, sacarose, lactose e glúten. Sistema fechado 1000 ml.</p> <p>Material equivalente ou de melhor qualidade que a marca Nestlé, produto Impact 1.5.</p>	<p>DIETA ENTERAL, LÍQUIDO, HIPERCALÓRICA, HIPERPROTEICA, SORO LEITE HIDROLISADA E/OU CASEINA HIDROLISADA, AMIDO E/OU MALTODEXTRINA, TCM E/OU LEC.SOJA E/OU ÓLEOS VEG.E /OU GORD. LACT., AA'S,VIT., MINERAIS, ISENTO SACAROSE, LACTOSE, GLÚTEN, FIBRAS, S/ SABOR, S.</p>	404994	LITRO	500	189,39	94.695,00
23	<p>Dieta enteral líquida, nutricionalmente completa, fórmula polimérica, indicada para crianças maiores de 1 ano, normocalórica (1,0-1,2kcal/ml), normoproteica, isento de fibras, lactose e glúten. Sistema fechado 500 ml.</p> <p>Material equivalente ou de melhor qualidade que a marca Fresenius, produto Frebini Original.</p>	<p>DIETA INFANTIL, 1 A 10 ANOS, LÍQUIDO, ENTERAL OU ORAL, NORMOCALÓRICO, NORMOPROTEICA, PTN ISOL. LEITE E PTN CONC. SR. LEITE E CASEINATO, MALTODEXTRINA E /OU SACAROSE, ÓLEOS VEGETAIS, VITAMINAS E MINERAIS, ISENTO GLÚTEN,LACTOSE, C/ TCM, C/SABOR.</p>	438930	MILILITRO	50.000	0,06	3.000,00
	<p>Dieta enteral líquida, nutricionalmente completa, fórmula polimérica, indicada para crianças maiores de 1 ano, hipercalórica ($\geq 1,5$kcal/ml), normoproteica, isento de</p>	<p>DIETA INFANTIL, 1 A 12 ANOS, LÍQUIDO, ENTERAL OU ORAL, HIPERCALÓRICO, NORMOPROTEICO, PTN LEITE, MALTODEXTRINA,</p>					

24	<p>fibras, sem lactose e glúten. Sistema fechado 500 ml.</p> <p>Material equivalente ou de melhor qualidade que a marca Fresenius, produto Frebini Energy.</p>	<p>SACAROSE, ÓLEOS VEGETAIS, AA'S, VIT.,MINERAIS, ISENTO GLÚTEN, LACT., COLESTEROL, C/TCM, C/SABOR.</p>	405988	MILILITRO	50.000	0,07	3.500,00
25	<p>Dieta enteral líquida, nutricionalmente completa, fórmula semi-elementar, indicada para crianças maiores de 1 ano, normocalórica, normoproteica, isento de fibras, sacarose, lactose e glúten. Sistema fechado 500 ml.</p> <p>Material equivalente ou de melhor qualidade que a marca Danone, produto Nutrini Pepti.</p>	<p>DIETA INFANTIL, 1 A 10 ANOS, LÍQUIDO, ENTERAL OU ORAL, NORMOCALÓRICO, NORMOPROTEICA, PTN HIDROLISADA SORO LEITE, MALTODEXTRINA, SACAROSE,AMIDO, ÓLEOS VEGETAIS, AA'S,VIT., MINERAIS, ISENTO GLÚTEN,LACTOSE, C/TCM,LEC.SOJA, C/SABOR.</p>	405976	MILILITRO	50.000	0,2	10.000,00
26	<p>Equipo para alimentação enteral e uso em bombas de infusão, fabricado com material atóxico, com dispositivo em "Y" para administração de medicamentos ou hidratação do paciente, com câmara de gotejamento flexível, sem filtro e sem entrada de ar, pinça rolete segura, firme e de fácil manejo, conector escalonado com protetor para alimentação enteral e conector para bolsa enteral em cruz. Com cor; não transparente. O vencedor deverá fornecer, em forma de comodato, as bombas de infusão compatíveis com os equipos bem como treinamentos à equipe sempre que solicitado.</p> <p>Material equivalente ou de melhor qualidade que a marca Fresenius.</p>	<p>EQUIPO BOMBA INFUSORA, P/ NUTRIÇÃO ENTERAL, PVC CRISTAL, CÂMARA FLEXÍVEL S/FILTRO AR, GOTA PADRÃO, REGULADOR DE FLUXO, CONECTOR ESCALONADO P/ SONDA C/ TAMP, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL.</p>	386008	UNIDADE	13.000	22,90	297.700,00

TOTAL:	911.458,00
--------	------------

7.1 Estimativa detalhada:

ITEM	QUANTIDADE MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA
1	175.000	30.000	175.000
2	250	45	250
3	75.000	12.500	75.000
4	50	10	50
5	250	45	250
6	75.000	12.500	75.000
7	75.000	12.500	75.000
8	150	25	150
9	375.000	62.500	375.000
10	750	125	750
11	375.000	62.500	375.000
12	12.500	3.000	12.500
13	50	10	50
14	125.000	21.000	125.000
15	200	35	200
16	150	25	150
17	150	25	150

18	50	10	50
19	150	25	150
20	75.000	12.500	75.000
21	150	25	150
22	250	45	250
23	25.000	4.200	25.000
24	25.000	4.200	25.000
25	25.000	4.200	25.000
26	3.000	250	3.000

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 6.811.743,20

8.1. Os valores constantes da tabela presente no item 7 do presente Estudo Técnico Preliminar foram obtidos na pesquisa inicial realizada pelo setor requisitante : SEI 4224784.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. Não há a necessidade de agrupamento dos itens.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. Não há contratações correlatas e/ou interdependentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. Os itens a serem licitados encontram-se no sistema Planejamento e Gerenciamento de Contratações do Plano Anual de Contratações (PGC/PAC) para o ano 2022, conforme Instrução Normativa SG/ME nº 1, de 10 de janeiro de 2019.

11.2. A contratação alinha-se com o planejamento da Direção do HFA, assessorada pelo chefe da Subdivisão de Nutrição deste Hospital, ratificada pela Diretoria Técnica de Saúde – DTS. Esta assertiva ampara-se na medida em que é constante a necessidade de tais materiais para o bom andamento das atividades a que se destina o HFA.

11.3. A despesa tem adequação orçamentária e financeira com a Lei Orçamentária Anual e compatibilidade com a Lei de Diretrizes Orçamentárias. Foram observadas, previamente, todas as prescrições constantes do art. 16, inciso I e II, e § 1º incisos I e II da Lei Complementar nº 101, de 04/05/2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal) e o art. 7º, § 2º, inciso III da Lei nº 8.666/93.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

RESULTADOS PRETENDIDOS ("X", ART. 7º)

12.1. A aquisição pretendida proporcionará suporte nutricional adequado para o tratamento dos pacientes internados que necessitam de nutrição enteral, capaz de atender as necessidades nutricionais do paciente e, assim, evitar complicações durante a internação, traduzindo-se em economicidade ao HFA, evitando o encaminhamento desses pacientes para Hospitais conveniados.

12.2. Essa análise avulta-se como imprescindível por se tratar de fórmulas especiais, que substituem ou complementam a alimentação via oral para aqueles pacientes que necessitam de terapia nutricional específica, cuja ausência poderá colocar em risco suas vidas. Isto posto, os benefícios diretos e indiretos relacionam-se essencialmente com a salvaguarda da integridade física dos pacientes, cujo a terapia necessita das formulações ora licitadas.

13. Providências a serem Adotadas

13.1. Por se tratar de aquisição que acontece anualmente, não se faz necessária nenhuma adequação.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. A presente aquisição não possui relevantes impactos ambientais, contudo deverão ser observados os seguintes requisitos ambientais:

14.1.1. Os critérios de sustentabilidade exigidos no Termo de Referência estão de acordo com o Art. 3º da Lei nº. 8.666/93, com redação dada pela Lei nº. 12.349, de 2010; no Art. 4º, incisos I, III, VI, Art. 5º do Decreto nº. 7.746, de 5 de junho de 2012; Art. 5º do Decreto nº. 7.404, de 23 de dezembro de 2010; Incisos II, III, do Art. 5º da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº. 01, de 19 de janeiro de 2010; Lei nº. 12.305, de 2 de agosto de 2010; Art. 225 da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 e subsidiariamente a Lei nº. 9.985, de 18 de julho de 2000;

14.1.2. A empresa contratada deverá adotar as práticas de sustentabilidade ambiental na execução dos serviços, conforme previsto no artigo 3º da Lei nº 8.666/93 e Instrução Normativa nº 01 de 19/01/2010/SLTI/MPOG;

14.1.3. Em atendimento às normas constantes na Instrução Normativa nº 01/2010/SLTI/MPOG, as licitantes deverão ofertar preferencialmente embalagens que sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2, com origem ambientalmente regular dos recursos naturais utilizados nos bens, serviços e obras e cujo processo de fabricação observe os requisitos ambientais para obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO com produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares.

14.1.4. Os materiais ofertados devem ser produzidos por fabricantes compromissados com o meio ambiente, que mantenham programa continuado de sustentabilidade ambiental, e que além de se enquadrarem no disposto nos itens anteriores, comprovem que cumprem a legislação ambiental pertinente ao objeto da licitação.

14.1.5. Os licitantes devem oferecer produtos acondicionados, preferencialmente, 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;

14.1.6. De acordo com o art. 7º, XI, nº 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, os licitantes devem ofertar produtos que sejam acondicionados em embalagens recicladas ou recicláveis, de papelão ou de plástico à base de etanol de cana de açúcar (se for o caso);

14.1.7. Os licitantes devem optar, quando possível, por produtos constituídos por materiais naturais.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável com restrições** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

15.1. Justificativa da Viabilidade com Restrições

15.1. Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.2. Justificativa

15.2.1. A presente aquisição é imprescindível, mostrando-se viável por se tratar de aquisição anual de medicamentos a serem empregados no tratamento de pessoas, cuja ausência poderá colocar em risco suas vidas, além da necessidade de abastecimento dos estoques deste hospital. Isto posto, os benefícios diretos e indiretos relacionam-se essencialmente com a salvaguarda da integridade física dos pacientes, cujo diagnóstico e tratamento necessitam dos materiais ora licitados.

16. Responsáveis

MÁRCIA GUIMARÃES CROSSETTI - CAPITÃO DE FRAGATA (S)

Chefe da Divisão de Assistência à Saúde

SC MARINA NUNES

Chefe da Subdivisão de Nutrição

GERALDO JOSÉ RODRIGUES - BRIG. MED

Diretor Técnico de Saúde

Aprovo o Estudo Técnico Preliminar, nos termos do inciso II, do Art. 14, do Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019.

ALEXANDER MARKEL COTA DINIZ RODRIGUES - CEL (EB)

Ordenador de Despesas do Hospital das Forças Armadas