

Estudo Técnico Preliminar 133/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 64574.021842/2023-88

2. Descrição da necessidade

A Central de Abastecimento Farmacêutico (CAF) do Hospital Central do Exército é responsável pelas atividades de recebimento, armazenamento e distribuição de insumos e medicamentos para atenderem as diferentes demandas desta OMS.

O presente objeto refere-se a licitação dos itens descritos medicamentos classificados como **DIETAS PARENTERAIS INDUSTRIALIZADAS A SEREM UTILIZADOS PARA DIVERSAS CLÍNICAS** que podem ser utilizados no tratamento dos usuários que têm direito ao Sistema SAMMED/FUSEX, sendo necessários para a manutenção das atividades e serviços prestados por diferentes clínicas e setores de todo o hospital.

Em consequência da demanda de cada setor e/ou serviço, a CAF recebe as necessidades aprovadas pelos setores responsáveis devidamente justificadas, e avalia criteriosamente baseada nas séries históricas do consumo dos itens a fim de dar prosseguimento à cadeia de suprimento visando o bom funcionamento dos diversos serviços.

Portanto, o não atendimento das demandas recebidas por esta CAF poderá acarretar prejuízos ao bom andamento de todas as atividades a serem desempenhadas pelas clínicas e serviços do hospital que necessitem de insumos e/ou medicamentos podendo levar a não realização ou interrupções de procedimentos e tratamentos nesta OMS.

Os materiais são considerados “comuns”. Pois, enquadram-se nos termos do parágrafo único, do Art. 1º, da Lei 10.520, de 2002: “Consideram-se bens e serviços comuns, para os fins e efeitos deste artigo, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado”.

O presente estudo está baseado nas dietas parenterais industrializadas utilizadas na rotina do hospital no que tange a tratamento, atendimento e procedimentos a serem fornecidos aos nossos usuários do sistema SAMMED/FUSEX.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
FARMÁCIA HOSPITALAR DO HCE	CAP MICHELE DE OLIVEIRA ANTUNES

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os objetos a serem licitados, pelas suas características e com base nas justificativas acima mencionadas, não possuem natureza continuada, não havendo necessidade de prorrogação contratual para além da vigência comum de doze meses prevista na Lei nº 14133/21. Para que o presente serviço seja contratado e corretamente prestado, existem requisitos mínimos para sua satisfação, tais como: As dietas parenterais industrializadas devem ser entregues com validade de no mínimo 50% do total da validade de fábrica.

Para os insumos e medicamentos parenterais deverão no ato da entrega, estar acompanhados do laudo de análise, para fins de cumprimento de exigências da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA).

Em caso de proibição e/ou suspensão na fabricação, recolhimento de lotes pela ANVISA ou qualquer outro fato comprovado que prejudique a qualidade e segurança dos insumos e medicamentos, a contratada se responsabilizará pela troca dos itens bem como deverá manter um suporte técnico para orientação em caso de alterações físico-químicas e/ ou efeitos adversos relacionados aos produtos.

No caso de impossibilidade de troca do produto a contratada deverá recolher o valor referente ao material recolhido por força de proibição ou suspensão da ANVISA por GRU (Guia de Recolhimento a União) no prazo máximo de 30 dias da retirada produto ou notificação da contratada para retirada do produto proibido ou suspenso.

A contratada deverá ser responsável pela verificação com relação às capacidades da embalagem e seus múltiplos a fim de evitar o fracionamento bem como o preço dos itens que sofrerem deflação ou redução pelo governo, devendo entrar em contato imediato com a SALC desta OMS, com o objetivo de dirimir as dúvidas e equacionar as pendências ou não conformidades, evitando assim atrasos no processo de liquidação das notas fiscais.

Devendo ser respeitada as normas para embalagem, envase e fracionamento de cada produto principalmente dos químicos.

A contratada é responsável pelo transporte adequado dos insumos e medicamentos respeitando as orientações de armazenamento e transporte peculiares de cada item devendo, portanto se certificar de que os itens chegarão íntegros e mantendo preservadas as suas qualidades e segurança durante todo o transporte, e que poderá ser realizado por terceiros sem ônus para esta OMS por meio de empresas especializadas para esta finalidade. Não podendo ser realizado via correios uma vez que esta modalidade de entrega não garante as condições de acondicionamento dos medicamentos e podem gerar custos a esta OMS no que tange a possíveis devoluções.

No ato de recebimento dos insumos e medicamentos por esta CAF, é de responsabilidade da contratada realizar a entrega acompanhada da Nota Fiscal, Nota de Empenho e qualquer outro documento pertinente ao produto.

A Nota fiscal deverá conter: número da nota de empenho, descrição do produto, quantidade, lote, validade, apresentação e valor unitário conforme descrito no empenho bem como a natureza da operação como nota de vendas e CNPJ de acordo com a Nota de Empenho. Não serão aceitas notas fiscais que contenham apenas nome comercial ou marca, tendo a obrigatoriedade de constar a descrição dos princípios ativos ou substâncias conforme prevê o edital.

Há necessidade de manutenção de telefones, endereços e correios eletrônicos atualizados, mesmo em tempos de crises ou pandemias.

Quando o produto contratado não estiver disponível para entrega dentro do prazo legal de 30 dias após o recebimento do empenho, caberá a contratada comunicar a contratante para que a mesma possa viabilizar uma possível alternativa de substituição e controle de estoque.

Caso haja alguma inconsistência entre a descrição do produto entregue com o descritivo do empenho caberá a contratada remeter a proposta ofertada no Comprasnet, da ata de homologação e do empenho no ato da entrega.

A contratada deverá remeter junto com as propostas o valor CMED de cada medicamento ofertado bem como o registro do MS e apresentação do medicamento ofertado.

A contratação também requer que a contratada exerça práticas de sustentabilidade, conforme disposto e orientado no Guia Nacional de Licitações Sustentáveis – Advocacia-Geral da União.

Com a finalidade de otimizar as entregas por parte dos fornecedores e melhoria na inclusão dos produtos empenhados no patrimônio, os empenhos a serem confeccionados para atender ao presente edital deverão ser globais, propiciando o parcelamento das entregas e procurando evitar possíveis desabastecimentos no estoque deste hospital.

5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado é realizado por um setor específico nesta Organização Militar de Saúde.

Atualmente quem procede o referido levantamento é a Seção de Planejamento e Pesquisa do Hospital Central do Exército, que realiza seus trabalhos embasados nas

legislações vigentes , seguindo as orientações e determinações dos órgãos fiscalizadores internos e externos à Força.

No presente ETP e fins quantificar a estimativa do valor da contratação previamente à pesquisa de mercado a ser realizada pela Seção de Planejamento e Pesquisa do Hospital Central do Exército, foi consultado a Tabela CMED, no intuito de balizar o teto máximo de venda de medicamentos ao governo, conforme prevê a Câmara de Regulação do Mercado de Medicamentos (CMED) que é o órgão interministerial responsável pela regulação econômica do mercado de medicamentos no Brasil e a Anvisa exerce o papel de Secretaria-Executiva da Câmara.

A CMED estabelece limites para preços de medicamentos, adota regras que estimulam a concorrência no setor, monitora a comercialização e aplica penalidades quando suas regras são descumpridas. É responsável também pela fixação e monitoramento da aplicação do desconto mínimo obrigatório para compras públicas.

Esta lista apresenta os preços dos medicamentos REGULADOS, nos termos da Resolução CMED nº 02, de 05 de março de 2004, e os preços dos medicamentos LIBERADOS, nos termos da Resolução CMED nº 02, de 20 de março de 2019. Em referência aos medicamentos liberados, é importante ressaltar que apenas o Preço Fábrica encontra-se liberado, devendo o Preço Máximo ao Consumidor atender às margens previstas na Resolução Nº 5, de 21 de dezembro de 2020, o CAP é de 21,53%.

Para as aquisições públicas de medicamentos existem em vigor dois tetos máximos de preços: o Preço Fábrica – PF e o Preço Máximo de Venda ao Governo – PMVG.

- Preço Fábrica - PF é o teto de preço pelo qual um laboratório ou distribuidor pode comercializar um medicamento no mercado brasileiro.

- Preço Máximo de Venda ao Governo – PMVG é o resultado da aplicação do Coeficiente de Adequação de Preços (CAP) sobre o Preço Fábrica – PF, $PMVG = PF * (1 - CAP)$. O CAP, regulamentado pela Resolução nº. 3, de 2 de março de 2011, é um desconto mínimo obrigatório a ser aplicado sempre que forem realizadas vendas de medicamentos constantes do rol anexo ao Comunicado nº 15, de 31 de agosto de 2017 - Versão Consolidada ou para atender ordem judicial. Conforme a resolução CMED Nº 5, DE 21 DE DEZEMBRO DE 2020 é de 21,53%.

São esses os preços máximos que devem ser observados, tanto pelos vendedores, como pelos compradores, nas aquisições de medicamentos destinados ao Sistema Único de Saúde – SUS (entes da Administração Pública direta e indireta da União, Estados, Distrito Federal e Municípios).

Artigo 4º da Resolução nº 3, de 2011, necessita de regulamentação, pois não é autoaplicável, exceto quando a compra derivar de ordem judicial. Assim, o CAP deverá ser aplicado apenas para parte dos produtos descritos no inciso I, constantes do “Programa de Componente Especializado da Assistência Farmacêutica”, e para alguns medicamentos referentes ao inciso II, que trata de produtos do “Programa Nacional de DST/AIDS”, listados no anexo do Comunicado nº 9, de 28 de agosto de 2012. Dessa maneira, os demais produtos do Programa de Sangue e Hemoderivados, os Antineoplásicos e Adjuvantes no tratamento do câncer e os classificados nas categorias I, II e V da Resolução nº 2, de 2004 não estão sujeitos à aplicação do CAP, salvo se adquiridos por ordem judicial, ou venham a ser incluídos em novo rol.

Utiliza-se o PF como referência quando a aquisição dos medicamentos não for determinada por ordem judicial, e os medicamentos não se encontrarem relacionados no rol anexo ao Comunicado nº 6, de 2013, que regulamenta o artigo 4º da Resolução nº 3, de 2011.

O PMVG, é utilizado como referência quando a compra for motivada por ordem judicial, e sempre que a aquisição contemplar medicamentos relacionados no rol anexo ao Comunicado nº 6, de 2013.

O PMVG DEVERÁ SER, PORTANTO, UTILIZADO COMO REFERÊNCIA, OBRIGATORIAMENTE, PARA TODOS OS PRODUTOS DESTACADOS PELA SIGLA **CAP**.

PARA AS DEMAIS APRESENTAÇÕES, O PMVG DEVERÁ SER UTILIZADO COMO REFERÊNCIA SOMENTE EM COMPRAS POR FORÇA DE DECISÃO JUDICIAL. NOS DEMAIS CASOS, DEVERÁ SER UTILIZADO COMO REFERÊNCIA O PREÇO FÁBRICA – PF.

Além dessa facilidade, a lista especifica os Preços Máximos de Venda ao Governo e os Preços Fábrica nas diversas alíquotas de ICMS. Para os medicamentos isentos de ICMS, conforme convênios do CONFAZ ou regulamentação de Laboratórios Oficiais, são disponibilizados apenas os preços na alíquota de ICMS 0%.

O Acórdão Nº 140/2012 - TCU – Plenário, de 1º de fevereiro de 2012 com fulcro no art. 250, inciso II, do Regimento Interno do TCU e com fundamento na Cláusula Primeira do Convênio - Confaz 87/2002, determina que o Ministério da Saúde deve orientar os gestores federais, estaduais e municipais acerca da aplicação da isenção do ICMS nas aquisições de medicamentos, alertando aos entes que as propostas dos licitantes devem contemplar a isenção do tributo. Na oportunidade, o aludido acórdão, recomendou ainda ao CONFAZ, a alteração do § 6º da Cláusula Primeira do Convênio ICMS 87/02, tendo em vista a inconstitucionalidade do dispositivo, ao afrontar o art. 37, inciso XXI, da Carta Magna, de forma a prever

expressamente que as propostas dos licitantes contemplem o preço isento do ICMS e que a competição entre eles considere este valor.

Ainda em cumprimento ao citado Acórdão, a Nota Técnica nº 17/2012/DAF/SCTIE/MS determina que, para os medicamentos constantes nos demais convênios relacionados ao setor farmacêutico no âmbito do CONFAZ, citando como os principais Convênios: ICMS 76/94, ICMS 162/94, ICMS 95/98, ICMS 01/99, ICMS 140/01, ICMS 10/02, ICMS 87/02, ICMS 21 /03, ICMS 56/05, ICMS 34/06, ICMS161/06 e ICMS 17/07, o Preço Fábrica e o Preço Máximo de Venda ao Governo devem ser calculados aplicando-se a desoneração do imposto. Acrescenta ainda que, quando houver a recusa de uma empresa produtora de medicamentos, distribuidora, farmácia ou drogaria, em conceder a isenção prevista no Convênio ICMS 87/02, deverá ser encaminhada denúncia, acompanhada de todos os documentos comprobatórios ao Ministério Público Federal e Estadual, para as medidas judiciais cabíveis.

O Acórdão TCU 3016/2012, de 8 de novembro de 2012, com fulcro no art. 250, inciso II, do Regimento Interno do TCU, e com fundamento no art. 82 da Lei 14.133/2021, determina ao Ministério da Saúde que alerte aos gestores públicos estaduais e municipais, quanto à possibilidade de os preços fábrica registrados na Tabela CMED estarem distorcidos, em patamares significativamente superiores aos praticados, tanto nas compras governamentais, quanto nas vendas à rede privada, **TORNANDO-SE IMPRESCINDÍVEL A REALIZAÇÃO DE PESQUISA DE PREÇOS PRÉVIA À LICITAÇÃO, E QUE A AQUISIÇÃO DE MEDICAMENTOS POR PREÇOS ABAIXO DO PREÇO-FÁBRICA REGISTRADO NÃO EXIME O GESTOR DE POSSÍVEIS SANÇÕES.**

As pesquisas de preços praticados em licitações podem ser feitas através do Banco de Preços em Saúde do Ministério da Saúde em www.bps.saude.gov.br.

(i) Alíquotas de ICMS 20% - RJ; ICMS 18% - AM, AP, BA, CE, MA, MG, PB, PE, PI, PR, RN, SE, SP, TO e RJ (medicamentos da Portaria MS 1318/2002); ICMS 17,5% - RO e RS; ICMS 17% - Demais Estados; ICMS 12% - Medicamentos Genéricos de SP e MG. Áreas de Livre Comércio – ALC -: Manaus/Tabatinga (AM), Boa Vista/Bonfim (RR), Macapá/Santana (AP), Guajará-Mirim (RO), Brasília/Epitaciolândia/ Cruzeiro do Sul (AC).

Diante do acima exposto, e visando preencher o requisito constante no presente ETP quanto ao levantamento do mercado referente ao estudo da estimativa do valor da contratação, previamente a pesquisa de mercado a ser realizada pela Seção de Planejamento e Pesquisa do HCE, temos os preços dos medicamentos inseridos no presente ETP com base na CMED, preço de fábrica, ICMS 20% para o RJ conforme abaixo discriminados:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CATMAT	QTDE	VALOR UNITÁRIO CMED (10 /04/23)	VALOR
1	AMINOÁCIDOS, COMPOSIÇÃO DE AMINOÁCIDOS:ASP, GLU, ALA, ARG, PHE, GLY, HIS, ILE, LEU, COMPOSIÇÃO DE AMINOÁCIDOS 1: LYS, MET, PRO, SER, TYR, THR, TRP, VAL, ADICIONAL:C/ GLICOSE E EMULSÃO LIPÍDICA, CONCENTRAÇÃO 1:CERCA DE 5% + 20% + 15%, TEOR ENERGÉTICO: CERCA DE 800 KCAL, FORMA FARMACÊUTICA 1:EMULSÃO INJETÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:EM BOLSA DE CÂMARA TRIPLA. Descrição complementar: NUTRIÇÃO parenteral industrializada CÂMARA TRIPLA EM SISTEMA FECHADO COM VOLUME TOTAL DE 1.000 ml, contendo aminoácidos 48g; Nitrogênio 6,8 g; Glicose 150 g; Sódio 37,2 mEq; Cloreto 35,5 mEq; Potássio 25,0 mEq; Cálcio 3,6 mEq; Magnésio 5,7 mEq; Fosfato 20 mEq; Acetato 22,9 mEq; calorias totais 790 kCAL; calorias não protéicas 600 kCAL; relação kCAL não protéicas/ gN 88; Osmolaridade 1.400 mOSMOL/l; via central	BOLSA com 1000 ml	449368	480	344,47	R\$
2	AMINOÁCIDOS, COMPOSIÇÃO DE AMINOÁCIDOS:ASP, GLU, ALA, ARG, PHE, GLY, HIS, ILE, LEU, COMPOSIÇÃO DE AMINOÁCIDOS 1: LYS, MET, PRO, SER, TYR, THR, TRP, VAL, ADICIONAL:C/ GLICOSE E EMULSÃO LIPÍDICA, CONCENTRAÇÃO 1:CERCA DE 5% + 20% + 15%, TEOR ENERGÉTICO: CERCA DE 1500 KCAL, FORMA FARMACÊUTICA 1:EMULSÃO INJETÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:EM BOLSA DE CÂMARA TRIPLA. Descrição complementar: NUTRIÇÃO parenteral industrializada CÂMARA TRIPLA EM SISTEMA FECHADO COM VOLUME TOTAL DE 2.000 ml, contendo aminoácidos 96 g; Nitrogênio 13,6 g;	BOLSA com 2000 ml	449335	300	661,02	R\$

	Glicose 300 g; Sódio 74,4 mEq; Cloreto 71 mEq; Potássio 50 mEq; Cálcio 14,4 mEq; Magnésio 22,8 mEq; Fosfato 40 mEq; Acetato 45,8 mEq; calorias totais 1.580 kCAL; calorias não protéicas 1.200 kCAL; relação kCAL não protéicas/gN 88; Osmolaridade 1.400 mOSMOL/l; via central					
3	AMINOÁCIDOS, COMPOSIÇÃO DE AMINOÁCIDOS:ASP, GLU, ALA, ARG, PHE, GLY, HIS, ILE, LEU, COMPOSIÇÃO DE AMINOÁCIDOS 1: LYS, MET, PRO, SER, TYR, THR, TRP, VAL, ADICIONAL:C/ GLICOSE E EMULSÃO LIPÍDICA, CONCENTRAÇÃO 1:CERCA DE 15% + 30% + 20%, TEOR ENERGÉTICO: CERCA DE 1000 KCAL, FORMA FARMACÊUTICA 1:EMULSÃO INJETÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:EM BOLSA DE CÂMARA TRIPLA . Descrição complementar: NUTRIÇÃO parenteral industrializada CÂMARA TRIPLA EM SISTEMA FECHADO COM VOLUME TOTAL DE 1.250 ml, contendo aminoácidos 40 g; Nitrogênio 5,7 g; Glicose 80 g; emulsão lipidica met/let 50 g; Sódio 50 mEq; Cloreto 48 mEq; Potássio 30 mEq; Cálcio 6 mEq; Magnésio 6 mEq; Fosfato 7,5 mEq; Acetato 40 mEq; Zinco 0,03 mMOL; calorias totais 955 kCAL; calorias não protéicas 796 kCAL; relação kCAL não protéicas/ gN 139; osmolaridade 840 mOSMOL/l; via central	BOLSA com 1250 ml	449337	120	579,32	R\$
4	AMINOÁCIDOS, COMPOSIÇÃO DE AMINOÁCIDOS:ASP, GLU, ALA, ARG, PHE, GLY, HIS, ILE, LEU, COMPOSIÇÃO DE AMINOÁCIDOS 1: LYS, MET, PRO, SER, TYR, THR, TRP, VAL, ADICIONAL:C/ GLICOSE E EMULSÃO LIPÍDICA, CONCENTRAÇÃO 1:CERCA DE 5% + 20% + 15%, TEOR ENERGÉTICO: CERCA DE 1500 KCAL, FORMA FARMACÊUTICA 1:EMULSÃO INJETÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:EM BOLSA DE CÂMARA TRIPLA. Descrição complementar: NUTRIÇÃO parenteral industrializada CÂMARA TRIPLA EM SISTEMA FECHADO COM VOLUME TOTAL DE 1.875 ml, contendo aminoácidos 60 g; Nitrogênio 6,8 g; Glicose	BOLSA com 1875 ml	449335	120	839,73	R\$

	120 g; emulsão lipítica mct/lct 75 g; Sódio 75 mEq; Cloreto 72 mEq; Potássio 45 mEq; Cálcio 9 mEq; Magnésio 9 mEq; Fosfato 11,25 mEq; Acetato 60 mEq; zinco 0,045 mMOL; calorias totais 1.435 kCAL; calorias não protéicas 1.195 kCAL; relação kCAL não protéicas/gN 139; osmolaridade 840 mOSMOL/l; via central					
5	AMINOÁCIDOS, COMPOSIÇÃO DE AMINOÁCIDOS:ASP, GLU, ALA, ARG, PHE, GLY, HIS, ILE, LEU, COMPOSIÇÃO DE AMINOÁCIDOS 1: LYS, MET, PRO, SER, TYR, THR, TRP, VAL, ADICIONAL:C/ GLICOSE E EMULSÃO LIPÍDICA, CONCENTRAÇÃO 1:CERCA DE 15% + 30% + 20%, TEOR ENERGÉTICO: CERCA DE 1000 KCAL, FORMA FARMACÊUTICA 1:EMULSÃO INJETÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:EM BOLSA DE CÂMARA TRIPLA . Descrição complementar: NUTRIÇÃO parenteral industrializada CÂMARA TRIPLA EM SISTEMA FECHADO COM VOLUME TOTAL DE 1.250 ml, contendo aminoácidos 48 g; Nitrogênio 6,8g; Glicose 150g; emulsão lipítica mct/lct 50 g; Sódio 50 mEq; Cloreto 45 mEq; Potássio 35 mEq; Cálcio 8 mEq; Magnésio 8 mEq; Fosfato 15 mEq; Acetato 45 mEq; Zinco 0,03 mMOL; calorias totais 1.265 kCAL; calorias não protéicas 1.075 kCAL; relação kCAL não protéicas/gN 158; osmolaridade 1.215 mOSMOL/l; via central	BOLSA com 1250 ml	449337	120	722,46	R\$
6	AMINOÁCIDOS, COMPOSIÇÃO DE AMINOÁCIDOS:ASP, GLU, ALA, ARG, PHE, GLY, HIS, ILE, LEU, COMPOSIÇÃO DE AMINOÁCIDOS 1: LYS, MET, PRO, SER, TYR, THR, TRP, VAL, ADICIONAL:C/ GLICOSE E EMULSÃO LIPÍDICA, CONCENTRAÇÃO 1:CERCA DE 10% + 30% + 20%, TEOR ENERGÉTICO: CERCA DE 2000 KCAL, FORMA FARMACÊUTICA 1:EMULSÃO INJETÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:EM BOLSA DE CÂMARA TRIPLA. Descrição complementar:NUTRIÇÃO parenteral industrializada CÂMARA TRIPLA EM SISTEMA FECHADO COM VOLUME TOTAL DE 1.850 ml, contendo	BOLSA com 1850 ml	449345	120	880,61	R\$

	aminoácidos 72 g; Nitrogênio 10,2 g; Glicose 225 g; emulsão lipídica mct/let 75 g; Sódio 75 mEq; Cloreto 67,5 mEq; Potássio 52,5 mEq; Cálcio 12 mEq; Magnésio 12 mEq; Fosfato 22,5 mEq; Acetato 67,5 mEq; zinco 0,045 mMOL; calorias totais 1.900 kCAL; calorias não protéicas 1.615 kCAL; relação kCAL não protéicas /gN 158; osmolaridade 1.215 mOSMOL/l; via central					
7	AMINOÁCIDOS, COMPOSIÇÃO DE AMINOÁCIDOS:ASP, GLU, ALA, ARG, PHE, GLY, HIS, ILE, LEU, COMPOSIÇÃO DE AMINOÁCIDOS 1: LYS, MET, PRO, SER, TYR, THR, TRP, VAL, ADICIONAL:C/ GLICOSE E EMULSÃO LIPÍDICA, CONCENTRAÇÃO 1:CERCA DE 10% + 30% + 20%, TEOR ENERGÉTICO: CERCA DE 2000 KCAL, FORMA FARMACÊUTICA 1:EMULSÃO INJETÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:EM BOLSA DE CÂMARA TRIPLA. Descrição complementar:NUTRIÇÃO parenteral industrializada CÂMARA TRIPLA EM SISTEMA FECHADO COM VOLUME TOTAL DE 1.875 ml, contendo aminoácidos 108 g; Nitrogênio 15 g; Glicose 270 g; emulsão lipídica mct/let 75g; Sódio 100 mEq; Cloreto 90 mEq; Potássio 70 mEq; Cálcio 16 mEq; Magnésio 16 mEq; Fosfato 30 mEq; acetato 90 mEq; zinco 0,06 mMOL; calorias totais 2.215 kCAL; calorias não protéicas 1.795kCAL; relação kCAL não protéicas/gN 120; osmolaridade 1.545 mOSMOL/l; via central	BOLSA com 1875 ml	449345	120	889,37	R\$
8	AMINOÁCIDOS, COMPOSIÇÃO DE AMINOÁCIDOS:ASP, GLU, ALA, ARG, PHE, GLY, HIS, ILE, LEU, COMPOSIÇÃO DE AMINOÁCIDOS 1: LYS, MET, PRO, SER, TYR, THR, TRP, VAL, ADICIONAL:C/ GLICOSE E EMULSÃO LIPÍDICA, CONCENTRAÇÃO 1:CERCA DE 10% + 30% + 20%, TEOR ENERGÉTICO: CERCA DE 2000 KCAL, FORMA FARMACÊUTICA 1:EMULSÃO INJETÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:EM BOLSA DE CÂMARA TRIPLA. Descrição complementar:NUTRIÇÃO parenteral industrializada CÂMARA TRIPLA EM	BOLSA com 2053 ml	449345	120	946,96	R\$

	SISTEMA FECHADO COM VOLUME TOTAL DE 2.053 ml, contendo aminoácidos 68g; Nitrogênio 10,8g; Glicose 200g; emulsão lipídica mct/lct 80g; Sódio 64 mEq; Cloreto 93 mEq; Potássio 48 mEq; Cálcio 4 mEq; Magnésio 8 mEq; Fosfato 20 mEq; calorias totais 1.900kCAL; osmolaridade 1.060 mOSMOL/l; via central					
9	AMINOÁCIDOS, COMPOSIÇÃO DE AMINOÁCIDOS:ASP, GLU, ALA, ARG, PHE, GLY, HIS, ILE, LEU, COMPOSIÇÃO DE AMINOÁCIDOS 1: LYS, MET, PRO, SER, TYR, THR, TRP, VAL, ADICIONAL:C/ GLICOSE E EMULSÃO LIPÍDICA, CONCENTRAÇÃO 1:CERCA DE 15% + 30% + 20%, TEOR ENERGÉTICO: CERCA DE 1000 KCAL, FORMA FARMACÊUTICA 1:EMULSÃO INJETÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:EM BOLSA DE CÂMARA TRIPLA . Descrição complementar: NUTRIÇÃO parenteral industrializada CÂMARA TRIPLA EM SISTEMA FECHADO COM VOLUME TOTAL DE 1.026 ml, contendo aminoácidos 34g; Nitrogênio 5,4g; Glicose 100g; emulsão lipídica mct/lct 40g; Sódio 32 mEq; Cloreto 46 mEq; Potássio 24 mEq; Cálcio 2 mEq; Magnésio 4 mEq; Fosfato 10 mEq; calorias totais 900kCAL; osmolaridade 1.060 mOSMOL/l; via central	BOLSA com 1026 ml	449337	480	683,48	R\$
10	AMINOÁCIDOS, COMPOSIÇÃO DE AMINOÁCIDOS:ASP, GLU, ALA, ARG, PHE, GLY, HIS, ILE, LEU, COMPOSIÇÃO DE AMINOÁCIDOS 1: LYS, MET, PRO, SER, TYR, THR, TRP, VAL, ADICIONAL:C/ GLICOSE E EMULSÃO LIPÍDICA, CONCENTRAÇÃO 1:CERCA DE 15% + 30% + 20%, TEOR ENERGÉTICO: CERCA DE 1000 KCAL, FORMA FARMACÊUTICA 1:EMULSÃO INJETÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:EM BOLSA DE CÂMARA TRIPLA . Descrição complementar: NUTRIÇÃO parenteral industrializada 1.440 ml, contendo aminoácidos 34g; Nitrogênio 5,4g; Glicose 97g; emulsão lipídica mct/lct 51g; Sódio 32 mEq; Cloreto 47 mEq; Potássio 24 mEq; Cálcio 2 mEq; Magnésio 4 mEq; Fosfato 11 mEq; calorias totais 1.000kCAL;	BOLSA com 1440 ml	449337	300	709,28	R\$

	osmolaridade 750 mOSMOL/l; via periférica					
11	AMINOÁCIDOS, COMPOSIÇÃO DE AMINOÁCIDOS:ASP, GLU, ALA, ARG, PHE, GLY, HIS, ILE, LEU, COMPOSIÇÃO DE AMINOÁCIDOS 1: LYS, MET, PRO, SER, TYR, THR, TRP, VAL, ADICIONAL:C/ GLICOSE E EMULSÃO LIPÍDICA, CONCENTRAÇÃO 1:CERCA DE 15% + 30% + 20%, TEOR ENERGÉTICO: CERCA DE 1000 KCAL, FORMA FARMACÊUTICA 1:EMULSÃO INJETÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:EM BOLSA DE CÂMARA TRIPLA . Descrição complementar: NUTRIÇÃO parenteral industrializada CÂMARA TRIPLA EM SISTEMA FECHADO COM VOLUME TOTAL DE 1.000 ml, contendo aminoácidos 56,9 g; Nitrogênio 9,0 g; Glicose 110 g; emulsão lipídica mct/lct 40g; COM ELETRÓLITOS COM OSMOLARIDADE FINAL DE 1310 MosM/LITRO ; calorias totais 1.070kCAL E CALORIAS NÃO PROTÉICAS/N DE 137:1; via INFUSÃO CENTRAL	BOLSA com 1000 ml	449337	480	747,64	R\$
12	AMINOÁCIDOS, COMPOSIÇÃO DE AMINOÁCIDOS:ASP, GLU, ALA, ARG, PHE, GLY, HIS, ILE, LEU, COMPOSIÇÃO DE AMINOÁCIDOS 1: LYS, MET, PRO, SER, TYR, THR, TRP, VAL, ADICIONAL:C/ GLICOSE E EMULSÃO LIPÍDICA, CONCENTRAÇÃO 1:CERCA DE 15% + 30% + 20%, TEOR ENERGÉTICO: CERCA DE 1000 KCAL, FORMA FARMACÊUTICA 1:EMULSÃO INJETÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:EM BOLSA DE CÂMARA TRIPLA . Descrição complementar: NUTRIÇÃO parenteral industrializada CÂMARA TRIPLA EM SISTEMA FECHADO COM VOLUME TOTAL DE 2.000 ml, contendo A SEGUINTE FORMULAÇÃO POR 1000 ML : aminoácidos 44,3 g; Nitrogênio 7,0 g; Glicose 140 g; emulsão lipídica mct/lct 40g; COM ELETRÓLITOS COM OSMOLARIDADE FINAL DE 1360 MosM/LITRO VALOR CALÓRICO POR	BOLSA com 2000 ml	449337	300	1164,14	R\$

	ML 1,14 COM calorias totais 1.140kCAL E CALORIAS NÃO PROTÉICAS/N DE 137;1; via INFUSÃO CENTRAL					
13	AMINOÁCIDOS, COMPOSIÇÃO DE AMINOÁCIDOS:ASP, GLU, ALA, ARG, PHE, GLY, HIS, ILE, LEU, COMPOSIÇÃO DE AMINOÁCIDOS 1:LYS, MET, PRO, SER, TYR, THR, TRP, VAL, ADICIONAL:C/ GLICOSE E EMULSÃO LIPÍDICA, CONCENTRAÇÃO 1:CERCA DE 5% + 20% + 15%, TEOR ENERGÉTICO:CERCA DE 1500 KCAL, FORMA FARMACÊUTICA 1: EMULSÃO INJETÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:EM BOLSA DE CÂMARA TRIPLA. Descrição complementar: NUTRIÇÃO parenteral industrializada CÂMARA TRIPLA EM SISTEMA FECHADO COM VOLUME TOTAL DE 2.400 ml, contendo aminoácidos 57g; Nitrogênio 9g; Glicose 162g; emulsão lipídica mct/lct 85g; Sódio 53 mEq; Cloreto 78 mEq; Potássio 40 mEq; Cálcio 3,3 mEq; Magnésio 6,7 mEq; Fosfato 18 mEq; calorias totais 1.700kCAL; osmolaridade 750 mOSMOL /l; via periférica ou de melhor qualidade	BOLSA com 2400 ml	449335	120	884,01	R\$
14	AMINOÁCIDOS, COMPOSIÇÃO DE AMINOÁCIDOS:ALA, ARG, PHE, GLY, HIS, ILE, LEU, LYS, MET, PRO, COMPOSIÇÃO DE AMINOÁCIDOS 1:SER, TYR, THR, TRP, VAL, COMPOSIÇÃO DE AMINOÁCIDOS 2:C/ ACETILCISTEÍNA, ACETILTIOSSINA, TAURINA, ADICIONAL:ÁCIDO MÁLICO, ADICIONAL 1:ISENTA DE ELETRÓLITOS E CARBOIDRATOS, CONCENTRAÇÃO 1:A 10%, TEOR ENERGÉTICO:CERCA DE 400 KCAL, FORMA FARMACÊUTICA 1: SOLUÇÃO INJETÁVEL. descrição complementar: SOLUÇÃO DE AMINOÁCIDOS PEDIÁTRICO.	FRASCO COM 100 ML	449340	100	31,99	R\$
					TOTAL	R\$

6. Descrição da solução como um todo

Contratação de empresa(s) especializada(s) para o fornecimento dos referidos insumos e medicamentos nas quantidades estabelecidas por esta CAF no prazo de 12 (doze) meses prorrogável conforme previsão no instrumento contratual ou no termo de referência, podendo ou não ser empenhado o quantitativo total de cada item de acordo com a demanda desta OMS.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CATMAT	QTDE	saídas 2021
1	AMINOÁCIDOS, COMPOSIÇÃO DE AMINOÁCIDOS:ASP, GLU, ALA, ARG, PHE, GLY, HIS, ILE, LEU, COMPOSIÇÃO DE AMINOÁCIDOS 1:LYS, MET, PRO, SER, TYR, THR, TRP, VAL, ADICIONAL:C/ GLICOSE E EMULSÃO LIPÍDICA, CONCENTRAÇÃO 1:CERCA DE 5% + 20% + 15%, TEOR ENERGÉTICO:CERCA DE 800 KCAL, FORMA FARMACÊUTICA 1: EMULSÃO INJETÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:EM BOLSA DE CÂMARA TRIPLA. Descrição complementar: NUTRIÇÃO parenteral industrializada CÂMARA TRIPLA EM SISTEMA FECHADO COM VOLUME TOTAL DE 1.000 ml, contendo aminoácidos 48g; Nitrogênio 6,8 g; Glicose 150 g; Sódio 37,2 mEq; Cloreto 35,5 mEq; Potássio 25,0 mEq; Cálcio 3,6 mEq; Magnésio 5,7 mEq; Fosfato 20 mEq; Acetato 22,9 mEq; calorias totais 790 kCAL; calorias não protéicas 600 kCAL; relação kCAL não protéicas/ gN 88; Osmolaridade 1.400 mOSMOL/l; via central	BOLSA com 1000 ml	449368	480	0
2	AMINOÁCIDOS, COMPOSIÇÃO DE AMINOÁCIDOS:ASP, GLU, ALA, ARG, PHE, GLY, HIS, ILE, LEU, COMPOSIÇÃO	BOLSA com 2000 ml	449335	300	0

	DE AMINOÁCIDOS 1:LYS, MET, PRO, SER, TYR, THR, TRP, VAL, ADICIONAL:C/ GLICOSE E EMULSÃO LIPÍDICA, CONCENTRAÇÃO 1:CERCA DE 5% + 20% + 15%, TEOR ENERGÉTICO:CERCA DE 1500 KCAL, FORMA FARMACÊUTICA 1: EMULSÃO INJETÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:EM BOLSA DE CÂMARA TRIPLA. Descrição complementar: NUTRIÇÃO parenteral industrializada CÂMARA TRIPLA EM SISTEMA FECHADO COM VOLUME TOTAL DE 2.000 ml, contendo aminoácidos 96 g; Nitrogênio 13,6 g; Glicose 300 g; Sódio 74,4 mEq; Cloreto 71 mEq; Potássio 50 mEq; Cálcio 14,4 mEq; Magnésio 22,8 mEq; Fosfato 40 mEq; Acetato 45,8 mEq; calorias totais 1.580 kCAL; calorias não protéicas 1.200 kCAL; relação kCAL não protéicas/gN 88; Osmolaridade 1.400 mOSMOL/l; via central				
3	AMINOÁCIDOS, COMPOSIÇÃO DE AMINOÁCIDOS:ASP, GLU, ALA, ARG, PHE, GLY, HIS, ILE, LEU, COMPOSIÇÃO DE AMINOÁCIDOS 1:LYS, MET, PRO, SER, TYR, THR, TRP, VAL, ADICIONAL:C/ GLICOSE E EMULSÃO LIPÍDICA, CONCENTRAÇÃO 1:CERCA DE 15% + 30% + 20%, TEOR ENERGÉTICO:CERCA DE 1000 KCAL, FORMA FARMACÊUTICA 1:EMULSÃO INJETÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:EM BOLSA DE CÂMARA TRIPLA . Descrição complementar: NUTRIÇÃO parenteral industrializada CÂMARA TRIPLA EM SISTEMA FECHADO COM VOLUME TOTAL DE 1.250 ml, contendo aminoácidos 40 g; Nitrogênio 5,7 g; Glicose 80 g; emulsão lipídica mct/lct 50 g; Sódio 50 mEq; Cloreto 48 mEq; Potássio 30 mEq; Cálcio 6 mEq; Magnésio 6 mEq; Fosfato 7,5 mEq; Acetato 40 mEq; Zinco 0,03 mMOL; calorias totais 955 kCAL; calorias não protéicas 796 kCAL; relação kCAL não protéicas/ gN 139; osmolaridade 840 mOSMOL/l; via central	BOLSA com 1250 ml	449337	120	0
4	AMINOÁCIDOS, COMPOSIÇÃO DE AMINOÁCIDOS:ASP, GLU, ALA, ARG, PHE, GLY, HIS, ILE, LEU, COMPOSIÇÃO	BOLSA com 1875 ml	449335	120	2

	DE AMINOÁCIDOS 1:LYS, MET, PRO, SER, TYR, THR, TRP, VAL, ADICIONAL:C/ GLICOSE E EMULSÃO LIPÍDICA, CONCENTRAÇÃO 1:CERCA DE 5% + 20% + 15%, TEOR ENERGÉTICO:CERCA DE 1500 KCAL, FORMA FARMACÊUTICA 1: EMULSÃO INJETÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:EM BOLSA DE CÂMARA TRIPLA. Descrição complementar: NUTRIÇÃO parenteral industrializada CÂMARA TRIPLA EM SISTEMA FECHADO COM VOLUME TOTAL DE 1.875 ml, contendo aminoácidos 60 g; Nitrogênio 6,8 g; Glicose 120 g; emulsão lipídica mct/lct 75 g; Sódio 75 mEq; Cloreto 72 mEq; Potássio 45 mEq; Cálcio 9 mEq; Magnésio 9 mEq; Fosfato 11,25 mEq; Acetato 60 mEq; zinco 0,045 mMOL; calorias totais 1.435 kCAL; calorias não protéicas 1.195 kCAL; relação kCAL não protéicas/gN 139; osmolaridade 840 mOSMOL/l; via central				
5	AMINOÁCIDOS, COMPOSIÇÃO DE AMINOÁCIDOS:ASP, GLU, ALA, ARG, PHE, GLY, HIS, ILE, LEU, COMPOSIÇÃO DE AMINOÁCIDOS 1:LYS, MET, PRO, SER, TYR, THR, TRP, VAL, ADICIONAL:C/ GLICOSE E EMULSÃO LIPÍDICA, CONCENTRAÇÃO 1:CERCA DE 15% + 30% + 20%, TEOR ENERGÉTICO:CERCA DE 1000 KCAL, FORMA FARMACÊUTICA 1:EMULSÃO INJETÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:EM BOLSA DE CÂMARA TRIPLA . Descrição complementar: NUTRIÇÃO parenteral industrializada CÂMARA TRIPLA EM SISTEMA FECHADO COM VOLUME TOTAL DE 1.250 ml, contendo aminoácidos 48 g; Nitrogênio 6,8g; Glicose 150g; emulsão lipídica mct/lct 50 g; Sódio 50 mEq; Cloreto 45 mEq; Potássio 35 mEq; Cálcio 8 mEq; Magnésio 8 mEq; Fosfato 15 mEq; Acetato 45 mEq; Zinco 0,03 mMOL; calorias totais 1.265 kCAL; calorias não protéicas 1.075 kCAL; relação kCAL não protéicas/gN 158; osmolaridade 1.215 mOSMOL/l; via central	BOLSA com 1250 ml	449337	120	0
6	AMINOÁCIDOS, COMPOSIÇÃO DE AMINOÁCIDOS:ASP, GLU, ALA, ARG, PHE, GLY, HIS, ILE, LEU, COMPOSIÇÃO	BOLSA com 1850 ml	449345	120	0

	DE AMINOÁCIDOS 1:LYS, MET, PRO, SER, TYR, THR, TRP, VAL, ADICIONAL:C/ GLICOSE E EMULSÃO LIPÍDICA, CONCENTRAÇÃO 1:CERCA DE 10% + 30% + 20%, TEOR ENERGÉTICO:CERCA DE 2000 KCAL, FORMA FARMACÊUTICA 1:EMULSÃO INJETÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:EM BOLSA DE CÂMARA TRIPLA. Descrição complementar:NUTRIÇÃO parenteral industrializada CÂMARA TRIPLA EM SISTEMA FECHADO COM VOLUME TOTAL DE 1.850 ml, contendo aminoácidos 72 g; Nitrogênio 10,2 g; Glicose 225 g; emulsão lipídica mct/lct 75 g; Sódio 75 mEq; Cloreto 67,5 mEq; Potássio 52,5 mEq; Cálcio 12 mEq; Magnésio 12 mEq; Fosfato 22,5 mEq; Acetato 67,5 mEq; zinco 0,045 mMOL; calorias totais 1.900 kCAL; calorias não protéicas 1.615 kCAL; relação kCAL não protéicas/gN 158; osmolaridade 1.215 mOSMOL/l; via central				
7	AMINOÁCIDOS, COMPOSIÇÃO DE AMINOÁCIDOS:ASP, GLU, ALA, ARG, PHE, GLY, HIS, ILE, LEU, COMPOSIÇÃO DE AMINOÁCIDOS 1:LYS, MET, PRO, SER, TYR, THR, TRP, VAL, ADICIONAL:C/ GLICOSE E EMULSÃO LIPÍDICA, CONCENTRAÇÃO 1:CERCA DE 10% + 30% + 20%, TEOR ENERGÉTICO:CERCA DE 2000 KCAL, FORMA FARMACÊUTICA 1:EMULSÃO INJETÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:EM BOLSA DE CÂMARA TRIPLA. Descrição complementar:NUTRIÇÃO parenteral industrializada CÂMARA TRIPLA EM SISTEMA FECHADO COM VOLUME TOTAL DE 1.875 ml, contendo aminoácidos 108 g; Nitrogênio 15 g; Glicose 270 g; emulsão lipídica mct/lct 75g; Sódio 100 mEq; Cloreto 90 mEq; Potássio 70 mEq; Cálcio 16 mEq; Magnésio 16 mEq; Fosfato 30 mEq; acetato 90 mEq; zinco 0,06 mMOL; calorias totais 2.215 kCAL; calorias não protéicas 1.795kCAL; relação kCAL não protéicas/gN 120; osmolaridade 1.545 mOSMOL/l; via central	BOLSA com 1875 ml	449345	120	27
8	AMINOÁCIDOS, COMPOSIÇÃO DE	BOLSA	449345	120	25

	AMINOÁCIDOS:ASP, GLU, ALA, ARG, PHE, GLY, HIS, ILE, LEU, COMPOSIÇÃO DE AMINOÁCIDOS 1:LYS, MET, PRO, SER, TYR, THR, TRP, VAL, ADICIONAL:C/ GLICOSE E EMULSÃO LIPÍDICA, CONCENTRAÇÃO 1:CERCA DE 10% + 30% + 20%, TEOR ENERGÉTICO:CERCA DE 2000 KCAL, FORMA FARMACÊUTICA 1:EMULSÃO INJETÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:EM BOLSA DE CÂMARA TRIPLA. Descrição complementar:NUTRIÇÃO parenteral industrializada CÂMARA TRIPLA EM SISTEMA FECHADO COM VOLUME TOTAL DE 2.053 ml, contendo aminoácidos 68g; Nitrogênio 10,8g; Glicose 200g; emulsão lipídica mct/lct 80g; Sódio 64 mEq; Cloreto 93 mEq; Potássio 48 mEq; Cálcio 4 mEq; Magnésio 8 mEq; Fosfato 20 mEq; calorias totais 1.900kCAL; osmolaridade 1.060 mOSMOL/l; via central	com 2053 ml			
9	AMINOÁCIDOS, COMPOSIÇÃO DE AMINOÁCIDOS:ASP, GLU, ALA, ARG, PHE, GLY, HIS, ILE, LEU, COMPOSIÇÃO DE AMINOÁCIDOS 1:LYS, MET, PRO, SER, TYR, THR, TRP, VAL, ADICIONAL:C/ GLICOSE E EMULSÃO LIPÍDICA, CONCENTRAÇÃO 1:CERCA DE 15% + 30% + 20%, TEOR ENERGÉTICO:CERCA DE 1000 KCAL, FORMA FARMACÊUTICA 1:EMULSÃO INJETÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:EM BOLSA DE CÂMARA TRIPLA . Descrição complementar: NUTRIÇÃO parenteral industrializada CÂMARA TRIPLA EM SISTEMA FECHADO COM VOLUME TOTAL DE 1.026 ml, contendo aminoácidos 34g; Nitrogênio 5,4g; Glicose 100g; emulsão lipídica mct/lct 40g; Sódio 32 mEq; Cloreto 46 mEq; Potássio 24 mEq; Cálcio 2 mEq; Magnésio 4 mEq; Fosfato 10 mEq; calorias totais 900kCAL; osmolaridade 1.060 mOSMOL/l; via central	BOLSA com 1026 ml	449337	480	4
10	AMINOÁCIDOS, COMPOSIÇÃO DE AMINOÁCIDOS:ASP, GLU, ALA, ARG, PHE, GLY, HIS, ILE, LEU, COMPOSIÇÃO DE AMINOÁCIDOS 1:LYS, MET, PRO, SER, TYR, THR, TRP, VAL, ADICIONAL:C/	BOLSA com 1440 ml	449337	300	97

	GLICOSE E EMULSÃO LIPÍDICA, CONCENTRAÇÃO 1:CERCA DE 15% + 30% + 20%, TEOR ENERGÉTICO:CERCA DE 1000 KCAL, FORMA FARMACÊUTICA 1:EMULSÃO INJETÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:EM BOLSA DE CÂMARA TRIPLA . Descrição complementar: NUTRIÇÃO parenteral industrializada 1.440 ml, contendo aminoácidos 34g; Nitrogênio 5,4g; Glicose 97g; emulsão lipídica mct/lct 51g; Sódio 32 mEq; Cloreto 47 mEq; Potássio 24 mEq; Cálcio 2 mEq; Magnésio 4 mEq; Fosfato 11 mEq; calorias totais 1.000kCAL; osmolaridade 750 mOSMOL/l; via periférica				
11	AMINOÁCIDOS, COMPOSIÇÃO DE AMINOÁCIDOS:ASP, GLU, ALA, ARG, PHE, GLY, HIS, ILE, LEU, COMPOSIÇÃO DE AMINOÁCIDOS 1:LYS, MET, PRO, SER, TYR, THR, TRP, VAL, ADICIONAL:C/ GLICOSE E EMULSÃO LIPÍDICA, CONCENTRAÇÃO 1:CERCA DE 15% + 30% + 20%, TEOR ENERGÉTICO:CERCA DE 1000 KCAL, FORMA FARMACÊUTICA 1:EMULSÃO INJETÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:EM BOLSA DE CÂMARA TRIPLA . Descrição complementar: NUTRIÇÃO parenteral industrializada CÂMARA TRIPLA EM SISTEMA FECHADO COM VOLUME TOTAL DE 1.000 ml, contendo aminoácidos 56,9 g; Nitrogênio 9,0 g; Glicose 110 g; emulsão lipídica mct/lct 40g; COM ELETRÓLITOS COM OSMOLARIDADE FINAL DE 1310 MosM /LITRO ; calorias totais 1.070kCAL E CALORIAS NÃO PROTÉICAS/N DE 137; 1; via INFUSÃO CENTRAL	BOLSA com 1000 ml	449337	480	0
12	AMINOÁCIDOS, COMPOSIÇÃO DE AMINOÁCIDOS:ASP, GLU, ALA, ARG, PHE, GLY, HIS, ILE, LEU, COMPOSIÇÃO DE AMINOÁCIDOS 1:LYS, MET, PRO, SER, TYR, THR, TRP, VAL, ADICIONAL:C/ GLICOSE E EMULSÃO LIPÍDICA, CONCENTRAÇÃO 1:CERCA DE 15% + 30% + 20%, TEOR ENERGÉTICO:CERCA DE 1000 KCAL, FORMA FARMACÊUTICA 1:EMULSÃO INJETÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:EM BOLSA DE CÂMARA TRIPLA . Descrição	BOLSA com 2000 ml	449337	300	166

	complementar: NUTRIÇÃO parenteral industrializada CÂMARA TRIPLA EM SISTEMA FECHADO COM VOLUME TOTAL DE 2.000 ml, contendo A SEGUINTE FORMULAÇÃO POR 1000 ML : aminoácidos 44,3 g; Nitrogênio 7,0 g; Glicose 140 g; emulsão lipídica mct/lct 40g; COM ELETRÓLITOS COM OSMOLARIDADE FINAL DE 1360 MosM/LITRO VALOR CALÓRICO POR ML 1,14 COM calorias totais 1.140kCAL E CALORIAS NÃO PROTÉICAS/N DE 137: 1; via INFUSÃO CENTRAL				
13	AMINOÁCIDOS, COMPOSIÇÃO DE AMINOÁCIDOS:ASP, GLU, ALA, ARG, PHE, GLY, HIS, ILE, LEU, COMPOSIÇÃO DE AMINOÁCIDOS 1:LYS, MET, PRO, SER, TYR, THR, TRP, VAL, ADICIONAL:C/ GLICOSE E EMULSÃO LIPÍDICA, CONCENTRAÇÃO 1: CERCA DE 5% + 20% + 15%, TEOR ENERGÉTICO:CERCA DE 1500 KCAL, FORMA FARMACÊUTICA 1:EMULSÃO INJETÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:EM BOLSA DE CÂMARA TRIPLA. Descrição complementar: NUTRIÇÃO parenteral industrializada CÂMARA TRIPLA EM SISTEMA FECHADO COM VOLUME TOTAL DE 2.400 ml, contendo aminoácidos 57g; Nitrogênio 9g; Glicose 162g; emulsão lipídica mct /lct 85g; Sódio 53 mEq; Cloreto 78 mEq; Potássio 40 mEq; Cálcio 3,3 mEq; Magnésio 6,7 mEq; Fosfato 18 mEq; calorias totais 1.700kCAL; osmolaridade 750 mOSMOL/l; via periférica ou de melhor qualidade	BOLSA com 2400 ml	449335	120	0
14	AMINOÁCIDOS, COMPOSIÇÃO DE AMINOÁCIDOS:ALA, ARG, PHE, GLY, HIS, ILE, LEU, LYS, MET, PRO, COMPOSIÇÃO DE AMINOÁCIDOS 1:SER, TYR, THR, TRP, VAL, COMPOSIÇÃO DE AMINOÁCIDOS 2:C/ ACETILCISTEÍNA, ACETILTIOSSINA, TAURINA, ADICIONAL:ÁCIDO MÁLICO, ADICIONAL 1:ISENTA DE ELETRÓLITOS E CARBOIDRATOS, CONCENTRAÇÃO 1:A 10%, TEOR ENERGÉTICO:CERCA DE 400 KCAL, FORMA FARMACÊUTICA 1:SOLUÇÃO INJETÁVEL. Descrição complementar: SOLUÇÃO DE AMINOÁCIDOS PEDIÁTRICO.	FRASCO COM 100 ML	449340	100	0
				TOTAL	321

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 2.304.909,40

O Hospital Central do Exército é o maior hospital militar da América Latina, tendo como missão primordial assistir de forma terciária e quaternária aos usuários do Sistema SAMMED /FUSEX que atualmente giram em torno de 1.000.000 de contemplados em todo país.

Sendo o último elo da cadeia de evacuação do Exército Brasileiro, tem de estar em condições de atender as demandas de qualquer lugar do país e as vezes do exterior e manter os seus estoques abastecidos e disponibilizar uma ampla grade de medicamentos licitados em condições de serem solicitados quando requisitados pelo corpo clínico do hospital.

A grande maioria dos medicamentos constante no presente estudo é usualmente utilizada no Hospital Central do Exército, estando na sua grade de itens padronizados e licitados anualmente pelo menos nos últimos 10 anos.

As quantidades foram estimadas com base na demanda, sazonalidade de consumo, variantes do mercado levando-se em conta possíveis desabastecimentos ocorridos no ano anterior, inclusão de novos itens no processo licitatório por atualização do parque tecnológico ou avanços da medicina e indústria farmacêutica, necessidades específicas para tratamento ou realização de procedimentos em usuários, tudo baseado em solicitações do corpo clínico deste hospital.

Toda a memória de cálculo é extraída da curva ABC constante no Sistema Hospitalar próprio da OMS, com os ajustes inerentes as variantes já especificados no parágrafo anterior.

Este hospital conta com uma equipe de pesquisa de preços que baseado nas legislações vigentes realiza a limitação dos preços unitários referenciais a serem praticados pelos fornecedores.

Considerando todas as informações descritas há vários medicamentos a serem licitados, incluindo aqueles de alto custo que podem ser utilizados pelas diversas clínicas em atuação no Hospital Central do Exército, e que servem para aumentar o leque de medicamentos a serem empregados no tratamento dos nossos usuários. Sabendo que os mesmos podem não ser utilizados durante a vigência do pregão, contudo, são necessários para dar oportunidade de tratamento a todos os pacientes que necessitem de tratamento nesta OMS.

Como são medicamentos a serem empregados no tratamento dos pacientes internados nesta OMS ao serem estimados podem perfazer montantes elevados que serão total ou parcialmente utilizados ou mesmo deixarem de ser solicitados, uma vez que neste tipo de licitação não há a obrigatoriedade de aquisição dos mesmos.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Em regra, conforme art 40 da Lei nº 14.133/2021, os serviços deverão ser divididas em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

O disposto encontra-se aplicável na presente demanda, tendo em vista que a contratada somente fornecerá os itens mediante empenho nas quantidades estabelecidas pela Central de abastecimento farmacêutico desta OMS, para atender as demandas por períodos pré-fixados que serão definidos levando em consideração, a demanda, a otimização de recursos, espaço e tempo de ressurgimento necessários para uma melhor gestão do estoque. Podendo ser a quantidade total de itens divididas em diferentes empenhos ao longo da vigência do contrato ou até mesmo a não utilização do quantitativo total.

Com a finalidade de otimizar as entregas por parte dos fornecedores e melhoria na inclusão dos produtos empenhados no patrimônio, os empenhos a serem confeccionados para atender ao presente edital deverão ser globais, propiciando o parcelamento das entregas e procurando evitar possíveis desabastecimentos no estoque deste hospital.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não existem contratações a serem realizadas juntamente com o objeto principal, para sua completa prestação.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O cumprimento do presente item não é aplicável aos órgãos subordinados ao Ministério da Defesa.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A licitação dos insumos/medicamentos da categoria **DIETAS PARENTERAIS INDUSTRIALIZADAS A SEREM UTILIZADOS PARA DIVERSAS CLÍNICAS** em questão descritos neste ETP, tem por finalidade atender aos diversos tratamentos médico-hospitalares, procedimentos e ou exames realizados nesta OMS com a finalidade de promover e/ou recuperar a saúde dos usuários e manter o bom funcionamento deste nosocômio.

13. Providências a serem Adotadas

Não há necessidade de capacitação de militares, servidores ou mão de obra contratada para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização.

Não há necessidade de instalação do equipamentos ou de cronograma de capacitação ao processos ou inclusão dos riscos de aquisição.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Com relação ao desenvolvimento nacional sustentável, todas as medidas inerentes a sustentabilidade cabíveis ao hospital no que tange aos produtos a serem adquiridos estão sendo desenvolvidas nesta OMS, como abaixo descritos:

- O hospital conta com uma seção para seleção e tratamento de resíduos, com profissional habilitado para realização das fiscalizações e cumprimento das legislações vigentes;

- Toda DIETA é dispensada sem o seu invólucro secundário na forma de papelão ou plástico sendo segregado e descartado segundo as normas e legislação vigentes;

- O hospital conta atualmente com um serviço terceirizado contratado, a empresa AMBIENTALIX SOLUÇÕES EM SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO LTDA-ME CNPJ 24.176.999/0001-92 situada na praça do flamengo, 17 lote 03 quadra 85 - Vila São Luiz - Duque de Caxias RJ CEP 25.086-090, que tem por finalidade o recolhimento, segregação e descarte final do resíduo químico inerente aos itens constante no presente estudo tendo sob supervisão um farmacêutico como Fiscal de Contrato nomeado em boletim interno para o fiel cumprimento das normas e legislações referente ao trato destes resíduos.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A presente licitação é viável par evitar o encaminhamento de pacientes para OCS contratadas o que oneraria o sistema em pelo menos 30% a mais do que os gastos no tratamento caso estes fossem realizados no âmbito do HCE.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

MICHELE DE OLIVEIRA ANTUNES

Presidente da Comissão de parecer técnico de medicamentos

MARIANA BARBOSA RIBEIRO GOMES

Adjunta a Comissão de parecer técnico de medicamentos

JOSÉ RAILTON THOMAZ DO NASCIMENTO

Assessor da Subdivisão de Farmácia para parecer técnico de medicamentos

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - MAPA DE RISCOS controlados em 26jan23.odt (21.46 KB)