

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 0000920241017000164

### 1. Descrição da Necessidade da Contratação

A presente contratação tem como objetivo atender à demanda por suplementos alimentares nutricionais, compreendendo dietas enterais, fórmulas infantis e complementos alimentares, destinados aos pacientes com necessidades especiais atendidos pela Secretaria Municipal de Saúde de Russas - CE. Esta necessidade decorre da importância de garantir assistência nutricional adequada, elemento essencial na promoção da saúde e do bem-estar desses pacientes.

A carência e a demanda por esses produtos decorrem de prescrições médicas específicas requeridas para o tratamento de condições de saúde que impedem a nutrição convencional ou exigem suporte nutricional diferenciado. A aquisição regular desses suplementos assegura a continuidade dos tratamentos e melhora significativamente a qualidade de vida dos pacientes em questão.

Sob a perspectiva do interesse público, a contratação é fundamental para o cumprimento das responsabilidades da administração municipal em prestar atendimento eficaz e humanizado na área da saúde, especialmente para grupos vulneráveis. A saúde e nutrição adequadas são direitos garantidos constitucionalmente, e a falta de fornecimento desses suplementos comprometeria a eficácia dos tratamentos e poderia agravar as condições de saúde dos usuários.

Assim, esta contratação visa garantir que a Secretaria de Saúde de Russas disponha de recursos necessários para atender adequadamente seu público-alvo, promovendo não apenas a saúde e o bem-estar dos pacientes, mas também a economicidade e a eficiência na gestão dos recursos públicos, conforme direcionamentos da Lei 14.133/2021.

### 2. Área requisitante

Área requisitante	Responsável
Fundo Municipal de Saude	DINALTON ROCHA LINHARES

### 3. Descrição dos Requisitos da Contratação

A descrição dos requisitos da contratação fundamenta-se na necessidade de aquisição

de suplementos alimentares nutricionais destinados a pacientes com necessidades especiais atendidos pela Secretaria Municipal de Saúde de Russas - CE. Os requisitos visam garantir a escolha da solução mais adequada, considerando critérios e práticas de sustentabilidade, observando as regulamentações específicas, bem como padrões mínimos de qualidade e desempenho estabelecidos. Desta forma, assegura-se que os produtos fornecidos atenderão às expectativas de eficiência, segurança e atendimento às necessidades nutricionais dos pacientes.

#### Requisitos Gerais:

- Fornecimento de suplementos alimentares que atendam às especificações nutricionais adequadas para os diferentes perfis dos pacientes atendidos.
- A apresentação dos suplementos deve ser adequada para uso tanto em ambiente hospitalar como domiciliar.

#### Requisitos Legais:

- Conformidade com as normas e legislações vigentes relativas à fabricação e comercialização de suplementos alimentares.

#### Requisitos da Contratação:

- Dietas Enterais: Devem conter informações detalhadas sobre a composição nutricional e prazo de validade seguro.
- Fórmulas Infantis: Produtos adaptados para lactentes com necessidades especiais, isentos de alérgenos comuns.
- Complementos Alimentares: Definição clara do objetivo terapêutico e modo de uso.

Os requisitos destacados são imprescindíveis para assegurar que a contratação atenda às necessidades especificadas, garantindo que a aquisição de suplementos alimentares nutricionais cumpra com seu propósito de forma eficaz. A lista busca incluir somente o essencial, evitando a imposição de exigências que possam limitar a competitividade do processo licitatório e comprometendo as soluções potencialmente vantajosas para a Administração Pública.

## 4. Levantamento de mercado

Ao analisar a melhor forma de contratação para a **aquisição de suplementos alimentares nutricionais** (dietas enterais, fórmulas infantis e complementos alimentares) destinados aos pacientes com necessidades especiais atendidos pela Secretaria Municipal de Saúde de Russas - CE, o levantamento de mercado revelou que a **adoção do Sistema de Registro de Preços (SRP)** é a solução mais adequada. Isso foi determinado após a análise de outras opções possíveis, considerando as necessidades específicas da Secretaria e as características do mercado.

#### Outras soluções analisadas:

1. **Compra Direta por Licitação Convencional:** Esta modalidade de licitação, como a **Concorrência** ou o **Pregão Eletrônico**, seria uma forma tradicional de adquirir os suplementos alimentares em uma única compra, com a quantidade e os valores fixos estipulados no contrato. No entanto, essa solução apresenta algumas desvantagens:
  - o **Dificuldade em prever a demanda:** A quantidade necessária de suplementos alimentares pode variar ao longo do tempo, devido às mudanças nas necessidades dos pacientes atendidos. A compra direta com quantidades fechadas pode resultar em estoque insuficiente ou excessivo, acarretando desperdício de recursos.
  - o **Baixa flexibilidade:** A licitação tradicional não permite ajustes nas quantidades ou nos prazos de fornecimento conforme as variações nas necessidades. Isso pode comprometer o atendimento contínuo e adequado dos pacientes.
2. **Contratação por Dispensa de Licitação:** A dispensa de licitação, conforme as condições previstas na Lei 14.133/2021, seria aplicável em casos emergenciais ou para pequenas quantidades. No entanto, para uma aquisição de grande porte, destinada a garantir o fornecimento contínuo de suplementos para um longo período, essa solução não se mostrou viável:
  - o **Limitada pela legislação:** A dispensa de licitação só pode ser aplicada em situações excepcionais e para valores dentro de limites legais específicos, não sendo uma solução aplicável para contratações recorrentes e de alto valor, como é o caso.
  - o **Falta de planejamento a longo prazo:** A dispensa não oferece a segurança de uma contratação planejada com base na demanda real e controlada ao longo do tempo.
3. **Contratação através de Terceirização:** Envolve a contratação de empresas especializadas que gerenciam a aquisição, armazenamento e distribuição dos suplementos alimentares. Essas empresas operam como intermediárias entre a administração pública e os fornecedores finais, frequentemente oferecendo serviços complementares, como logística e controle de qualidade. No entanto, pode envolver um custo adicional devido à intermediação.

#### Adoção do Sistema de Registro de Preços (SRP):

Após a análise dessas alternativas, o **Sistema de Registro de Preços (SRP)** foi identificado como a melhor solução. O SRP é regulamentado pela Lei 14.133/2021 e permite que a administração pública registre os preços de determinados produtos ou serviços junto a fornecedores selecionados por meio de licitação, sem a obrigatoriedade de contratação imediata. Essa modalidade oferece várias vantagens em relação às outras soluções analisadas:

1. **Flexibilidade:** O SRP permite que a Secretaria Municipal de Saúde adquira os suplementos alimentares de acordo com a demanda real, ao longo do tempo,

sem a necessidade de definir todas as quantidades no início. Isso possibilita ajustes conforme a evolução das necessidades dos pacientes, evitando tanto a falta quanto o excesso de produtos em estoque.

2. **Atendimento contínuo:** O SRP garante que os preços e fornecedores estejam registrados por um período determinado (geralmente até 12 meses, prorrogáveis), permitindo compras fracionadas ao longo do tempo. Isso assegura a **continuidade no fornecimento** dos suplementos, sem a necessidade de realizar um novo processo licitatório a cada nova necessidade.
3. **Melhor gestão de recursos:** A contratação pelo SRP possibilita maior controle sobre os recursos públicos, uma vez que as compras só ocorrem conforme a real necessidade. Isso evita a aquisição de grandes quantidades de produtos que poderiam não ser usados, reduzindo o risco de desperdício e melhorando a eficiência do gasto público.
4. **Economia de escala:** O registro de preços permite que a administração negocie melhores condições comerciais, já que as aquisições podem ser feitas em lotes maiores, mas de forma planejada e distribuída ao longo do tempo. Isso resulta em **economia de escala**, uma vez que os fornecedores competem por preços mais baixos, mas sem a necessidade de uma grande compra inicial.
5. **Simplicidade e agilidade:** O SRP reduz a necessidade de repetidas licitações. Uma vez feito o processo de registro de preços, a administração pública pode fazer as aquisições de forma ágil, sem a necessidade de iniciar novos processos a cada compra, economizando tempo e recursos administrativos.
6. **Proteção contra variações de mercado:** O SRP protege a administração pública de flutuações bruscas de preços no mercado, uma vez que os preços são registrados e garantidos por um período. Isso traz segurança financeira e estabilidade no planejamento orçamentário.

#### Conclusão:

Diante das características da demanda, como a variação na quantidade de suplementos nutricionais necessários ao longo do tempo e a necessidade de um fornecimento contínuo e flexível, a adoção do **Sistema de Registro de Preços** é a melhor solução entre as alternativas analisadas. Ele oferece flexibilidade, eficiência no uso dos recursos públicos, segurança no fornecimento contínuo e melhores condições de preço, sendo a modalidade que mais atende às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Russas - CE para a aquisição de suplementos alimentares nutricionais destinados aos pacientes com necessidades especiais.

#### 5. Descrição da solução como um todo

A solução proposta para o processo de registro de preços de suplementos alimentares nutricionais para a Secretaria Municipal de Saúde de Russas - CE contempla a aquisição de dietas enterais, fórmulas infantis e complementos alimentares. Esses



produtos são essenciais para atender às necessidades nutricionais de pacientes com condições especiais, assegurando a eficácia dos tratamentos prescritos.

Os suplementos nutricionais foram selecionados com base em suas especificações técnicas, que incluem composição nutricional adequada, compliance com regulamentos vigentes, e características que asseguram a integridade e segurança no consumo. Cada categoria de produto foi avaliada quanto às suas qualidades e capacidades de atender ao efetivo uso clínico, englobando:

- **Dietas Enterais:** Adequadas para nutrição enteral de pacientes, disponíveis em diversas formas e composições para melhor suporte nutricional.
- **Fórmulas Infantis:** Desenvolvidas para bebês com necessidades especiais, seguindo normas rigorosas de qualidade e segurança.
- **Complementos Alimentares:** Oferecem suporte nutricional vantajoso para pacientes com necessidades aumentadas de micronutrientes ou condições específicas de saúde.

A escolha do registro de preços como modalidade de contratação confere flexibilidade e economicidade à administração, permitindo aquisições conforme a demanda real, otimizando recursos públicos e evitando o desperdício. Este procedimento está em conformidade com a Lei 14.133/2021, garantindo que a solução adotada é não só a mais adequada em termos de mercado, mas também a que melhor alinha-se aos princípios de legalidade, economicidade e eficiência previstos na legislação.

## 6. Estimativa das quantidades a serem contratadas

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
1	FÓRMULA PARA NUTRIÇÃO ENTERAL PADRÃO, NORMOCALÓRICA / NORMOPROTEICA / NORMOLIPÍDICA	200,000	Litro
Especificação: FÓRMULA PARA NUTRIÇÃO ENTERAL PADRÃO, NORMOCALÓRICA / NORMOPROTEICA / NORMOLIPÍDICA: PRODUTO CONTA COM 1.2 KCAL POR ML OU 1200 KCAL EM UM LITRO. COMPOSTO POR 100% PROTEINA DE SOJA. ISENTO DE SACAROSE, LACTOSE E GLÚTEN. EMBALAGEM TETRA SQUARE DE 1 LITRO.			
2	SUPLEMENTO NUTRICIONAL ORAL, NUTRICIONALMENTE COMPLETO, HIPERCALÓRICO (2,4KCAL/ML), HIPERPROTEICO (24%VCT) E NORMOLIPÍDICO	200,000	Frasco 125ml
Especificação: SUPLEMENTO NUTRICIONAL ORAL, NUTRICIONALMENTE COMPLETO, HIPERCALÓRICO (2,4KCAL/ML), HIPERPROTEICO (24%VCT) E NORMOLIPÍDICO: PRODUTO DE BAIXO VOLUME E ALTA DENSIDADE CALÓRICA E PROTEICA. ISENTO DE LACTOSE E GLÚTEN. POSSUI TODAS AS VITAMINAS E MINERAIS NECESSÁRIAS PARA UMA BOA NUTRIÇÃO. EM 125ML CONTÉM 2,4 KCAL/ML, ROTEINAS: 24% (100% CASEINATO DE SÓDIO) - 18G/200ML, CARBOIDRATOS: 41% (50% MALTODEXTRINA, 49% SACAROSE, OUTROS 1%) - 30,5GR/200ML, GORDURAS: 35% (56% ÓLEO DE CANOLA, 44% ÓLEO DE GIRASSOL) - 11,7GR/200ML. FRASCOS DE 125ML.			
3	FÓRMULA INFANTIL HIPOALERGÊNICA À BASE DE PROTEÍNA DO SORO DO LEITE PARCIALMENTE HIDROLISADA COM ADIÇÃO DE PREBIÓTICOS, ÁCIDOS GRAXOS DE CADEIA LONGA - LCPUFAS (DHA - ÁCIDO DOCOSAHEXAENÓICO E ARA - ÁCIDO ARAQUIDÔNICO) E NUCLEOTÍDEOS	100,000	Lata 800g



ITEM	DESCRÍÇÃO	QTD.	UND.
Especificação: FÓRMULA INFANTIL HIPOALERGÊNICA À BASE DE PROTEÍNA DO SORO DO LEITE PARCIALMENTE HIDROLISADA COM ADIÇÃO DE PREBIÓTICOS, ÁCIDOS GRAXOS DE CADEIA LONGA - LCPUFAS (DHA – ÁCIDO DOCOSAHEXAENÓICO E ARA – ÁCIDO ARAQUIDÔNICO) E NUCLEOTÍDEOS: ISENTO DE SACAROSE, FRUTOSE E GLÚTEN. DENSIDADE CALÓRICA 65 KCAL/100ML. POSSUI 11% DE PROTEÍNAS (100% PROTEÍNA PARCIALMENTE HIDROLISADA DE SORO DO LEITE), 44% DE CARBOIDRATOS (100% LACTOSE), 47% DE LIPÍDIOS (97% DE CORDURA VEGETAL E 3% DE GORDURA ANIMAL). CONTÉM LC-PUFAS – ÁCIDOS GRAXOS DE CADEIA LONGA (47MG DE DHA E 82MG DE ARA) E PREBIÓTICOS (0,8G/100ML – 90% GOS E 10% FOS) LATA COM 800GR.			
4	FÓRMULA PARA NUTRIÇÃO ENTERAL E ORAL NORMOCALÓRICA, NORMOPROTEICA E HIPERLIPÍDICA:	100,000	Lata 400g
Especificação: FÓRMULA PARA NUTRIÇÃO ENTERAL E ORAL NORMOCALÓRICA, NORMOPROTEICA E HIPERLIPÍDICA: FÓRMULA COM ALTO TEOR DE CLORETO, ZINCO, MOLIBDÊNIO E VITAMINAS A, D, E, C E B6, INDICADA PARA PACIENTES QUE NECESSITAM DE UMA NUTRIÇÃO COM TGFB-2, QUE CONTRIBUI PARA A AÇÃO ANTI-INFLAMATÓRIA E REPARADORA DA MUCOSA INTESTINAL; LATA COM 400GR			
5	FÓRMULA PEDIÁTRICA PARA NUTRIÇÃO ENTERAL E ORAL, INDICADA PARA CRIANÇAS DE 1 A 10 ANOS DE IDADE:	250,000	Lata 400g
Especificação: FÓRMULA PEDIÁTRICA PARA NUTRIÇÃO ENTERAL E ORAL, INDICADA PARA CRIANÇAS DE 1 A 10 ANOS DE IDADE: ATENDE NECESSIDADES NUTRICIONAIS ESPECIAIS. INDICADA EM SITUAÇÕES DE PERDA DE PESO, DESNUTRIÇÃO OU RISCO NUTRICIONAL. É NORMOCALÓRICA, COM 1,0KCAL/ML NA DILUIÇÃO PADRÃO E SEM LACTOSE. SABOR BAUNILHA. LATA 400MG			
6	FORMULA PADRÃO PARA NUTRIÇÃO ENTERAL E ORAL ISENTO DE LACTOSE	350,000	Lata 800g
Especificação: FORMULA PADRÃO PARA NUTRIÇÃO ENTERAL E ORAL ISENTO DE LACTOSE; ALIMENTO À BASE DE PROTEÍNA ISOLADA DE SOJA, RICO EM ISOFLAVONAS, ALÉM DE CONTER TODAS AS VITAMINAS E MINERAIS QUE O CORPO HUMANO PRECISA, COM QUANTIDADES ADEQUADAS DE CALORIAS, PROTEÍNAS, CARBOIDRATOS E LIPÍDIOS PARA UMA BOA NUTRIÇÃO. NUTRIÇÃO ENTERAL OU ORAL. ISENTO DE SACAROSE E LACTOSE. LATA DE 800G			
7	FÓRMULA PARA DIETA ENTERAL HIPERCALÓRICA (1.500KCAL POR LITRO DE DIETA) E HIPERPROTÉICA (60G POR LITRO DE DIETA)	1.800,000	Litro
Especificação: FÓRMULA PARA DIETA ENTERAL HIPERCALÓRICA (1.500KCAL POR LITRO DE DIETA) E HIPERPROTÉICA (60G POR LITRO DE DIETA): FÓRMULA ACRESCIDA DE DHA E EPA (0,34G) EM SUA FORMULAÇÃO. NUTRICIONALMENTE COMPLETA E COM BAIXO TEOR DE SÓDIO, SUA FORMULA É ENRIQUECIDA COM MIX DE CAROTENÓIDES E FOI ELABORADA PARA PACIENTES COM NECESSIDADES CALÓRICAS ELEVADAS E COM RESTRIÇÃO DE HÍDRICA. NUTRISON ENERGY 1.5 CONTÉM MISTURA DE LIPÍDIOS, FORNECENDO ÁCIDOS GRAXOS 3 - DHA(2) E EPA(3). HIPOSSÓDICA, ISENTA DE SACAROSE E LACTOSE. (1) - ALFA, BETA E GAMA CAROTENOS, LICOPENO, LUTEÍNA E ZEAXANTINA. (2) - DHA: ÁCIDO DOCOSAHEXAENÓICO(3) - EPA: ÁCIDO EICOSAPENTAENÓICO EMBALAGEM TETRAPACK 01 LITRO.			
8	COMPLEMENTO ALIMENTAR EM PÓ PARA NUTRIÇÃO ORAL COM VITAMINAS E MINERAIS PARA PESSOAS ACIMA DOS 40 ANOS	100,000	Lata 400g
Especificação: COMPLEMENTO ALIMENTAR EM PÓ PARA NUTRIÇÃO ORAL COM VITAMINAS E MINERAIS PARA PESSOAS ACIMA DOS 40 ANOS: PRODUTO COM MAIS NUTRIÇÃO NO DIA A DIA, COMPOSIÇÃO REÚNE MÍNIMO DE 26 VITAMINAS E MINERAIS - TAIS COMO FERRO, PROTEÍNA, VITAMINA D E CÁLCIO - FUNDAMENTAIS PARA UMA NUTRIÇÃO ADEQUADA LATA COM 400GR			
9	FÓRMULA INFANTIL PARA LACTENTES E DE SEGUIMENTO PARA LACTENTES E CRIANÇAS DE PRIMEIRA INFÂNCIA DESTINADA ÀS NECESSIDADES DIETOTERÁPICAS ESPECÍFICAS COM 1KVAL/ML	200,000	Lata 400g
Especificação: FÓRMULA INFANTIL PARA LACTENTES E DE SEGUIMENTO PARA LACTENTES E CRIANÇAS DE PRIMEIRA INFÂNCIA DESTINADA ÀS NECESSIDADES DIETOTERÁPICAS ESPECÍFICAS COM 1KVAL/ML: FORMULA POLIMÉRICA, HIPERCALÓRICA E NUTRICIONALMENTE COMPLETA INDICADA PARA ALIMENTAÇÃO ORAL OU ENTERAL DE LACTENTES E CRIANÇAS. ADICIONADO DE LCPUFAS(ARA/DHA), NUCLEOTÍDEOS, BETACAROTENO E PREBIÓTICOS (GOS/FOS). ISENTO DE SACAROSE E GLÚTEN. LATA 400G.			
10	FÓRMULA PEDIATRA PARA NUTRIÇÃO ENTERAL E ORAL PARA SITUAÇÃO METABÓLICA ESPECIAL	350,000	Lata 300g
Especificação: FÓRMULA PEDIATRA PARA NUTRIÇÃO ENTERAL E ORAL PARA SITUAÇÃO METABÓLICA ESPECIAL: ALIMENTO PARA NUTRIÇÃO ENTERAL E ORAL FORMULADO PARA CRIANÇAS PORTADORAS E EPILEPSIA REFRAATÁRIA. LATA 300G			



ITEM	DESCRICAÇÃO	QTD.	UND.
11	SUPLEMENTO ALIMENTAR NUTRICIONALMENTE COMPLETO PARA CRIANÇAS, HIPERCALÓRICO, RICO EM VITAMINAS E MINERAIS	650,000	Garrafa 200ml
Especificação: SUPLEMENTO ALIMENTAR NUTRICIONALMENTE COMPLETO PARA CRIANÇAS, HIPERCALÓRICO, RICO EM VITAMINAS E MINERAIS: SABOR PREFERENCIALMENTE MORANGO OU CHOCOLATE, COM MIX DE CAROTENÓIDES, COM FIBRAS 60% SOLÚVEIS E 40% INSOLÚVEL 40%, SEM LACTOSE E ISENTO DE CORANTE. GARRAFA 200ML.			
12	ALIMENTO - FÓRMULA DE AMINOÁCIDOS LIVRES NUTRIÇÃO ORAL/ENTERAL PARA SITUAÇÕES METABÓLICAS ESPECIAIS	100,000	Lata 400g
Especificação: ALIMENTO - FÓRMULA DE AMINOÁCIDOS LIVRES NUTRIÇÃO ORAL/ENTERAL PARA SITUAÇÕES METABÓLICAS ESPECIAIS: PRODUTO PARA NUTRIÇÃO ORAL/ENTERAL, ESPECÍFICO PARA CRIANÇAS PORTADORAS DE ALÉRGIA A PROTEÍNA DO LEITE DE VACA, SABOR PREFERENCIALMENTE BAUNILHA OU MORANGO, À BASE DE AMINOÁCIDOS LIVRES E NÃO ALERGÉNICOS. LATA 400G.			
13	FÓRMULA INFANTIL EM PÓ, A BASE DE PROTEÍNA DO SORO DE LEITE EXTENSAMENTE HIDROLISADA (85% PEPTÍDEOS E 15% DE AMINOÁCIDOS LIVRES) COM LACTOSE E ADIÇÃO DE 0,8G/100ML DE PREBIÓTICOS E ÁCIDOS GRAXOS DE CADEIA LONGA - LCPUFAS (DHA – ÁCIDO DOCOSAHEXAENÓICO E ARA – ÁCIDO ARAQUIDÔNICO)	100,000	Lata 400g
Especificação: FÓRMULA INFANTIL EM PÓ, A BASE DE PROTEÍNA DO SORO DE LEITE EXTENSAMENTE HIDROLISADA (85% PEPTÍDEOS E 15% DE AMINOÁCIDOS LIVRES) COM LACTOSE E ADIÇÃO DE 0,8G/100ML DE PREBIÓTICOS E ÁCIDOS GRAXOS DE CADEIA LONGA - LCPUFAS (DHA – ÁCIDO DOCOSAHEXAENÓICO E ARA – ÁCIDO ARAQUIDÔNICO): PRODUTO COM DENSIDADE CALÓRICA 66 KCAL/100ML. POSSUI 10% DE PROTEÍNAS (85% PEPTÍDEOS E 15% AMINOÁCIDOS LIVRES), 43% DE CARBOIDRATOS (40% LACTOSE E 60% MALTODEXTRINA), 47% DE LIPÍDIOS. CONTÉM LC-PUFAS – ÁCIDOS GRAXOS DE CADEIA LONGA E PREBIÓTICOS (0,8G/100ML – 90% GOS E 10% FOS). LATA 400G.			
14	FÓRMULA INFANTIL DE SEGUIMENTO EM PÓ, PARA LACTENTES DE 6-12 MESES, ENRIQUECIDA COM FERRO E SELÊNIO	100,000	Lata 400g
Especificação: FÓRMULA INFANTIL DE SEGUIMENTO EM PÓ, PARA LACTENTES DE 6-12 MESES, ENRIQUECIDA COM FERRO E SELÊNIO: PRODUTO QUE FORNECE NUTRIENTES EM QUANTIDADES ADEQUADAS. DENSIDADE CALÓRICA 68 KCAL/100 ML. POSSUI 12% DE PROTEÍNAS LÁCTEAS (50% SORO DO LEITE E 50% CASEÍNA), 47% DE CARBOIDRATOS (84% DE LACTOSE E 16% DE MALTODEXTRINA) E 41% DE LIPÍDIOS (62% DE GORDURA VEGETAL – ÓLEOS DE GIRASSOL, CANOLA, PALMA E COCO E 38% DE GORDURA ANIMAL LÁCTEA). LATA DE 400GR			
15	FÓRMULA INFANTIL DE ROTINA EM PÓ, PARA LACTENTES DE 0 – 6 MESES, ENRIQUECIDA COM FERRO E SELÊNIO	100,000	Lata 400g
Especificação: FÓRMULA INFANTIL DE ROTINA EM PÓ, PARA LACTENTES DE 0 – 6 MESES, ENRIQUECIDA COM FERRO E SELÊNIO: PRODUTO QUE FORNECE NUTRIENTES EM QUANTIDADES ADEQUADAS. DENSIDADE CALÓRICA 67 KCAL/100 ML. POSSUI 8% DE PROTEÍNAS LÁCTEAS (60% SORO DO LEITE E 40% CASEÍNA), 45% DE CARBOIDRATOS (100% LACTOSE), 47% DE LIPÍDIOS (80% DE GORDURA VEGETAL – ÓLEOS DE CANOLA, GIRASSOL, PALMA E COCO E 20% DE GORDURA ANIMAL LÁCTEA).LATA DE 400GR			
16	ALIMENTO EM PÓ, PARA NUTRIÇÃO ORAL E/OU ENTERAL MÓDULO DEMALTODEXTRINA INDICADO PARA PACIENTES COM NECESSIDADES ENERGÉTICAS AUMENTADAS.	80,000	Pote 400g
Especificação: ALIMENTO EM PÓ, PARA NUTRIÇÃO ORAL E/OU ENTERAL MÓDULO DEMALTODEXTRINA INDICADO PARA PACIENTES COM NECESSIDADES ENERGÉTICAS AUMENTADAS: PRODUTO ISENTO DE PROTEÍNAS E LIPÍDEOS. DENSIDADE CALÓRICA 400 KCAL/100G. POSSUI 100% DE CARBOIDRATOS (100% MALTODEXTRINA). POTE 400 G			
17	FÓRMULA INFANTIL DE PARTIDA EM PÓ PARA LACTENTES DE 0 - 6 MESES, ADICIONADA DE PREBIÓTICOS 0,8G/100ML (10% FOS E 90% GOS) CONTÉM LCPUFAS - ÁCIDOS GRAXOS DE CADEIA LONGA - ÁCIDOS ARAQUIDÔNICO (ARA) E DOCOSAHEXAENOICO (DHA) E NUCLEOTÍDEOS	80,000	Lata 400g



ITEM	DESCRÍÇÃO	QTD.	UND.
Especificação: FÓRMULA INFANTIL DE PARTIDA EM PÓ PARA LACTENTES DE 0 - 6 MESES, ADICIONADA DE PREBIÓTICOS 0,8G/100ML (10% FOS E 90% GOS) CONTÉM LCPUFAS - ÁCIDOS GRAXOS DE CADEIA LONGA - ÁCIDOS ARAQUIDÔNICO (ARA) E DOCOSAHEXAENOICO (DHA) E NUCLEOTÍDEOS: PRODUTO DEVE ATENDER RECOMENDAÇÕES DO CODEX ALIMENTARIUS FAO/OMS E RDC N°43/2011. RELAÇÃO CASEÍNA: SORO DO LEITE 40: 60 E EXCLUSIVO MIX DE 98% DE GORDURAS DE ORIGEM VEGETAL DE MELHOR DIGESTIBILIDADE, PREVENINDO CONSTIPAÇÃO E CÓLICAS. DENSIDADE CALÓRICA 66 KCAL/100 ML. POSSUI 8% DE PROTEÍNAS LÁCTEAS (60% SORO DO LEITE E 40% CASEÍNA), 44% DE CARBOIDRATOS (100% LACTOSE), 48% DE LIPÍDIOS (98% DE GORDURA VEGETAL - ÓLEOS DE PALMA, COCO, CANOLA E GIRASSOL E 2% DE GORDURA ANIMAL LÁCTEA). LATA DE 400 GR			
18	ALIMENTO EM PÓ PARA NUTRIÇÃO ORAL E ENTERAL MÓDULO DE FIBRAS SOLÚVEIS E INSOLÚVEIS (FOS, INULINA, CELULOSE, HEMICELULOSE E LIGNINA) COM 60% SOLÚVEIS E 40% INSOLÚVEIS	80,000	Lata 210g
Especificação: ALIMENTO EM PÓ PARA NUTRIÇÃO ORAL E ENTERAL MÓDULO DE FIBRAS SOLÚVEIS E INSOLÚVEIS (FOS, INULINA, CELULOSE, HEMICELULOSE E LIGNINA) COM 60% SOLÚVEIS E 40% INSOLÚVEIS: PRODUTO INDICADO PARA REGULARIZAR O FUNCIONAMENTO INTESTINAL, EM QUADROS DE DIARRÉIA E OBSTIPAÇÃO. LATA DE 210 GR			
19	ALIMENTO PARA NUTRIÇÃO ORAL DESENVOLVIDA ESPECIFICAMENTE PARA CICATRIZAÇÃO DE ÚLCERAS POR PRESSÃO E OUTRAS SITUAÇÕES QUE EXIJAM ESTÍMULO DA CICATRIZAÇÃO	1.500,000	Frasco 200ml
Especificação: ALIMENTO PARA NUTRIÇÃO ORAL DESENVOLVIDA ESPECIFICAMENTE PARA CICATRIZAÇÃO DE ÚLCERAS POR PRESSÃO E OUTRAS SITUAÇÕES QUE EXIJAM ESTÍMULO DA CICATRIZAÇÃO: PRODUTO SUPLEMENTO ALIMENTAR HIPERPROTEICO, ACRESCIDO DE ARGININA E COM ALTO TEOR DE MICRONUTRIENTES RELACIONADOS À CICATRIZAÇÃO (ZINCO, SELÊNIO, VITAMINAS C, A E E), ALÉM DA PRESENÇA DO EXCLUSIVO MIX DE CAROTENÓIDES. ISENTO DE GLÚTEN; FRASCO 200ML			
20	ESPESSANTE ALIMENTAR INSTANTÂNEO À BASE DE AMIDO DE MILHO MODIFICADO UTILIZADO PARA ESPESSAR PREPARAÇÕES QUENTES OU FRIAS	200,000	Lata 300g
Especificação: ESPESSANTE ALIMENTAR INSTANTÂNEO À BASE DE AMIDO DE MILHO MODIFICADO UTILIZADO PARA ESPESSAR PREPARAÇÕES QUENTES OU FRIAS: INGREDIENTES: MALTODEXTRINA, AMIDO DE MILHO MODIFICADO, MIX DE GOMAS ALIMENTÍCIAS (GOMAS TARA, XANTANA E GUAR). O MIX DE GOMAS ALIMENTÍCIAS POSSUI PROPRIEDADES ESPESSANTES E É RESISTENTE A AÇÃO DA AMILASE PRESENTE NA SALIVA. APRESENTAÇÃO: LATA 300GR			
21	SUPLEMENTO HIPERPROTEICO (21 /150ML),NORMOCALORICA (1KCAL /ML)	50,000	Lata 360g
Especificação: SUPLEMENTO HIPERPROTEICO (21 /150ML),NORMOCALORICA (1KCAL /ML): CONTEM CONCENTRAÇÃO DE LEUCINA, OUTROS AMINOACIDOS ESSENCIAIS E ENRIQUECIDO COM UM MIX DE CAROTENOIDES , FIBRAS, CALCIO E MAIS 27 VITAMINAS E MINERAIS,INCLUINDO OS ANTIOXIDANTES,NÃO CONTEM GLUTEN. APRESENTAÇÃO: LATA 360g.			
22	ALIMENTO PARA NUTRIÇÃO ORAL, NUTRICIONALMENTE COMPLETO EM PÓ. PERMITE 2 DILUIÇÕES, 1,0KCAL/ML (NORMOCALÓRICA) E 1,5KCAL/ML (HIPERCALÓRICA) RICO EM VITAMINAS E MINERAIS E PERFIL LIPÍDICO	400,000	Lata 350g
Especificação: ALIMENTO PARA NUTRIÇÃO ORAL, NUTRICIONALMENTE COMPLETO EM PÓ. PERMITE 2 DILUIÇÕES, 1,0KCAL/ML (NORMOCALÓRICA) E 1,5KCAL/ML (HIPERCALÓRICA) RICO EM VITAMINAS E MINERAIS E PERFIL LIPÍDICO: PRODUTO EXCLUSIVO MIX DE FIBRAS SOLÚVEIS. ISENTO DE LACTOSE E GLÚTEN. INDICADO PARA PESSOAS EM CONDIÇÕES CLÍNICAS RELACIONADAS À DESNUTRIÇÃO OU RISCO NUTRICIONAL E PARA RECUPERAR OU MANTER O PESO DE ADULTOS E IDOSOS. SABOR PREFERENCIALMENTE BAUNILHA E SEM SABOR. DENSIDADE CALÓRICA 1,0 - 1,5 KCAL/ML. 20% DE PROTEÍNAS (65% PROTEÍNA DE SOJA E 35% CASEINATO), 50% DE CARBOIDRATOS (BAUNILHA: 78,7% XAROPE DE GLICOSE E 21,3% DE SACAROSE / SEM SABOR: 100% XAROPE DE GLICOSE) E 30% DE LIPÍDIOS (41% ÓLEO DE PALMA, 34% ÓLEO DE GIRASSOL, 25% ÓLEO DE CANOLA). LATA 350 G.			
23	FÓRMULA INFANTIL PARA LACTENTES E DE SEGUIMENTO PARA LACTENTES COM NECESSIDADES DIETOTERÁPICAS ESPECÍFICAS, HIPOALERGÊNICA	100,000	Lata 400g



ITEM	DESCRÍÇÃO	QTD.	UND.
Especificação: FÓRMULA INFANTIL PARA LACTENTES E DE SEGUIMENTO PARA LACTENTES COM NECESSIDADES DIETOTERÁPICAS ESPECÍFICAS, HIPOALERGÊNICA: PRODUTO À BASE DE PROTEÍNA 100% EXTENSAMENTE HIDROLISADA DE SORO DO LEITE COM TCM, ÁCIDOS GRAXOS DE CADEIA LONGA – LCPUFAS (DHA DOCOSAHEXAENÓICO E ARA – ARAQUIDÔNICO) E NUCLEOTÍDEOS. ISENTO DE LACTOSE, SACAROSE, FRUTOSE E GLÚTEN. APRESENTA BAIXA OSMOLARIDADE, ÓTIMA TOLERABILIDADE E ACEITAÇÃO. DENSIDADE CALÓRICA 66 KCAL/100ML. POSSUI 11% DE PROTEÍNAS (EXTENSAMENTE HIDROLISA DO SORO DO LEITE), 41% DE CARBOIDRATOS (100% MALTODEXTRINA), 48% DE LIPÍDIOS (TCM E LCPUFAS). LATA DE 400G			
24	ALIMENTO EM PÓ PARA NUTRIÇÃO ENTERAL OU ORAL PARA CRIANÇAS DE 1 A 10 ANOS DE IDADE, ELEMENTAR (100% AMINOÁCIDOS LIVRES SINTÉTICOS E NÃO ALERGÊNICOS) NUTRICIONALMENTE COMPLETO, COM DENSIDADE CALÓRICA DE NO MÍNIMO 1,0 KCAL/ML NA DILUIÇÃO PADRÃO: PRODUTO INDICADA PARA ALERGIAS ALIMENTARES OU DISTÚRBIOS DA DIGESTÃO E ABSORÇÃO DE NUTRIENTES. ISENTE DE PROTEÍNA LÁCTEA, LACTOSE, GALACTOSE, SACAROSE, FRUTOSE E GLÚTEN. LATA DE 400G.	100,000	Lata 400g
Especificação: ALIMENTO EM PÓ PARA NUTRIÇÃO ENTERAL OU ORAL PARA CRIANÇAS DE 1 A 10 ANOS DE IDADE, ELEMENTAR (100% AMINOÁCIDOS LIVRES SINTÉTICOS E NÃO ALERGÊNICOS) NUTRICIONALMENTE COMPLETO, COM DENSIDADE CALÓRICA DE NO MÍNIMO 1,0 KCAL/ML NA DILUIÇÃO PADRÃO: PRODUTO INDICADA PARA ALERGIAS ALIMENTARES OU DISTÚRBIOS DA DIGESTÃO E ABSORÇÃO DE NUTRIENTES. ISENTE DE PROTEÍNA LÁCTEA, LACTOSE, GALACTOSE, SACAROSE, FRUTOSE E GLÚTEN. LATA DE 400G.			
25	FÓRMULA INFANTIL ANTIREGURGITAÇÃO, EM PÓ, PARA LACTENTES DESDE O NASCIMENTO, FORMULADA PARA CONDIÇÕES DE REFLUXO GASTROESOFÁGICO	250,000	Lata 400g
Especificação: FÓRMULA INFANTIL ANTIREGURGITAÇÃO, EM PÓ, PARA LACTENTES DESDE O NASCIMENTO, FORMULADA PARA CONDIÇÕES DE REFLUXO GASTROESOFÁGICO: PRODUTO CONTÉM GOMA JATAÍ, AGENTE ESPESSANTE QUE PROPORCIONA MAIOR VISCOSIDADE DA FÓRMULA, NÃO ALTERANDO A DISTRIBUIÇÃO CALÓRICA. DENSIDADE CALÓRICA 67 KCAL/100ML. POSSUI 10% DE PROTEÍNAS LÁCTEAS (20% SORO DO LEITE E 80% CASEÍNA), 49% DE CARBOIDRATOS (75% DE LACTOSE E 25% DE MALTODEXTRINA), 41% DE LIPÍDIOS (100% DE GORDURA VEGETAL – ÓLEOS DE PALMA, COCO, CANOLA E GIRASSOL), AGENTE ESPESSANTE (GOMA DE JATAÍ 0,4 G/100ML) LATA 400 G			
26	FÓRMULA INFANTIL EM PÓ, PARA LACTENTES PREMATUROS E RECÉM-NASCIDOS DE BAIXO PESO, COM DHA E ARA – LCPUFAS (ÁCIDOS GRAXOS POLIINSATURADOS DE CADEIA LONGA) PARA DESENVOLVIMENTO NEUROMOTOR E VISUAL	100,000	Lata 400g
Especificação: FÓRMULA INFANTIL EM PÓ, PARA LACTENTES PREMATUROS E RECÉM-NASCIDOS DE BAIXO PESO, COM DHA E ARA – LCPUFAS (ÁCIDOS GRAXOS POLIINSATURADOS DE CADEIA LONGA) PARA DESENVOLVIMENTO NEUROMOTOR E VISUAL: PRODUTO ADICIONADA DE COMBINAÇÃO EXCLUSIVA DE PREBIÓTICOS (90% GOS E 10% LCFOS). CONTÉM NUCLEOTÍDEOS E TCM (TRIGLICÉRIDES DE CADEIA MÉDIA). DENSIDADE CALÓRICA 80 KCAL/100 ML. POSSUI 13% DE PROTEÍNAS (60% SORO DO LEITE E 40% CASEÍNA), 38% DE CARBOIDRATOS (82% DE LACTOSE E 18% DE MALTODEXTRINA), 49% DE LIPÍDIOS (94% DE GORDURA VEGETAL – ÓLEOS DE PALMA, COCO, COLZA, GIRASSOL, PRÍMULA E ÓLEOS ESTRUTURADOS E 6% DE GORDURA ANIMAL – FOSFOLIPÍDIOS DE GEMA DE OVO, ÓLEO DE PEIXE E GORDURA LÁCTEA), E OUTROS NUTRIENTES COMO L-CARNITINA, COLINA, INOSITOL E TAURINA. LATA 400 G			
27	FÓRMULA INFANTIL ELEMENTAR (100% AMINOÁCIDOS LIVRES SINTÉTICOS E NÃO ALERGÊNICOS) EM PÓ PARA ALIMENTAÇÃO ORAL E/OU ENTERAL DE LACTENTES DESDE O NASCIMENTO	80,000	Lata 400g
Especificação: FÓRMULA INFANTIL ELEMENTAR (100% AMINOÁCIDOS LIVRES SINTÉTICOS E NÃO ALERGÊNICOS) EM PÓ PARA ALIMENTAÇÃO ORAL E/OU ENTERAL DE LACTENTES DESDE O NASCIMENTO: PRODUTO NUTRICIONALMENTE COMPLETA, COM LC PUFAS (ARA E DHA) E NUCLEOTÍDEOS. INDICADA PARA LACTENTES E CRIANÇAS DE PRIMEIRA INFÂNCIA, COM RESTRIÇÃO DE LACTOSE. É INDICADA PARA CRIANÇAS DE 0 A 3 ANOS NÃO CONTÉM LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS LATA 400G			
28	FÓRMULA INFANTIL DESENVOLVIDA PARA LACTENTES A PARTIR DO DÉCIMO MÊS DE VIDA, ADICIONADA DE FERRO E DE PREBIÓTICOS	80,000	Lata 800g
Especificação: FÓRMULA INFANTIL DESENVOLVIDA PARA LACTENTES A PARTIR DO DÉCIMO MÊS DE VIDA, ADICIONADA DE FERRO E DE PREBIÓTICOS: PRODUTO AJUDA NA MICROBIOTA INTESTINAL DO BEBÊ E DHA (ÔMEGA 3) E (LCPUFA) LATA 800G.			
29	ALIMENTO PARA NUTRIÇÃO ORAL OU ENTERAL, EM PÓ, INDICADO PARA CRIANÇAS FÓRMULA NUTRICIONALMENTE COMPLETA COM ADEQUADO APORTE DE VITAMINAS E MINERAIS PERMITE PREPARO NAS DILUIÇÕES 1,0KCAL/ML, 1,25KCAL/ML E 1,5KCAL/ML	500,000	Lata 400g



ITEM	DESCRÍÇÃO	QTD.	UND.
Especificação: ALIMENTO PARA NUTRIÇÃO ORAL OU ENTERAL, EM PÓ, INDICADO PARA CRIANÇAS FÓRMULA NUTRICIONALMENTE COMPLETA COM ADEQUADO APORTE DE VITAMINAS E MINERAIS. PERMITE PREPARO NAS DILUIÇÕES 1,0KCAL/ML, 1,25KCAL/ML E 1,5KCAL/ML: PRODUTO ISENTO DE LACTOSE E GLÚTEN. POSSUI 9% DE PROTEÍNAS (100% CASEINATO DE CÁLCIO), 50% DE CARBOIDRATOS (84% DE MALTODEXTRINA E 16% DE SACAROSE) E 41% DE LIPÍDEOS (100% DE ÓLEOS VEGETAIS – ÓLEOS DE PALMA, GIRASSOL E SEMENTE DE COLZA). LATA DE 400GR.			
30	LEITE DE SOJA EM PÓ – INTEGRAL OU LIGHT INSTANTÂNEO	350,000	Lata 300g
Especificação: LEITE DE SOJA EM PÓ – INTEGRAL OU LIGHT, INSTANTÂNEO: PRODUTO ACONDICIONADO EM EMBALAGEM DE FOLHA DE FLANDRES OU ALUMÍNIO LIMPA, RESISTENTE, ATÓXICA, ISENTE DE FERRUGEM, NÃO AMASSADA, CONTENDO APROXIMADAMENTE 300 A 400G DE PESO LÍQUIDO. EMBALAGEM APRESENTANDO EXTERNAMENTE DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, INFORMAÇÕES NUTRICIONAIS, NÚMERO DE LOTE DATA DE VALIDADE, QUANTIDADE DO PRODUTO, E NÚMERO DO REGISTRO NO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA. DATA DE VALIDADE MÍNIMA DE 6 MESES A CONTAR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO. LATA 300 G.			

## 7. Estimativa do valor da contratação

ITEM	DESCRÍÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1	FÓRMULA PARA NUTRIÇÃO ENTERAL PADRÃO, NORMOCALÓRICA / NORMOPROTEICA / NORMOLIPÍDICA	200,000	Litro	30,63	6.126,00
Especificação: FÓRMULA PARA NUTRIÇÃO ENTERAL PADRÃO, NORMOCALÓRICA / NORMOPROTEICA / NORMOLIPÍDICA: PRODUTO CONTA COM 1.2 KCAL POR ML OU 1200 KCAL EM UM LITRO. COMPOSTO POR 100% PROTEÍNA DE SOJA. ISENTO DE SACAROSE, LACTOSE E GLÚTEN. EMBALAGEM TETRA SQUARE DE 1 LITRO.					
2	SUPLEMENTO NUTRICIONAL ORAL, NUTRICIONALMENTE COMPLETO, HIPERCALÓRICO (2,4KCAL/ML), HIPERPROTEICO (24%VCT) E NORMOLIPIDICO	200,000	Frasco 125ml	23,16	4.632,00
Especificação: SUPLEMENTO NUTRICIONAL ORAL, NUTRICIONALMENTE COMPLETO, HIPERCALÓRICO (2,4KCAL/ML), HIPERPROTEICO (24%VCT) E NORMOLIPIDICO: PRODUTO DE BAIXO VOLUME E ALTA DENSIDADE CALÓRICA E PROTEICA. ISENTO DE LACTOSE E GLÚTEN. POSSUI TODAS AS VITAMINAS E MINERAIS NECESSÁRIAS PARA UMA BOA NUTRIÇÃO. EM 125ML CONTÉM 2,4 KCAL/ML, ROTEÍNAS: 24% (100% CASEINATO DE SÓDIO) - 18G/200ML, CARBOIDRATOS: 41% (50% MALTODEXTRINA, 49% SACAROSE, OUTROS 1%) - 30,5GR/200ML, GORDURAS: 35% (56% ÓLEO DE CANOLA, 44% ÓLEO DE GIRASSOL) - 11,7GR/200ML. FRASCOS DE 125ML.					
3	FÓRMULA INFANTIL HIPOALERGÊNICA À BASE DE PROTEÍNA DO SORO DO LEITE PARCIALMENTE HIDROLISADA COM ADIÇÃO DE PREBIÓTICOS, ÁCIDOS GRAXOS DE CADEIA LONGA - LCPUFAS (DHA – ÁCIDO DOCOSAHEXAENÓICO E ARA – ÁCIDO ARAQUIDÔNICO) E NUCLEOTÍDEOS: ISENTO DE SACAROSE, FRUTOSE E GLÚTEN. DENSIDADE CALÓRICA 65 KCAL/100ML. POSSUI 11% DE PROTEÍNAS (100% PROTEÍNA PARCIALMENTE HIDROLISADA DE SORO DO LEITE), 44% DE CARBOIDRATOS (100% LACTOSE), 47% DE LIPÍDIOS (97% DE GORDURA VEGETAL E 3% DE GORDURA ANIMAL). CONTÉM LC-PUFAS – ÁCIDOS GRAXOS DE CADEIA LONGA (47MG DE DHA E 82MG DE ARA) E PREBIÓTICOS (0,8G/100ML – 90% COS E 10% FOS) LATA COM 800GR.	100,000	Lata 800g	131,91	13.191,00
4	FÓRMULA PARA NUTRIÇÃO ENTERAL E ORAL NORMOCALÓRICA, NORMOPROTEICA E HIPERLIPÍDICA:	100,000	Lata 400g	435,96	43.596,00



ITEM	DESCRÍÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: FÓRMULA PARA NUTRIÇÃO ENTERAL E ORAL NORMOCALÓRICA, NORMOPROTEICA E HIPERLIPÍDICA: FÓRMULA COM ALTO TEOR DE CLORETO, ZINCO, MOLIBDÉNIO E VITAMINAS A, D, E, C E B6, INDICADA PARA PACIENTES QUE NECESSITAM DE UMA NUTRIÇÃO COM TGFB-2, QUE CONTRIBUI PARA A AÇÃO ANTI-INFLAMATÓRIA E REPARADORA DA MUCOSA INTESTINAL; LATA COM 400GR					
5	FÓRMULA PEDIÁTRICA PARA NUTRIÇÃO ENTERAL E ORAL, INDICADA PARA CRIANÇAS DE 1 A 10 ANOS DE IDADE:	250,000	Lata 400g	75,05	18.762,50
Especificação: FÓRMULA PEDIÁTRICA PARA NUTRIÇÃO ENTERAL E ORAL, INDICADA PARA CRIANÇAS DE 1 A 10 ANOS DE IDADE: ATENDE NECESSIDADES NUTRICIONAIS ESPECIAIS. INDICADA EM SITUAÇÕES DE PERDA DE PESO, DESNUTRIÇÃO OU RISCO NUTRICIONAL. É NORMOCALÓRICA, COM 1,0KCAL/ML NA DILUIÇÃO PADRÃO E SEM LACTOSE. SABOR BAUNILHA. LATA 400MG					
6	FORMULA PADRÃO PARA NUTRIÇÃO ENTERAL E ORAL ISENTO DE LACTOSE	350,000	Lata 800g	101,95	35.682,50
Especificação: FORMULA PADRÃO PARA NUTRIÇÃO ENTERAL E ORAL ISENTO DE LACTOSE; ALIMENTO À BASE DE PROTEÍNA ISOLADA DE SOJA, RICO EM ISOFLAVONAS, ALÉM DE CONTER TODAS AS VITAMINAS E MINERAIS QUE O CORPO HUMANO PRECISA, COM QUANTIDADES ADEQUADAS DE CALORIAS, PROTEÍNAS, CARBOIDRATOS E LIPÍDIOS PARA UMA BOA NUTRIÇÃO. NUTRIÇÃO ENTERAL OU ORAL. ISENTO DE SACAROSE E LACTOSE. LATA DE 800G					
7	FÓRMULA PARA DIETA ENTERAL HIPERCALÓRICA (1.500KCAL POR LITRO DE DIETA) E HIPERPROTÉICA (60G POR LITRO DE DIETA)	1.800,000	Litro	48,29	86.922,00
Especificação: FÓRMULA PARA DIETA ENTERAL HIPERCALÓRICA (1.500KCAL POR LITRO DE DIETA) E HIPERPROTÉICA (60G POR LITRO DE DIETA): FÓRMULA ACRESIDA DE DHA E EPA (0,34G) EM SUA FORMULAÇÃO. NUTRICIONALMENTE COMPLETA E COM BAIXO TEOR DE SÓDIO, SUA FORMULA É ENRIQUECIDA COM MIX DE CAROTENÓIDES E FOI ELABORADA PARA PACIENTES COM NECESSIDADES CALÓRICAS ELEVADAS E COM RESTRIÇÃO DE HÍDRICA. NUTRISON ENERGY 1.5 CONTÉM MISTURA DE LIPÍDIOS, FORNECENDO ÁCIDOS GRAXOS 3 - DHA(2) E EPA(3). HIPOSSÓDICA, ISENTE DE SACAROSE E LACTOSE. (1) - ALFA, BETA E GAMA CAROTENOS, LICOPENO, LUTEÍNA E ZEAXANTINA. (2) - DHA: ÁCIDO DOCOSAHEXAENÓICO(3) - EPA: ÁCIDO EICOSAPENTAENÓICO EMBALAGEM TETRAPACK 01 LITRO.					
8	COMPLEMENTO ALIMENTAR EM PÓ PARA NUTRIÇÃO ORAL COM VITAMINAS E MINERAIS PARA PESSOAS ACIMA DOS 40 ANOS	100,000	Lata 400g	79,20	7.920,00
Especificação: COMPLEMENTO ALIMENTAR EM PÓ PARA NUTRIÇÃO ORAL COM VITAMINAS E MINERAIS PARA PESSOAS ACIMA DOS 40 ANOS: PRODUTO COM MAIS NUTRIÇÃO NO DIA A DIA, COMPOSIÇÃO REÚNE MÍNIMO DE 26 VITAMINAS E MINERAIS - TAIS COMO FERRO, PROTEÍNA, VITAMINA D E CÁLCIO - FUNDAMENTAIS PARA UMA NUTRIÇÃO ADEQUADA LATA COM 400GR					
9	FÓRMULA INFANTIL PARA LACTENTES E DE SEGUIMENTO PARA LACTENTES E CRIANÇAS DE PRIMEIRA INFÂNCIA DESTINADA ÀS NECESSIDADES DIETOTERÁPICAS ESPECÍFICAS COM 1KVAL/ML	200,000	Lata 400g	148,45	29.690,00
Especificação: FÓRMULA INFANTIL PARA LACTENTES E DE SEGUIMENTO PARA LACTENTES E CRIANÇAS DE PRIMEIRA INFÂNCIA DESTINADA ÀS NECESSIDADES DIETOTERÁPICAS ESPECÍFICAS COM 1KVAL/ML: FORMULA POLIMÉRICA, HIPERCALÓRICA E NUTRICIONALMENTE COMPLETA INDICADA PARA ALIMENTAÇÃO ORAL OU ENTERAL DE LACTENTES E CRIANÇAS. ADICIONADO DE LCPUFAS(ARA/DHA), NUCLEOTÍDEOS, BETACAROTENO E PREBIÓTICOS (GOS/FOS). ISENTO DE SACAROSE E GLÚTEN. LATA 400G.					
10	FÓRMULA PEDIATRA PARA NUTRIÇÃO ENTERAL E ORAL PARA SITUAÇÃO METABÓLICA ESPECIAL	350,000	Lata 300g	381,74	133.609,00
Especificação: FÓRMULA PEDIATRA PARA NUTRIÇÃO ENTERAL E ORAL PARA SITUAÇÃO METABÓLICA ESPECIAL: ALIMENTO PARA NUTRIÇÃO ENTERAL E ORAL FORMULADO PARA CRIANÇAS PORTADORAS E EPILEPSIA REFRATÁRIA. LATA 300G					



ITEM	DESCRÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
11	SUPLEMENTO ALIMENTAR NUTRICIONALMENTE COMPLETO PARA CRIANÇAS, HIPERCALÓRICO, RICO EM VITAMINAS E MINERAIS	650,000	Garrafa 200ml	36,63	23.809,50
Especificação: SUPLEMENTO ALIMENTAR NUTRICIONALMENTE COMPLETO PARA CRIANÇAS, HIPERCALÓRICO, RICO EM VITAMINAS E MINERAIS: SABOR PREFERENCIALMENTE MORANGO OU CHOCOLATE, COM MIX DE CAROTENÓIDES, COM FIBRAS 60% SOLÚVEIS E 40% INSOLÚVEL 40%, SEM LACTOSE E ISENTO DE CORANTE. GARRAFA 200ML.					
12	ALIMENTO - FÓRMULA DE AMINOÁCIDOS LIVRES NUTRIÇÃO ORAL/ENTERAL PARA SITUAÇÕES METABÓLICAS ESPECIAIS	100,000	Lata 400g	207,62	20.762,00
Especificação: ALIMENTO - FÓRMULA DE AMINOÁCIDOS LIVRES NUTRIÇÃO ORAL/ENTERAL PARA SITUAÇÕES METABÓLICAS ESPECIAIS: PRODUTO PARA NUTRIÇÃO ORAL/ENTERAL, ESPECÍFICO PARA CRIANÇAS PORTADORAS DE ALERGIA A PROTEÍNA DO LEITE DE VACA, SABOR PREFERENCIALMENTE BAUNILHA OU MORANGO, À BASE DE AMINOÁCIDOS LIVRES E NÃO ALERGÊNICOS. LATA 400G.					
13	FÓRMULA INFANTIL EM PÓ, A BASE DE PROTEÍNA DO SORO DE LEITE EXTENSAMENTE HIDROLISADA (85% PEPTÍDEOS E 15% DE AMINOÁCIDOS LIVRES) COM LACTOSE E ADIÇÃO DE 0,8G/100ML DE PREBIÓTICOS E ÁCIDOS GRAXOS DE CADEIA LONGA - LCPUFAS (DHA - ÁCIDO DOCOSAHEXAENÓICO E ARA - ÁCIDO ARAQUIDÔNICO)	100,000	Lata 400g	157,09	15.709,00
Especificação: FÓRMULA INFANTIL EM PÓ, A BASE DE PROTEÍNA DO SORO DE LEITE EXTENSAMENTE HIDROLISADA (85% PEPTÍDEOS E 15% DE AMINOÁCIDOS LIVRES) COM LACTOSE E ADIÇÃO DE 0,8G/100ML DE PREBIÓTICOS E ÁCIDOS GRAXOS DE CADEIA LONGA - LCPUFAS (DHA - ÁCIDO DOCOSAHEXAENÓICO E ARA - ÁCIDO ARAQUIDÔNICO): PRODUTO COM DENSIDADE CALÓRICA 66 KCAL/100ML. POSSUI 10% DE PROTEÍNAS (85% PEPTÍDEOS E 15% AMINOÁCIDOS LIVRES), 43% DE CARBOIDRATOS (40% LACTOSE E 60% MALTODEXTRINA), 47% DE LIPÍDIOS. CONTÉM LC-PUFAS - ÁCIDOS GRAXOS DE CADEIA LONGA E PREBIÓTICOS (0,8G/100ML - 90% COS E 10% FOS). LATA 400G.					
14	FÓRMULA INFANTIL DE SEGUIMENTO EM PÓ, PARA LACTENTES DE 6-12 MESES, ENRIQUECIDA COM FERRO E SELÊNIO	100,000	Lata 400g	52,25	5.225,00
Especificação: FÓRMULA INFANTIL DE SEGUIMENTO EM PÓ, PARA LACTENTES DE 6-12 MESES, ENRIQUECIDA COM FERRO E SELÊNIO: PRODUTO QUE FORNECE NUTRIENTES EM QUANTIDADES ADEQUADAS. DENSIDADE CALÓRICA 68 KCAL/100 ML. POSSUI 12% DE PROTEÍNAS LÁCTEAS (50% SORO DO LEITE E 50% CASEÍNA), 47% DE CARBOIDRATOS (84% DE LACTOSE E 16% DE MALTODEXTRINA) E 41% DE LIPÍDIOS (62% DE GORDURA VEGETAL – ÓLEOS DE GIRASSOL, CANOLA, PALMA E COCO E 38% DE GORDURA ANIMAL LÁCTEA). LATA DE 400GR					
15	FÓRMULA INFANTIL DE ROTINA EM PÓ, PARA LACTENTES DE 0 - 6 MESES, ENRIQUECIDA COM FERRO E SELÊNIO	100,000	Lata 400g	47,59	4.759,00
Especificação: FÓRMULA INFANTIL DE ROTINA EM PÓ, PARA LACTENTES DE 0 - 6 MESES, ENRIQUECIDA COM FERRO E SELÊNIO: PRODUTO QUE FORNECE NUTRIENTES EM QUANTIDADES ADEQUADAS. DENSIDADE CALÓRICA 67 KCAL/100 ML. POSSUI 8% DE PROTEÍNAS LÁCTEAS (60% SORO DO LEITE E 40% CASEÍNA), 45% DE CARBOIDRATOS (100% LACTOSE), 47% DE LIPÍDIOS (80% DE GORDURA VEGETAL – ÓLEOS DE CANOLA, GIRASSOL, PALMA E COCO E 20% DE GORDURA ANIMAL LÁCTEA).LATA DE 400GR					
16	ALIMENTO EM PÓ, PARA NUTRIÇÃO ORAL E/OU ENTERAL MÓDULO DEMALTODEXTRINA INDICADO PARA PACIENTES COM NECESSIDADES ENERGÉTICAS AUMENTADAS.	80,000	Pote 400g	62,83	5.026,40
Especificação: ALIMENTO EM PÓ, PARA NUTRIÇÃO ORAL E/OU ENTERAL MÓDULO DEMALTODEXTRINA INDICADO PARA PACIENTES COM NECESSIDADES ENERGÉTICAS AUMENTADAS: PRODUTO ISENTO DE PROTEÍNAS E LIPÍDEOS. DENSIDADE CALÓRICA 400 KCAL/100G. POSSUI 100% DE CARBOIDRATOS (100% MALTODEXTRINA). POTE 400 G					



ITEM	DESCRÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
17	FÓRMULA INFANTIL DE PARTIDA EM PÓ PARA LACTENTES DE 0 - 6 MESES, ADICIONADA DE PREBIÓTICOS 0,8G/100ML (10% FOS E 90% GOS) CONTÉM LCPUFAS - ÁCIDOS GRAXOS DE CADEIA LONGA - ÁCIDOS ARAQUIDÔNICO (ARA) E DOCOSAHEXAENOICO (DHA) E NUCLEOTÍDEOS	80,000	Lata 400g	40,91	3.272,80
Especificação: FÓRMULA INFANTIL DE PARTIDA EM PÓ PARA LACTENTES DE 0 - 6 MESES, ADICIONADA DE PREBIÓTICOS 0,8G/100ML (10% FOS E 90% GOS) CONTÉM LCPUFAS - ÁCIDOS GRAXOS DE CADEIA LONGA - ÁCIDOS ARAQUIDÔNICO (ARA) E DOCOSAHEXAENOICO (DHA) E NUCLEOTÍDEOS: PRODUTO DEVE ATENDER RECOMENDAÇÕES DO CODEX ALIMENTARIUS FAO/OMS E RDC N°43/2011. RELAÇÃO CASEÍNA: SORO DO LEITE 40: 60 E EXCLUSIVO MIX DE 98% DE GORDURAS DE ORIGEM VEGETAL DE MELHOR DIGESTIBILIDADE, PREVENINDO CONSTIPAÇÃO E CÓLICAS. DENSIDADE CALÓRICA 66 KCAL/100 ML. POSSUI 8% DE PROTEÍNAS LÁCTEAS (60% SORO DO LEITE E 40% CASEÍNA), 44% DE CARBOIDRATOS (100% LACTOSE), 48% DE LIPÍDIOS (98% DE GORDURA VEGETAL - ÓLEOS DE PALMA, COCO, CANOLA E GIRASSOL E 2% DE GORDURA ANIMAL LÁCTEA). LATA DE 400 GR					
18	ALIMENTO EM PÓ PARA NUTRIÇÃO ORAL E ENTERAL MÓDULO DE FIBRAS SOLÚVEIS E INSOLÚVEIS (FOS, INULINA, CELULOSE, HEMICELULOSE E LIGNINA) COM 60% SOLÚVEIS E 40% INSOLÚVEIS	80,000	Lata 210g	126,61	10.128,80
Especificação: ALIMENTO EM PÓ PARA NUTRIÇÃO ORAL E ENTERAL MÓDULO DE FIBRAS SOLÚVEIS E INSOLÚVEIS (FOS, INULINA, CELULOSE, HEMICELULOSE E LIGNINA) COM 60% SOLÚVEIS E 40% INSOLÚVEIS: PRODUTO INDICADO PARA REGULARIZAR O FUNCIONAMENTO INTESTINAL, EM QUADROS DE DIARRÉIA E OBSTIPAÇÃO. LATA DE 210 GR					
19	ALIMENTO PARA NUTRIÇÃO ORAL DESENVOLVIDA ESPECIFICAMENTE PARA CICATRIZAÇÃO DE ÚLCERAS POR PRESSÃO E OUTRAS SITUAÇÕES QUE EXIJAM ESTÍMULO DA CICATRIZAÇÃO	1.500,000	Frasco 200ml	25,13	37.695,00
Especificação: ALIMENTO PARA NUTRIÇÃO ORAL DESENVOLVIDA ESPECIFICAMENTE PARA CICATRIZAÇÃO DE ÚLCERAS POR PRESSÃO E OUTRAS SITUAÇÕES QUE EXIJAM ESTÍMULO DA CICATRIZAÇÃO: PRODUTO SUPLEMENTO ALIMENTAR HIPERPROTEICO, ACRESCIDO DE ARGININA E COM ALTO TEOR DE MICRONUTRIENTES RELACIONADOS À CICATRIZAÇÃO (ZINCO, SELÊNIO, VITAMINAS C, A E E), ALÉM DA PRESENÇA DO EXCLUSIVO MIX DE CAROTENÓIDES. ISENTO DE GLÚTEN; FRASCO 200ML					
20	ESPESSANTE ALIMENTAR INSTANTÂNEO À BASE DE AMIDO DE MILHO MODIFICADO UTILIZADO PARA ESPESSAR PREPARAÇÕES QUENTES OU FRIAS	200,000	Lata 300g	98,83	19.766,00
Especificação: ESPESSANTE ALIMENTAR INSTANTÂNEO À BASE DE AMIDO DE MILHO MODIFICADO UTILIZADO PARA ESPESSAR PREPARAÇÕES QUENTES OU FRIAS: INGREDIENTES: MALTODEXTRINA, AMIDO DE MILHO MODIFICADO, MIX DE GOMAS ALIMENTÍCIAS (GOMAS TARA, XANTANA E GUAR). O MIX DE GOMAS ALIMENTÍCIAS POSSUI PROPRIEDADES ESPESSANTES E É RESISTENTE A AÇÃO DA AMILASE PRESENTE NA SALIVA. APRESENTAÇÃO: LATA 300GR					
21	SUPLEMENTO HIPERPROTEICO (21 /150ML),NORMOCALORICA (1KCAL /ML)	50,000	Lata 360g	164,93	8.246,50
Especificação: SUPLEMENTO HIPERPROTEICO (21 /150ML),NORMOCALORICA (1KCAL /ML): CONTEM CONCENTRAÇÃO DE LEUCINA, OUTROS AMINOACIDOS ESSENCIAIS E ENRIQUECIDO COM UM MIX DE CAROTENOIDES , FIBRAS, CALCIO E MAIS 27 VITAMINAS E MINERAIS,INCLUINDO OS ANTIOXIDANTES,NÃO CONTEM GLUTEN. APRESENTAÇÃO: LATA 360g.					
22	ALIMENTO PARA NUTRIÇÃO ORAL, NUTRICIONALMENTE COMPLETO EM PÓ. PERMITE 2 DILUIÇÕES, 1,0KCAL/ML (NORMOCALÓRICA) E 1,5KCAL/ML (HIPERCALÓRICA) RICO EM VITAMINAS E MINERAIS E PERFIL LIPÍDICO	400,000	Lata 350g	91,32	36.528,00



ITEM	DESCRÍÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: ALIMENTO PARA NUTRIÇÃO ORAL, NUTRICIONALMENTE COMPLETO EM PÓ. PERMITE 2 DILUIÇÕES, 1,0KCAL/ML (NORMOCALÓRICA) E 1,5KCAL/ML (HIPERCALÓRICA) RICO EM VITAMINAS E MINERAIS E PERFIL LIPÍDICO: PRODUTO EXCLUSIVO MIX DE FIBRAS SOLÚVEIS. ISENTO DE LACTOSE E GLÚTEN. INDICADO PARA PESSOAS EM CONDIÇÕES CLÍNICAS RELACIONADAS À DESNUTRIÇÃO OU RISCO NUTRICIONAL E PARA RECUPERAR OU MANTER O PESO DE ADULTOS E IDOSOS. SABOR PREFERENCIALMENTE BAUNILHA E SEM SABOR. DENSIDADE CALÓRICA 1,0 - 1,5 KCAL/ML. 20% DE PROTEÍNAS (65% PROTEÍNA DE SOJA E 35% CASEINATO), 50% DE CARBOIDRATOS (BAUNILHA: 78,7% XAROPE DE GLICOSE E 21,3% DE SACAROSE / SEM SABOR: 100% XAROPE DE GLICOSE) E 30% DE LIPÍDIOS (41% ÓLEO DE PALMA, 34% ÓLEO DE GIRASSOL, 25% ÓLEO DE CANOLA). LATA 350 G.					
23	FÓRMULA INFANTIL PARA LACTENTES E DE SEGUIMENTO PARA LACTENTES COM NECESSIDADES DIETOTERÁPICAS ESPECÍFICAS, HIPOALERGÊNICA	100,000	Lata 400g	242,85	24.285,00
Especificação: FÓRMULA INFANTIL PARA LACTENTES E DE SEGUIMENTO PARA LACTENTES COM NECESSIDADES DIETOTERÁPICAS ESPECÍFICAS, HIPOALERGÊNICA: PRODUTO À BASE DE PROTEÍNA 100% EXTENSAMENTE HIDROLISADA DE SORO DO LEITE COM TCM, ÁCIDOS GRAXOS DE CADEIA LONGA – LCPUFAS (DHA DOCOSAHEXAENÓICO E ARA – ARAQUIDÔNICO) E NUCLEOTÍDEOS. ISENTO DE LACTOSE, SACAROSE, FRUTOSE E GLÚTEN. APRESENTA BAIXA OSMOLARIDADE, ÓTIMA TOLERABILIDADE E ACEITAÇÃO. DENSIDADE CALÓRICA 66 KCAL/100ML. POSSUI 11% DE PROTEÍNAS (EXTENSAMENTE HIDROLISA DO SORO DO LEITE), 41% DE CARBOIDRATOS (100% MALTODEXTRINA), 48% DE LIPÍDIOS (TCM E LCPUFAS). LATA DE 400G					
24	ALIMENTO EM PÓ PARA NUTRIÇÃO ENTERAL OU ORAL PARA CRIANÇAS DE 1 A 10 ANOS DE IDADE, ELEMENTAR (100% AMINOÁCIDOS LIVRES SINTÉTICOS E NÃO ALERGÊNICOS) NUTRICIONALMENTE COMPLETO, COM DENSIDADE CALÓRICA DE NO MÍNIMO 1,0 KCAL/ML NA DILUIÇÃO PADRÃO	100,000	Lata 400g	287,66	28.766,00
Especificação: ALIMENTO EM PÓ PARA NUTRIÇÃO ENTERAL OU ORAL PARA CRIANÇAS DE 1 A 10 ANOS DE IDADE, ELEMENTAR (100% AMINOÁCIDOS LIVRES SINTÉTICOS E NÃO ALERGÊNICOS) NUTRICIONALMENTE COMPLETO, COM DENSIDADE CALÓRICA DE NO MÍNIMO 1,0 KCAL/ML NA DILUIÇÃO PADRÃO: PRODUTO INDICADA PARA ALERGIAS ALIMENTARES OU DISTÚRBIOS DA DIGESTÃO E ABSORÇÃO DE NUTRIENTES. ISENTE DE PROTEÍNA LÁCTEA, LACTOSE, GALACTOSE, SACAROSE, FRUTOSE E GLÚTEN. LATA DE 400G.					
25	FÓRMULA INFANTIL ANTIREGURGITAÇÃO, EM PÓ, PARA LACTENTES DESDE O NASCIMENTO, FORMULADA PARA CONDIÇÕES DE REFLUXO GASTROESOFÁGICO	250,000	Lata 400g	64,97	16.242,50
Especificação: FÓRMULA INFANTIL ANTIREGURGITAÇÃO, EM PÓ, PARA LACTENTES DESDE O NASCIMENTO, FORMULADA PARA CONDIÇÕES DE REFLUXO GASTROESOFÁGICO: PRODUTO CONTÉM GOMA JATAÍ, AGENTE ESPESSANTE QUE PROPORCIONA MAIOR VISCOSIDADE DA FÓRMULA, NÃO ALTERANDO A DISTRIBUIÇÃO CALÓRICA. DENSIDADE CALÓRICA 67 KCAL/100ML. POSSUI 10% DE PROTEÍNAS LÁCTEAS (20% SORO DO LEITE E 80% CASEÍNA), 49% DE CARBOIDRATOS (75% DE LACTOSE E 25% DE MALTODEXTRINA), 41% DE LIPÍDIOS (100% DE GORDURA VEGETAL – ÓLEOS DE PALMA, COCO, CANOLA E GIRASSOL), AGENTE ESPESSANTE (GOMA DE JATAÍ 0,4 G/100ML) LATA 400 G					
26	FÓRMULA INFANTIL EM PÓ, PARA LACTENTES PREMATUROS E RECÉM-NASCIDOS DE BAIXO PESO, COM DHA E ARA – LCPUFAS (ÁCIDOS GRAXOS POLIINSATURADOS DE CADEIA LONGA) PARA DESENVOLVIMENTO NEUROMOTOR E VISUAL	100,000	Lata 400g	179,83	17.983,00



ITEM	DESCRÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: FÓRMULA INFANTIL EM PÓ, PARA LACTENTES PREMATUROS E RECÉM-NASCIDOS DE BAIXO PESO, COM DHA E ARA – LCPUFAS (ÁCIDOS GRAXOS POLIINSATURADOS DE CADEIA LONGA) PARA DESENVOLVIMENTO NEUROMOTOR E VISUAL: PRODUTO ADICIONADA DE COMBINAÇÃO EXCLUSIVA DE PREBIÓTICOS (90% GOS E 10% LCFOS). CONTÉM NUCLEOTÍDEOS E TCM (TRIGLICÉRIDOS DE CADEIA MÉDIA). DENSIDADE CALÓRICA 80 KCAL/100 ML. POSSUI 13% DE PROTEÍNAS (60% SORO DO LEITE E 40% CASEÍNA), 38% DE CARBOIDRATOS (82% DE LACTOSE E 18% DE MALTODEXTRINA), 49% DE LIPÍDIOS (94% DE GORDURA VEGETAL – ÓLEOS DE PALMA, COCO, COLZA, GIRASSOL, PRÍMULA E ÓLEOS ESTRUTURADOS E 6% DE GORDURA ANIMAL – FOSFOLIPÍDIOS DE GEMA DE OVO, ÓLEO DE PEIXE E GORDURA LÁCTEA), E OUTROS NUTRIENTES COMO L-CARNITINA, COLINA, INOSITOL E TAURINA. LATA 400 G					
27	FÓRMULA INFANTIL ELEMENTAR (100% AMINOÁCIDOS LIVRES SINTÉTICOS E NÃO ALERGÊNICOS) EM PÓ PARA ALIMENTAÇÃO ORAL E/OU ENTERAL DE LACTENTES DESDE O NASCIMENTO	80,000	Lata 400g	293,15	23.452,00
Especificação: FÓRMULA INFANTIL ELEMENTAR (100% AMINOÁCIDOS LIVRES SINTÉTICOS E NÃO ALERGÊNICOS) EM PÓ PARA ALIMENTAÇÃO ORAL E/OU ENTERAL DE LACTENTES DESDE O NASCIMENTO: PRODUTO NUTRICIONALMENTE COMPLETA, COM LC PUFAS (ARA E DHA) E NUCLEOTÍDEOS. INDICADA PARA LACTENTES E CRIANÇAS DE PRIMEIRA INFÂNCIA, COM RESTRIÇÃO DE LACTOSE. É INDICADA PARA CRIANÇAS DE 0 A 3 ANOS NÃO CONTÉM LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS LATA 400G					
28	FÓRMULA INFANTIL DESENVOLVIDA PARA LACTENTES A PARTIR DO DÉCIMO MÊS DE VIDA, ADICIONADA DE FERRO E DE PREBIÓTICOS	80,000	Lata 800g	77,49	6.199,20
Especificação: FÓRMULA INFANTIL DESENVOLVIDA PARA LACTENTES A PARTIR DO DÉCIMO MÊS DE VIDA, ADICIONADA DE FERRO E DE PREBIÓTICOS: PRODUTO AJUDA NA MICROBIOTA INTESTINAL DO BEBÊ E DHA (ÔMEGA 3) E (LCPUFA) LATA 800G.					
29	ALIMENTO PARA NUTRIÇÃO ORAL OU ENTERAL, EM PÓ, INDICADO PARA CRIANÇAS FÓRMULA NUTRICIONALMENTE COMPLETA COM ADEQUADO APORTE DE VITAMINAS E MINERAIS PERMITE PREPARO NAS DILUIÇÕES 1,0KCAL/ML, 1,25KCAL/ML E 1,5KCAL/ML	500,000	Lata 400g	70,77	35.385,00
Especificação: ALIMENTO PARA NUTRIÇÃO ORAL OU ENTERAL, EM PÓ, INDICADO PARA CRIANÇAS FÓRMULA NUTRICIONALMENTE COMPLETA COM ADEQUADO APORTE DE VITAMINAS E MINERAIS. PERMITE PREPARO NAS DILUIÇÕES 1,0KCAL/ML, 1,25KCAL/ML E 1,5KCAL/ML: PRODUTO ISENTO DE LACTOSE E GLÚTEN. POSSUI 9% DE PROTEÍNAS (100% CASEINATO DE CÁLCIO), 50% DE CARBOIDRATOS (84% DE MALTODEXTRINA E 16% DE SACAROSE) E 41% DE LIPÍDEOS (100% DE ÓLEOS VEGETAIS – ÓLEOS DE PALMA, GIRASSOL E SEMENTE DE COLZA). LATA DE 400GR.					
30	LEITE DE SOJA EM PÓ – INTEGRAL OU LIGHT INSTANTÂNEO	350,000	Lata 300g	46,49	16.271,50
Especificação: LEITE DE SOJA EM PÓ – INTEGRAL OU LIGHT, INSTANTÂNEO: PRODUTO ACONDICIONADO EM EMBALAGEM DE FOLHA DE FLANDRES OU ALUMÍNIO LIMPA, RESISTENTE, ATÓXICA, ISENTA DE FERRUGEM, NÃO AMASSADA, CONTENDO APROXIMADAMENTE 300 A 400G DE PESO LÍQUIDO. EMBALAGEM APRESENTANDO EXTERNAMENTE DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, INFORMAÇÕES NUTRICIONAIS, NÚMERO DE LOTE DATA DE VALIDADE, QUANTIDADE DO PRODUTO, E NÚMERO DO REGISTRO NO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA. DATA DE VALIDADE MÍNIMA DE 6 MESES A CONTAR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO. LATA 300 G.					

Deste modo, como tendo como parâmetro as pesquisas de preços realizadas, temse que o valor médio estimado, conforme dados demonstrados acima, totalizam a monta de R\$ 739.643,20 (setecentos e trinta e nove mil, seiscentos e quarenta e três reais e vinte centavos)

## 8. Justificativas para o parcelamento ou não da solução

A decisão pelo parcelamento da aquisição de suplementos alimentares nutricionais,

incluindo dietas enterais, fórmulas infantis e complementos alimentares, foi baseada nos seguintes critérios conforme a Lei nº 14.133/2021:

**1. Vantagem técnica e operacional:** O art. 40, §1º da Lei 14.133/2021 dispõe que o objeto da licitação deve ser subdividido em lotes quando se comprovarem **técnica e economicamente viáveis**. Contudo, o parcelamento deve ocorrer apenas se isso trouxer benefícios reais para a Administração. No caso específico da aquisição de suplementos alimentares nutricionais, a solução em lote único é **tecnicamente mais vantajosa**, pois os itens são interdependentes e possuem a mesma finalidade: atender às necessidades nutricionais dos pacientes.

**2. Natureza homogênea dos produtos:** Embora os itens adquiridos (dietas enterais, fórmulas infantis e complementos alimentares) possuam algumas diferenças quanto às suas finalidades específicas, todos compartilham a mesma **natureza nutricional** e estão diretamente ligados à manutenção da saúde de pacientes com necessidades especiais. Agrupá-los em lote único facilita a gestão do contrato, o controle de qualidade dos produtos e a padronização no fornecimento, conforme os protocolos da Secretaria de Saúde.

**3. Economia de escala:** De acordo com o princípio da **economicidade** (art. 11, incisos IV e IX), o agrupamento dos itens em lote único permite a **obtenção de melhores preços** por meio de economia de escala. A concentração de itens em uma única aquisição resulta em maiores volumes de compra, o que pode gerar propostas mais competitivas por parte dos fornecedores, além de minimizar custos administrativos decorrentes da gestão de contratos múltiplos.

**4. Racionalidade e eficiência administrativa:** O princípio da **eficiência** (art. 5º, inciso LIV) incentiva a Administração Pública a buscar a forma mais racional de adquirir bens e serviços, evitando fracionamentos que possam comprometer a gestão eficiente dos contratos. A contratação de um único fornecedor permite uma **melhor logística de distribuição e controle** dos produtos, simplificando a fiscalização e facilitando a coordenação das entregas, já que a Secretaria de Saúde terá que lidar com um único responsável pela distribuição dos suplementos.

**5. Atendimento integral e contínuo:** Os pacientes com necessidades especiais dependem de um fornecimento regular e contínuo dos suplementos alimentares para manter suas condições de saúde. A fragmentação em vários fornecedores poderia resultar em **descompassos nas entregas** ou em dificuldades para coordenar a distribuição de diferentes itens. A contratação em lote único assegura que todos os produtos necessários sejam adquiridos simultaneamente e que o atendimento aos pacientes ocorra de forma **integrada e uniforme**, evitando falhas no fornecimento que poderiam prejudicar o tratamento.

**6. Minimização de riscos:** Conforme o art. 33, a Administração deve adotar providências para mitigar riscos durante a execução do contrato. A opção por um lote único reduz o risco de **incompatibilidades logísticas**, já que a contratação de diversos fornecedores poderia gerar problemas no cumprimento de prazos e nas condições de armazenamento, transporte e entrega. O lote único permite uma maior **segurança na coordenação das atividades**, minimizando os riscos de atrasos e perdas de produtos.

**7. Especificidade dos produtos:** Suplementos alimentares nutricionais, especialmente dietas enterais e fórmulas infantis, são produtos que exigem **rigorosas especificações técnicas** e cuidados especiais no armazenamento e transporte. A contratação de um único fornecedor especializado pode garantir a uniformidade desses cuidados, simplificando o acompanhamento do processo e garantindo que todos os produtos cheguem aos pacientes em perfeitas condições.

#### Conclusão:

O parcelamento da solução em lote único para a aquisição dos suplementos alimentares nutricionais destinados aos pacientes com necessidades especiais da Secretaria Municipal de Saúde de Russas - CE é plenamente justificado pela Lei 14.133/2021. Essa abordagem assegura **vantagens técnicas e operacionais**, gera **economia de escala**, reduz riscos e garante **eficiência na execução do contrato**, além de assegurar um atendimento contínuo e integral aos pacientes, sem prejuízos à prestação do serviço público de saúde.

## 9. Resultados pretendidos

Com a realização do registro de preços para futuras e eventuais aquisições de suplementos alimentares nutricionais destinados aos pacientes com necessidades especiais atendidos pela Secretaria Municipal de Saúde de Russas - CE, espera-se alcançar os seguintes resultados:

- Assegurar a continuidade no fornecimento de suplementos alimentares adequados às necessidades nutricionais específicas dos pacientes, garantindo, assim, a eficácia dos tratamentos nutricionais prescritos.
- Obter condições de contratação mais vantajosas, promovendo a economicidade e a eficiência na utilização dos recursos orçamentários disponíveis, conforme os princípios estabelecidos na Lei 14.133/2021.
- Garantir a qualidade e a segurança dos produtos adquiridos, em conformidade com as normas técnicas vigentes, propiciando um adequado suprimento nutricional sem riscos à saúde dos pacientes.
- Transparência e competitividade no processo licitatório através da modalidade de Pregão Eletrônico, alinhando-se assim aos objetivos de celeridade e probidade administrativa preconizados pela legislação.
- Promover melhorias nas condições de vida dos pacientes com necessidades especiais, contribuindo para a otimização dos serviços de saúde prestados pela administração municipal e, dessa forma, efetivando o interesse público de maneira sustentável e planejada.

Esses resultados deverão contribuir significativamente para o fortalecimento do sistema de saúde municipal, assegurando que os pacientes recebam o suporte nutricional adequado para o tratamento de suas condições de saúde, enquanto mantém-se um rigoroso controle de qualidade e um compromisso com a gestão eficaz dos recursos públicos.

## 10. Providências a serem adotadas

Para garantir uma **contratação eficiente e eficaz** para a **aquisição de suplementos alimentares nutricionais** (dietas enterais, fórmulas infantis e complementos alimentares) destinados aos pacientes com necessidades especiais da Secretaria Municipal de Saúde de Russas - CE, é necessário adotar uma série de providências que otimizem o processo licitatório, desde o planejamento até a execução do contrato. Aqui estão os principais passos que devem ser seguidos:

### 1. Elaboração do Termo de Referência ou Projeto Básico

O **Termo de Referência** é o documento fundamental para qualquer processo de licitação. Ele deve conter:

- A **descrição detalhada do objeto** (tipos de suplementos, suas especificações nutricionais, condições de armazenamento, prazo de validade, etc.).
- A **justificativa da contratação**, evidenciando a necessidade dos produtos para a continuidade do tratamento dos pacientes.
- A **quantidade estimada** a ser adquirida de cada produto, considerando a demanda prevista.
- A **modalidade de licitação** escolhida (Pregão Eletrônico, por exemplo, preferencialmente no Sistema de Registro de Preços).
- As **condições de fornecimento**, como prazos de entrega, locais de entrega (unidades de saúde do município), e eventuais penalidades por descumprimento contratual.
- A **estimativa de preços** com base na pesquisa de mercado realizada.

### 2. Publicação do Edital

Após a aprovação do Termo de Referência, deve-se preparar o **edital de licitação**, que será publicado no **Portal de Compras Públicas** (ou outra plataforma eletrônica usada pela administração) e amplamente divulgado. O edital deve conter:

- O **objeto** da contratação e as especificações detalhadas.
- A **modalidade** de licitação (Pregão Eletrônico).
- As **condições de participação** dos licitantes (documentação exigida, habilitação técnica e fiscal).
- Os **critérios de julgamento** (geralmente pelo **menor preço** para cada item ou lote).
- Os **prazos para apresentação das propostas** e os prazos para eventuais recursos.
- As **obrigações do fornecedor**, como o cumprimento das especificações técnicas e prazos de entrega.

### 3. Realização da Sessão Pública e Julgamento das Propostas

No Pregão Eletrônico, as propostas serão recebidas de forma eletrônica, e a sessão pública será conduzida de maneira virtual. As etapas são:

- **Recebimento e abertura das propostas.**
- **Negociação de preços**, caso necessário, buscando obter o menor preço possível.

- **Julgamento** das propostas com base nos critérios estabelecidos (menor preço e atendimento às especificações técnicas).
- **Habilitação dos fornecedores**, que devem apresentar a documentação exigida para comprovar sua capacidade de fornecimento.

#### 4. Homologação e Adjudicação

Após o julgamento e a escolha da proposta vencedora, deve-se proceder à:

- **Adjudicação** do objeto da licitação ao fornecedor que apresentou a melhor proposta.
- **Homologação** do processo pelo responsável competente da administração municipal.

#### 5. Assinatura do Contrato ou Ata de Registro de Preços

Com o processo homologado, a administração deve:

- **Assinar o contrato** com o fornecedor, detalhando as condições de fornecimento, prazos, responsabilidades e penalidades por descumprimento.
- Caso tenha sido adotado o Sistema de Registro de Preços, deve-se **assinar a Ata de Registro de Preços** com os fornecedores selecionados, permitindo que a administração realize aquisições conforme a demanda ao longo de um período (geralmente 12 meses).

#### 6. Acompanhamento e Fiscalização da Execução

Após a contratação, é essencial a **fiscalização contínua do cumprimento do contrato** ou da Ata de Registro de Preços, com especial atenção a:

- **Prazos de entrega** dos suplementos alimentares.
- **Qualidade dos produtos** entregues, conforme as especificações técnicas estabelecidas no contrato.
- **Condições de armazenamento e transporte**.
- **Cumprimento das obrigações contratuais** por parte do fornecedor.

#### Conclusão:

Essas providências garantem uma **contratação eficiente e eficaz**, assegurando que os suplementos alimentares nutricionais sejam adquiridos com qualidade, dentro dos prazos, e com o melhor custo-benefício possível. A gestão rigorosa e o planejamento adequado são essenciais para que a Secretaria Municipal de Saúde de Russas - CE possa atender os pacientes com necessidades especiais de forma contínua e segura, respeitando os princípios da **transparência, legalidade e economicidade** que regem as licitações públicas no Brasil.

#### 11. Justificativa para adoção do registro de preços

A adoção do sistema de registro de preços para a aquisição de suplementos alimentares nutricionais se justifica com base em vários aspectos delineados pela Lei 14.133/2021, que orientam a opção pelo registro de preços como ferramenta eficaz para a Administração Pública. Dentre essas justificativas, destacam-se:

- **Flexibilidade na Contratação:** O registro de preços proporciona uma maior flexibilidade para ajustes nas quantidades e nos prazos de entrega, possibilitando que as aquisições sejam realizadas conforme a demanda real. Esta característica é especialmente relevante no contexto de fornecimento de suplementos alimentares, cujo consumo pode variar de acordo com as necessidades dos pacientes atendidos.
- **Economia de Escala e Melhor Utilização dos Recursos:** A sistemática permite que se obtenham condições mais vantajosas por meio da concentração dos volumes de compra, possibilitando a redução de preços devido à economia de escala, assegurando, assim, o uso eficiente dos recursos orçamentários.
- **Redução de Estoques e Minimização de Resíduos:** Com a aquisição baseada nas necessidades reais, é possível reduzir a necessidade de armazenamento, minimizando os custos relacionados à gestão de estoque e ao desperdício de produtos com prazo de validade vencido.
- **Competitividade e Transparência:** Alinhado aos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade, eficiência e competitividade estabelecidos na Lei 14.133/2021, o pregão eletrônico dentro do sistema de registro de preços promove um processo competitivo mais transparente e isonômico, favorecendo a obtenção de melhores ofertas pelo mercado.
- **Adequação às Demandas Públicas:** Em consonância com o disposto no Art. 86 da Lei 14.133, que prevê a participação de diversos órgãos em uma mesma ata, o registro de preços possibilita o compartilhamento de condições contratuais vantajosas, beneficiando a administração pública em geral.

Com base nestas justificativas, a preferência pelo sistema de registro de preços é uma decisão estratégica que visa garantir a continuidade e a eficiência no atendimento das demandas de suplementos alimentares nutricionais, assegurando, assim, a proteção e saúde dos pacientes atendidos pela Secretaria Municipal de Saúde de Russas - CE.

## 12. Da vedação da participação de empresas na forma de consórcio

Em conformidade com a Lei 14.133/2021, é importante observar as regras aplicáveis à participação de empresas na forma de consórcio em processo licitatório. No presente processo de contratação, considerou-se a vedação da participação de empresas na forma de consórcio, baseada nos seguintes aspectos:

- A análise dos requisitos técnicos e operacionais do objeto contratual indicou que não há necessidade de formação de consórcio para garantir o cumprimento das obrigações contratuais, uma vez que as empresas individualmente têm capacidade para atender às demandas especificadas.
- A vedação busca evitar a complexidade adicional na gestão do contrato decorrente da administração de diferentes entidades consorciadas, o que pode comprometer a eficiência e a eficácia do processo de contratação.

- A decisão está alinhada aos princípios de economicidade e celeridade, assegurando condições de igualdade entre os licitantes e promovendo uma competição justa e adequada, favorecendo a administração pública ao obter propostas mais vantajosas.

Com isso, a participação em consórcio é vedada para esta licitação específica, promovendo maior clareza e objetividade no processo licitatório e nas obrigações contratuais decorrentes.

### **13. Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação**

Com base nas análises realizadas ao longo deste Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a contratação para o registro de preços de suplementos alimentares nutricionais destinados aos pacientes com necessidades especiais atendidos pela Secretaria Municipal de Saúde de Russas - CE é viável e razoável. Fundamenta-se na Lei 14.133/2021, que regulamenta as contratações públicas e licitações, assegurando princípios de legalidade, imparcialidade, moralidade, publicidade e eficiência.

- A viabilidade da contratação é evidenciada pela necessidade contínua de garantir o fornecimento adequado de dietas enterais, fórmulas infantis e complementos alimentares, essenciais para a manutenção e melhoria da qualidade de vida dos pacientes assistidos.
- A modalidade de pregão eletrônico, conforme estabelecido na legislação mencionada, proporciona um processo mais competitivo e transparente, maximizando a economicidade e a eficiência administrativa.
- A adoção do sistema de registro de preços, previsto no Art. 82 da Lei 14.133/2021, confere à administração pública flexibilidade para adquirir os produtos conforme a demanda real, evitando desperdícios e flexibilizando a gestão de estoques, além de potencializar a obtenção de preços vantajosos.
- A contratação está em conformidade com o planejamento estratégico e as leis orçamentárias vigentes, garantindo que os recursos sejam utilizados de forma efetiva e eficaz, respeitando os limites e diretrizes impostos pelo orçamento municipal.
- Conclui-se, portanto, que a contratação, além de atender a uma necessidade pública relevante, alinha-se aos princípios legais e orçamentários, promovendo economicidade e otimização dos recursos públicos.



Russas / CE, 6 de novembro de 2024

**EQUIPE DE PLANEJAMENTO**

**EMANOEL LINCOLY ALBUQUERQUE COSTA**  
**PRESIDENTE**

**RAFAEL DE SOUSA MELO**  
**MEMBRO**

**Maria Saúry Santiago da Silva**  
**MEMBRO**