



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

Secretaria Municipal de Saúde.

Necessidade da Administração: Aquisição de suplementos alimentares, alimentação oral e enteral e materiais de suporte para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Caririáçu-Ceará, referente ao exercício financeiro de 2025.

1. INTRODUÇÃO:

O presente estudo técnico preliminar tem por objetivo subsidiar a contratação de empresa especializada para o fornecimento de suplementos alimentares, alimentação oral e enteral e materiais de suporte necessários às atividades da Secretaria Municipal de Saúde de Caririáçu-CE durante o exercício financeiro de 2025. A elaboração segue as diretrizes da Lei nº 14.133/2021, visando à eficiência, transparência e à otimização dos recursos públicos.

2. OBJETIVO:

Geral:

- Garantir a disponibilidade de suplementos e alimentação especializada para pacientes atendidos pela rede pública de saúde do município de Caririáçu-CE.

Específicos:

- Atender às necessidades nutricionais de pacientes com prescrição médica de dietas especiais.
- Assegurar a manutenção da saúde e bem-estar dos pacientes em tratamento domiciliar, hospitalar ou ambulatorial.
- Promover a adequação às normas sanitárias e regulatórias de armazenamento, transporte e fornecimento de alimentos e suplementos.

3. LEVANTAMENTO DE NECESSIDADES DA CONTRATAÇÃO:

3.1. NECESSIDADE DA ADMINISTRAÇÃO

A aquisição de suplementos alimentares e materiais de suporte é indispensável para atender pacientes com restrições nutricionais, condições clínicas graves e em situações de vulnerabilidade social.

3.2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

- A contratação deve assegurar a aquisição de produtos com especificações técnicas claras, com garantias de qualidade, regularidade na entrega e custo compatível com o mercado.



4. JUSTIFICATIVA

A contratação de empresa especializada para o fornecimento de suplementos alimentares, alimentação oral e enteral, e materiais de suporte necessários às atividades da Secretaria Municipal de Saúde de Caririáçu-CE no exercício financeiro de 2025 é essencial para garantir a continuidade e a qualidade dos serviços de saúde prestados à população.

4.1. Necessidade do Objeto

Os suplementos alimentares, a alimentação enteral e os materiais de suporte são insumos indispensáveis para atender às necessidades nutricionais de pacientes com condições clínicas específicas, como desnutrição, doenças crônicas, cirurgias, internações prolongadas, além de pacientes em cuidados paliativos. A ausência desses insumos comprometeria não apenas o tratamento, mas também a recuperação e a qualidade de vida dos pacientes, aumentando os índices de complicações médicas e até mesmo a mortalidade.

4.2. Contexto Local e Social

Caririáçu-CE possui uma população que depende, majoritariamente, do sistema público de saúde para suprir suas necessidades básicas. A Secretaria Municipal de Saúde atende a uma demanda crescente, especialmente em virtude do envelhecimento populacional, aumento das doenças crônicas não transmissíveis e situações de vulnerabilidade nutricional. Esses fatores tornam imprescindível a garantia de fornecimento contínuo de insumos nutricionais especializados para atender à população com eficiência e humanização.

4.3. Impactos Positivos no Sistema de Saúde

A disponibilização de suplementos alimentares e alimentação enteral melhora significativamente o prognóstico dos pacientes, reduzindo o tempo de internação, acelerando a recuperação e prevenindo complicações relacionadas à desnutrição. Além disso, os materiais de suporte asseguram o adequado manejo dos insumos, promovendo segurança no atendimento e eficiência operacional.

4.4. Aspectos Legais e Financeiros

A contratação atende aos dispositivos da Lei nº 14.133/2021, que estabelece os princípios da economicidade, eficiência e transparência na administração pública. A previsão orçamentária para o exercício financeiro de 2025 garante a viabilidade econômica da aquisição, e o processo licitatório permitirá a seleção da proposta mais vantajosa, assegurando a qualidade e a sustentabilidade do fornecimento.

4.5. Relevância para a Saúde Pública

Essa aquisição representa um investimento estratégico para a manutenção da saúde pública no município, assegurando que pacientes com necessidades nutricionais críticas tenham acesso a tratamentos adequados. A medida também



fortalece a confiança da população nos serviços públicos de saúde, contribuindo para a promoção do bem-estar coletivo e para a redução de desigualdades no acesso a insumos e tratamentos essenciais.

Conclusão

Diante do exposto, a contratação justifica-se como uma prioridade inadiável para a Secretaria Municipal de Saúde, garantindo não apenas o cumprimento de suas atribuições, mas também o compromisso com a melhoria contínua da qualidade dos serviços ofertados à população de Caririáçu-CE.

5. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

5.1. Planejamento Orçamentário e Financeiro:

A aquisição dos suplementos alimentares e materiais de suporte está prevista na Lei Orçamentária Anual (LOA) de 2025, na rubrica específica destinada à saúde. Essa previsão financeira assegura que os recursos necessários já foram alocados, permitindo a execução orçamentária dentro dos prazos e limites estabelecidos. A utilização eficiente desses recursos reforça o compromisso com a transparência e a responsabilidade fiscal.

5.2. Planejamento Estratégico de Saúde Municipal:

O Plano Municipal de Saúde (PMS) para o período 2022-2025 inclui como metas prioritárias a redução da desnutrição infantil, o suporte às condições crônicas e o fortalecimento do atendimento domiciliar e hospitalar. A aquisição dos suplementos e materiais de suporte é uma das estratégias centrais para cumprir essas metas, garantindo que as unidades de saúde estejam abastecidas com produtos adequados às necessidades da população atendida.

5.3. Integração com Políticas Públicas Nacionais:

A contratação está alinhada às diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS), que preconiza o atendimento universal, integral e igualitário. Produtos como alimentação enteral e suplementos são essenciais para a integralidade do cuidado, especialmente em pacientes com maiores vulnerabilidades. Essa iniciativa local contribui para o fortalecimento das políticas nacionais de saúde, assegurando que os municípios de Caririáçu tenham acesso a tratamentos eficazes e humanizados.

6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

A contratação de empresa para o fornecimento de suplementos alimentares, alimentação oral e enteral e materiais de suporte para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Caririáçu-Ceará, referente ao exercício financeiro de 2025, deverá atender aos seguintes requisitos:

- **Habilitação Jurídica:** Apresentar documentação que comprove a regularidade da empresa perante os órgãos competentes;



- Regularidade fiscal: Certidões negativas de débitos federais, estaduais e municipais;
- Qualificação técnica: A contratada deve comprovar capacidade técnica para fornecer os itens especificados no edital, por meio de atestados de capacidade técnica emitidos por entidades públicas ou privadas, que comprovem a execução similar;
- Qualificação econômico-financeira: Demonstração de capacidade econômico-financeira para cumprir o contrato, por meio de balanço patrimonial e demonstrações contábeis;
- Índices Financeiros: Serão exigidos índices de liquidez geral, liquidez corrente e solvência geral compatíveis com a boa saúde financeira da empresa.
- Atender e manter as condições de habilitação;
- Possuir dentro de suas atividades, o ramo compatível com o objeto;
- Dispor de infraestrutura adequada e compatível com o objeto da contratação.
- Prazos de Entrega:
 - Entrega: A empresa vencedora será responsável pela entrega de todos os itens dentro do prazo máximo estabelecido no Contrato, a partir da data de emissão da ordem de fornecimento.

A contratada deverá comprovar o cumprimento de todos os requisitos de regularidade jurídica, fiscal, técnica e econômico-financeira, os quais serão detalhados no Termo de Referência.

A execução do objeto deverá estar em conformidade com as orientações e normas vigentes que visam à sustentabilidade ambiental.

7. ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO:

A estimativa de custo para a aquisição do objeto, com base na pesquisa de mercado realizada e considerando as quantidades e especificações técnicas definidas neste estudo, é de **R\$ 938.374,00 (novecentos e trinta e oito mil, trezentos e setenta e quatro reais)**.

8. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES, DESCRIÇÃO E VALORES:

LOTE 01 - DIETAS ALIMENTARES PARA SEC. DE SAÚDE

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VR UNIT	VR TOTAL
01	TERAPIA NUTRICIONAL ORAL, NUTRICIONALMENTE COMPLETA EM PÓ, HIPERPROTEICA, PERMITE 2 DILUIÇÕES 1.0 KCAL/ML (NORMOCALÓRICA) E 1.5 KCAL/ML (HIPERCALÓRICA) ATENDENDO AS NECESSIDADES DE VÁRIOS	UND	400	79,73	31.892,00



	PACIENTES. RICA EM VITAMINAS E MINERAIS COM EXCELENTE PERFIL LIPÍDICO. ACRESCIDO DE UM EXCLUSIVO MIX DE FIBRAS SOLÚVEIS. ISENTO DE GLÚTEN. LATA 350G.(NUTRIDRINK MAX).				
02	ALIMENTO COM PROTEÍNA ISOLADA DE SOJA, SEM LACTOSE RICO EM VITAMINAS B12 E D. CONTÉM MAIS VITAMINA A, FÓSFORO E ZINCO DO QUE O LEITE INTEGRAL E É FONTE DE CÁLCIO, FERRO E IODO. LATA 300G.(SUPRA SOY).	UND	600	38,15	22.890,00
03	DIETA ENTERAL POLIMPERICA LÍQUIDA COM DENSIDADE CALÓRICA DE 1,5CAL/ML, COM LIPÍDIO ATÉ 35%, DE ACORDO COM A AHA, SENDO A GORDURA SATURADA MENOR QUE 10%, PROTEINA COM NO MÍNIMO 60G/L, CARBOIDRATO ATÉ 55%, COM PREDOMINÂNCIA DE PROTEINA ANIMAL. ISENTA DE FIBRA, LACTOSE, SACAROSE E GLÚTEN. SISTEMA ABERTO.(NUTRISON ENERGY 1.5).	UND	1000	64,7	64.700,00
04	TERAPIA NUTRICIONAL ORAL, NUTRICIONALMENTE COMPLETA, HIPERCALÓRICA (2,4KCAL/ML), HIPERPROTEICA (24%VCT) E NORMOLIPIDICA, DE BAIXO VOLUME E ALTA DENSIDADE CALÓRICA E PROTEICA. ISENTA DE GLÚTEN. OFERECE ALTO APORTE DE NUTRIENTES EM PEQUENO VOLUME. RECOMENDAÇÃO: 1 A 2 UNIDADES POR DIA NÃO CONTÉM GLÚTEN APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM PLÁSTICA DE 125ML.(NUTRIDRINK COMPACT PROTEIN).	UND	600	28,83	17.298,00
05	NUTRIÇÃO ENTERAL EM PÓ À BASE DE PROTEÍNA ISOLADA DE SOJA, RICA EM ISOFLAVONAS. NUTRICIONALMENTE COMPLETA E NORMOCALÓRICA NA DILUIÇÃO PADRÃO. ADICIONADA COM O EXCLUSIVO MF6(1), COM 60% DE FIBRAS SOLÚVEIS E 40% INSOLÚVEIS. HIPOSSÓDICA, ISENTA DE SACAROSE E LACTOSE. (1) - MF6: FOS, INULINA,	UND	600	148,81	89.286,00



	GOMA ARÁBICA, POLISSACARÍDEO DE SOJA, AMIDO RESISTENTE, CELULOSE. NÃO CONTÉM GLUTEN. LATA 800G.(NUTRISON SOYA MF).				
06	NUTRIÇÃO ENTERAL DESENHADA ESPECIFICAMENTE PARA AUXILIAR DIABETES E SITUAÇÕES DE HIPERGLICEMIA. NORMOCALÓRICA, COMPOSTA POR 100% PROTEÍNA ISOLADA DE SOJA E CARBOIDRATOS DE BAIXO ÍNDICE GLICÊMICO (IG=17). ALTO APORTE DE MONOINSATURADOS E BAIXO TEOR DE SATURADOS. ENRIQUECIDA COM O EXCLUSIVO MF6(1), COM MAIOR APORTE DE FIBRAS SOLÚVEIS (80%). ISENTA DE SACAROSE E LACTOSE. ACRESCIDA DE EXCLUSIVO MIX DE CAROTENÓIDES(2). (1) - MF6: FOS, INULINA, GOMA ARÁBICA, POLISSACARÍDEO DE SOJA, AMIDO RESISTENTE, CELULOSE. (2) - ALFA, BETA E GAMA CAROTENOS, LICOPENO, LUTEÍNA E ZEAXANTINA. NÃO CONTÉM GLÚTEN. FRASCO 1000ML.(NUTRISON ADVANCED DIASON).	UND	400	65,04	26.016,00
07	NUTRIÇÃO ENTERAL NUTRICIONALMENTE COMPLETA, OLIGOMÉRICA DE ALTA ABSORÇÃO. NORMOCALÓRICA COM BAIXO TEOR DE LIPÍDEOS E PRESENÇA DE TCM. ISENTA DE SACAROSE E LACTOSE. ACRESCIDA DE EXCLUSIVO MIX DE CAROTENÓIDES. NÃO CONTÉM GLÚTEN. FRASCO 1000ML.(NUTRISON ADVANCED PEPTISORB).	UND	300	74,96	22.488,00
08	ADICIONADA COM MIX DE CAROTENÓIDES(1). CONTÉM MISTURA DE LIPÍDIOS, FORNECENDO ÁCIDOS GRAXOS 3 - DHA(2) E EPA(3). ADICIONADA COM O EXCLUSIVO MF6(4), COM 80% DE FIBRAS SOLÚVEIS E 20% INSOLÚVEIS. HIPOSSÓDICA, ISENTA DE SACAROSE E LACTOSE. (1) - ALFA, BETA E GAMA CAROTENOS, LICOPENO, LUTEÍNA E ZEAXANTINA. (2) - DHA: ÁCIDO DOCOSAHEXAENÓICO(3)	UND	2000	51,8	103.600,00



	- EPA: ÁCIDO EICOSAPENTAENÓICO(4) - MF6: FOS, INULINA, GOMA ARÁBICA, POLISSACARÍDEO DE SOJA, AMIDO RESISTENTE, CELULOSE. NÃO CONTÉM GLÚTEN. APRESENTAÇÃO: TETRA PAK DE 1 LITRO VOLUME MÉDIO PARA 100% DO IDR PARA VITAMINAS E MINERAIS: 535ML.(NUTRISON ENERGY MF).				
09	DIETA ENTERAL LÍQUIDA NUTRICIONALMENTE COMPLETA, NORMOCALÓRICA, NORMOPROTEICA E NORMOLIPÍDICA. ISENTA DE LACTOSE E GLÚTEN. 100% PROTEÍNA ISOLADA DE SOJA. DENSIDADE CALÓRICA: 1.2KCAL/ML. EMBALAGEM 1000ML.(ISSOURCE SOYA).	UND	2400	39,03	93.672,00
10	ALIMENTO À BASE DE PROTEÍNA DE SOJA ENRIQUECIDO COM VITAMINAS E SAIS MINERAIS. NÃO CONTÉM LACTOSE E SACAROSE. APENAS 114 KCAL POR PORÇÃO; BAIXO TEOR DE SÓDIO; FONTE DE VITAMINAS A, B1, B6 E C; CONTÉM ISOFLAVONAS NATURAIS DA SOJA; ALTO TEOR DE PROTEÍNA VEGETAL NÃO TRANSGÊNICA; NÃO CONTÉM GLÚTEN; CONTÉM TODOS OS AMINOÁCIDOS ESSENCIAIS. LATA 300G.(LEV SOY).	UND	600	31,24	18.744,00
11	DIETA NUTRICIONALMENTE COMPLETA PARA NUTRIÇÃO ENTERAL OU ORAL, NORMOCALÓRICA (1,2 KCAL/ML), NORMOLIPÍDICA (28%) E HIPERPROTEICA (16%) À BASE DE PROTEÍNA DE ORIGEM ANIMAL, ISENTO DE SACAROSE, FRUTOSE, LACTOSE E GLUTEN. DENSIDADE CALÓRICA DE 1,2 KCAL/ML. EMBALAGEM COM 01 LITRO.(NUTRI ENTERAL SOYA).	UND	5000	34,95	174.750,00
12	SUPLEMENTO HIPERPROTÉICO ACRESCIDO DE ARGININA, ZINCO, SELÊNIO, VIT C, A E E. É UMA TERAPIA NUTRICIONAL DESENHADA ESPECIFICAMENTE PARA A CICATRIZAÇÃO DE ÚLCERAS POR PRESSÃO E OUTRAS SITUAÇÕES QUE EXIJAM ESTÍMULO DA CICATRIZAÇÃO.	UND	2400	29,51	70.824,00



	PRESENÇA DO EXCLUSIVO MIX DE CAROTENÓIDES. ISENTO DE GLÚTEN. FRASCO 200ML.(CUBITAN).				
13	MÓDULO DE GLUTAMINA EM PÓ, PARA AUXILIO DA INTEGRIDADE DAS CÉLULAS INTESTINAIS, ESTADOS DE ESTRESSE METABÓLICO, IMUNODEPRESSÃO, NEOPLASIAS, TRANSPLANTES. COMPOSTO 100% DE GLUTAMINA E ACONDICIONADO EM ENVELOPES 10GR.(GLUTAMINA).	UND	900	9,58	8.622,00
14	SUPLEMENTO ORAL LÍQUIDO, NUTRICIONALMENTE COMPLETO, PRONTO PARA BEBER. HIPERCALÓRICO E HIPERPROTEICO. ENRIQUECIDO COM EPA E EXCLUSIVO MIX DE FIBRAS E CAROTENÓIDES. DESTINADO A TERAPIA NUTRICIONAL ORAL ESPECIFICAS PARA PACIENTES ONCOLÓGICOS. ISENTO DE LACTOSE E GLÚTEN. FRASCO 125 ML.(FORTICARE).	UND	300	25,04	7.512,00
15	SUPLEMENTO ALIMENTAR EM PÓ, COMPOSTO DE ALBUMINA 100% PURA E NATURAL, MÍNIMO DE 80% DE PROTEÍNAS, ALTO VALOR BIOLÓGICO, ZERO GORDURA. PACOTE POTE CONTENDO 500 G.(ALBUMINA)	PCT	200	85,17	17.034,00
16	MÓDULO DE TRIGLICERÍDEOS DE CADEIA MÉDICA (TCM) ENRIQUECIDO COM ÁCIDOS GRAXOS ESSENCIAIS (AGE) DESTINADOS A NUTRIÇÃO ENTERAL E/OU ORAL. É COMPOSTO POR ÓLEO DE COCO FRACIONADO (70% DE COMPOSIÇÃO) E ÓLEO DE MILHO (30% DE COMPOSIÇÃO). EMBALAGEM DE 250 ML.(MCT).	FRASCO	200	128,91	25.782,00
17	ALIMENTO PARA NUTRIÇÃO ORAL OU ENTERAL PARA CRIANÇAS, EM PÓ, NUTRICIONALMENTE COMPLETO E RICO EM VITAMINAS E MINERAIS. PERMITE PREPARO NAS DILUIÇÕES 1,0 KCAL/ML, 1,25 KCAL/ML E 1,5 KCAL/ML. ISENTO DE LACTOSE. NÃO CONTÉM GLÚTEN. EMBALAGEM 400 G. (FORTINI).	LATA	1600	81,14	129.824,00
VALOR TOTAL					R\$ 924.934,00



LOTE 02 - MATERIAIS DE SUPORTE					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VR UNIT	VR TOTAL
01	BIOFRASCO PARA NUTRIÇÃO ENTERAL 300ML	UND	3000	1,77	5.310,00
	EQUIPO PARA NUTRIÇÃO ENTERAL	UND	3000	2,71	8.130,00
VALOR TOTAL					R\$ 13.440,00

9. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

Análise de Mercado: O presente levantamento de mercado tem como objetivo identificar as opções disponíveis no mercado para a contratação de empresa especializada para o fornecimento de suplementos alimentares, alimentação oral e enteral e materiais de suporte necessários às atividades da Secretaria Municipal de Saúde de Caririaçu-CE durante o exercício financeiro de 2025.

A pesquisa de mercado foi realizada por meio de:

- Plataformas de Compras Governamentais: Utilização de sistemas como ComprasNet e outras plataformas de compras públicas para acessar preços de referência de produtos semelhantes.
- Consulta a Fornecedores Locais e Regionais: Contato direto com empresas fornecedoras de móveis e equipamentos de escritório, além de distribuidores de produtos de informática e eletrodomésticos na região do Ceará.

O levantamento de mercado realizado para a contratação de empresa especializada para o fornecimento de suplementos alimentares, alimentação oral e enteral e materiais de suporte necessários às atividades da Secretaria Municipal de Saúde de Caririaçu-CE durante o exercício financeiro de 2025, demonstrou uma ampla disponibilidade de fornecedores tanto em plataformas digitais quanto em lojas físicas e regionais. As opções identificadas garantem competitividade de preços, qualidade dos produtos e condições favoráveis de garantia e entrega.

Este levantamento servirá como base para a composição do preço estimado na licitação e para a escolha dos melhores fornecedores, assegurando a eficiência e economicidade no processo de aquisição.

10 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

A solução proposta contempla a aquisição de uma ampla gama de suplementos alimentares, alimentação oral e enteral, e materiais de suporte, com foco em atender integralmente às necessidades da população atendida pela Secretaria Municipal de Saúde de Caririaçu-CE. Essa abordagem busca assegurar que as demandas específicas de grupos vulneráveis, como pacientes crônicos, idosos,



crianças desnutridas e pessoas em recuperação pós-operatória, sejam adequadamente atendidas.

10.1. Garantia de Qualidade e Regularidade no Fornecimento

Os produtos adquiridos serão certificados e atenderão a todos os padrões regulatórios da ANVISA e ABNT. A contratação assegurará entregas regulares, evitando desabastecimento e garantindo a continuidade no atendimento aos pacientes.

10.2. Logística Otimizada e Atendimento Ágil

Serão estabelecidos cronogramas de entrega que atendam às prioridades das unidades de saúde, com a possibilidade de reposição emergencial em casos de alta demanda. Isso garante agilidade na resposta e evita interrupções nos tratamentos.

10.3. Sustentabilidade e Responsabilidade Ambiental

A contratação incluirá fornecedores que adotem práticas sustentáveis, como logística reversa para embalagens e redução de desperdícios. Isso reflete o compromisso do município com a gestão ambientalmente responsável.

10.4. Integração com Políticas de Atenção à Saúde

A solução será parte integrante de uma estratégia maior de fortalecimento da rede de atenção à saúde, alinhando-se às diretrizes do SUS e do Plano Municipal de Saúde.

11. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO:

Após análise detalhada das necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Caririáçu-CE, conclui-se pela viabilidade e conveniência do **parcelamento da solução** em 2 (dois) Lotes (**Lote 01 – Dietas alimentares para Sec. de Saúde e lote 02 – Materiais de suporte**), considerando os seguintes aspectos:

11.1. Racionalidade e Otimização da Gestão

O parcelamento da contratação permitirá organizar a entrega dos insumos de forma escalonada, garantindo que os suplementos alimentares, alimentação enteral e materiais de suporte sejam fornecidos conforme a demanda. Isso evita o acúmulo desnecessário de estoque, reduz o risco de perdas por validade vencida ou armazenagem inadequada e otimiza a logística de distribuição.

11.2. Aderência ao Princípio da Economicidade

O fornecimento parcelado possibilita maior controle financeiro por parte da administração pública, uma vez que os pagamentos serão realizados conforme a entrega dos insumos. Essa abordagem favorece o fluxo de caixa da gestão orçamentária e minimiza o risco de comprometimento de recursos de forma



concentrada em um único momento, permitindo melhor planejamento das despesas ao longo do exercício financeiro de 2025.

11.3. Atendimento Contínuo e Eficiente

O fornecimento parcelado é essencial para assegurar que os insumos estejam disponíveis regularmente, garantindo a continuidade do atendimento aos pacientes sem interrupções. A periodicidade das entregas será alinhada às necessidades reais da Secretaria de Saúde, garantindo a eficiência operacional e a previsibilidade no suprimento.

11.4. Segurança e Qualidade dos Produtos

Com entregas periódicas, será possível assegurar que os insumos sejam entregues em perfeitas condições de uso, dentro do prazo de validade e em conformidade com as normas sanitárias. Isso reduz significativamente os riscos relacionados à estocagem prolongada e à deterioração dos produtos, especialmente em relação aos suplementos e alimentos enterais, que demandam condições específicas de armazenamento.

11.5. Flexibilidade Contratual e Ajustes à Demanda

A contratação parcelada também permite ajustes à demanda durante a vigência do contrato, possibilitando adequações caso surjam variações no volume necessário, seja por alterações no perfil epidemiológico da população ou por outros fatores imprevistos.

Conclusão

Com base nos benefícios mencionados, justifica-se a adoção do parcelamento da solução para o fornecimento de suplementos alimentares, alimentação enteral e materiais de suporte. Essa estratégia alinha-se aos princípios da eficiência, economicidade e sustentabilidade administrativa, além de garantir maior segurança no atendimento às necessidades da saúde pública do município de Caririáçu-CE.

12 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

O objetivo da contratação de empresa especializada para o fornecimento de suplementos alimentares, alimentação oral e enteral, e materiais de suporte à Secretaria Municipal de Saúde de Caririáçu-CE durante o exercício financeiro de 2025 visa atender às necessidades de saúde da população local, especialmente de pacientes que requerem cuidados alimentares especiais. O demonstrativo dos resultados pretendidos pode ser descrito nos seguintes aspectos:



12.1. Apoio à Saúde da População:

- Garantir o fornecimento contínuo e adequado de suplementos alimentares, alimentação oral e enteral e materiais de suporte, promovendo a melhoria na qualidade de vida de pacientes com necessidades específicas.
- Atender a pacientes que necessitam de acompanhamento nutricional especializado, como aqueles com doenças crônicas, desnutrição, ou com dificuldades alimentares devido a condições clínicas.

12.2. Atendimento à Demanda da Rede Municipal de Saúde:

- Suprir as unidades de saúde municipais, como hospitais, unidades básicas de saúde (UBS) e centros de reabilitação, com os produtos necessários para o bom atendimento aos pacientes, de acordo com as necessidades identificadas.
- Garantir que o fornecimento seja adequado à demanda do município, respeitando a quantidade e as especificações exigidas para cada tipo de alimento ou suplemento.

12.3. Eficiência e Agilidade no Atendimento:

- Assegurar a entrega pontual e conforme os prazos estabelecidos, evitando faltas ou desabastecimento que possam prejudicar o atendimento aos pacientes.
- Facilitar o processo logístico e a distribuição dos produtos de forma eficiente, sem falhas na cadeia de suprimentos.

12.4. Melhoria na Qualidade do Serviço de Saúde:

- Contribuir para a melhoria no acompanhamento nutricional de pacientes, resultando em maior eficácia no tratamento e recuperação, especialmente para aqueles que dependem de alimentação enteral ou suplementos.
- Reduzir complicações associadas à desnutrição e à falta de alimentação adequada em pacientes com doenças graves, proporcionando suporte nutricional adequado.

12.5. Gestão Eficiente de Recursos Públicos:

- Garantir a utilização eficaz dos recursos públicos, com transparência e responsabilidade na aquisição dos produtos, sempre buscando as melhores condições de preço e qualidade.
- Cumprir as exigências legais e contratuais, assegurando que o processo licitatório e o fornecimento sigam as normas de compliance e boa governança pública.



12.6. Atenção a Normas Sanitárias e de Qualidade:

- Assegurar que todos os produtos fornecidos atendam às normas sanitárias e de segurança alimentar, com registro nos órgãos competentes, garantindo a qualidade dos suplementos e alimentos fornecidos aos pacientes.
- Realizar inspeções regulares para garantir a conformidade com os padrões de qualidade e segurança estabelecidos.

Conclusão:

Os resultados pretendidos com a contratação visam melhorar significativamente o atendimento à saúde da população de Caririáçu, especialmente para pacientes que necessitam de cuidados nutricionais específicos. A contratação estratégica desses serviços contribuirá para a excelência no fornecimento e distribuição de alimentos e suplementos essenciais, alinhando qualidade, eficiência e transparência na gestão dos recursos públicos.

13. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

Antes da formalização do contrato para a contratação de empresa especializada para o fornecimento de suplementos alimentares, alimentação oral e enteral e materiais de suporte à Secretaria Municipal de Saúde de Caririáçu-CE, devem ser tomadas diversas providências para garantir que o processo seja conduzido de maneira eficaz e dentro da legalidade. As principais providências prévias incluem:

13.1. Elaboração do Termo de Referência ou Estudo Técnico Preliminar (ETP):

- Redação de um **Termo de Referência** claro e detalhado, ou **Estudo Técnico Preliminar (ETP)**, que defina as especificações técnicas dos produtos, quantitativos, prazos de entrega e condições de fornecimento. Esse documento é essencial para orientar a contratação e garantir que as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde sejam atendidas de forma precisa.
- Definir os critérios de **qualidade, padrões sanitários e normas de segurança** que os produtos devem atender, conforme regulamentações do setor de saúde.

13.2. Análise de Viabilidade Orçamentária:

- Realização de uma análise orçamentária para verificar a disponibilidade de recursos financeiros para a execução do contrato. Isso envolve consultar o **planejamento financeiro** da Secretaria Municipal de Saúde para garantir que a contratação seja compatível com o orçamento destinado para o exercício de 2025.
- Garantir que os valores estimados no **Termo de Referência** estejam alinhados com as fontes de financiamento disponíveis e com os limites legais de gasto.



13.3. Autorização para Abertura do Processo Licitatório:

- Obtenção da **autorização** para a abertura do processo licitatório, conforme as normas estabelecidas pela Lei 14.133/2021 e os procedimentos internos da Prefeitura Municipal de Caririáçu. Isso inclui a aprovação do planejamento e do orçamento junto aos órgãos competentes.
- Definição da modalidade de licitação mais adequada (como **pregão eletrônico** ou **tomada de preços**) e a elaboração do **edital** conforme os requisitos legais e específicos do objeto a ser contratado.

13.4. Planejamento da Licitação:

- Elaboração do **edital de licitação**, com todos os requisitos e condições para a participação das empresas interessadas. O edital deve detalhar o objeto da contratação, as exigências de habilitação, as condições de pagamento, os prazos e as penalidades.
- Definição dos **critérios de julgamento** para a escolha da empresa vencedora, como **menor preço**, **melhor técnica**, ou **técnica e preço**, de acordo com o objeto e as especificidades do processo.

13.5. Consulta e Análise de Empresas Fornecedoras:

- Pesquisa prévia no mercado para identificar empresas especializadas e qualificadas que possam atender às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Caririáçu. Isso pode envolver a análise de **credibilidade**, **capacidades operacionais** e **experiência prévia** em contratos semelhantes.
- Certificação de que as empresas que participam da licitação possuem o **registro** e a **regularidade** nos órgãos competentes (como **ANVISA** para produtos alimentícios e de saúde) e que cumprem as normas de qualidade e segurança exigidas.

13.6. Avaliação de Riscos e Planejamento de Contingências:

- Avaliação de possíveis **riscos** associados ao fornecimento, como a escassez de determinados produtos, atrasos nas entregas ou falhas nos padrões de qualidade. Planejamento de **ações de contingência** para mitigar esses riscos durante a execução do contrato.
- Consideração de **garantias contratuais** que possam ser exigidas da empresa contratada, como **seguro de entrega** ou **caução**, para assegurar a continuidade do fornecimento e a proteção dos interesses da Administração Pública.

13.7. Elaboração e Aprovação do Projeto de Contrato:

- Elaboração do **projeto de contrato**, contendo todas as cláusulas que regerão a execução do fornecimento, com base nas condições estabelecidas no edital e no processo licitatório.



- Análise e aprovação do contrato pela **Assessoria Jurídica** e outros órgãos internos competentes da Prefeitura Municipal de Caririáçu, garantindo a conformidade legal do documento.

13.8. Publicação do Resultado da Licitação e Homologação:

- Divulgação do resultado da licitação por meio da **publicação no Diário Oficial** ou em outro meio oficial, conforme exigido pela legislação.
- Homologação do resultado pela autoridade competente, formalizando a escolha da empresa vencedora e permitindo a assinatura do contrato.

13.9. Assinatura do Contrato e Planejamento das Primeiras Ações:

- Após a homologação, proceder com a assinatura do contrato com a empresa vencedora, garantindo que todas as condições e requisitos foram atendidos.
- Planejamento das **primeiras entregas** de acordo com o cronograma estabelecido, acompanhando a execução do contrato para garantir a conformidade e a pontualidade dos serviços.

Conclusão:

Essas providências são essenciais para garantir que a contratação ocorra de forma transparente, eficiente e em conformidade com as exigências legais, assegurando o melhor atendimento à população de Caririáçu e o uso adequado dos recursos públicos na área de saúde.

14. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:

A contratação de empresa especializada para o fornecimento de suplementos alimentares, alimentação oral e enteral, e materiais de suporte necessários às atividades da Secretaria Municipal de Saúde de Caririáçu-CE durante o exercício financeiro de 2025 possui algumas contratações correlatas ou interdependentes, que devem ser consideradas para garantir a eficiência e a continuidade dos serviços de saúde.

14.1. Contexto Atual

A Secretaria Municipal de Saúde de Caririáçu dispõe de uma infraestrutura adequada para o armazenamento e distribuição de suplementos alimentares e materiais de suporte. Além disso, as unidades de saúde estão equipadas com os dispositivos necessários para a administração de alimentação enteral e oral, com respaldo em contratos existentes para a manutenção e operação dos equipamentos, como bombas de infusão, sondas e outros dispositivos médicos. Os contratos vigentes também contemplam a gestão logística do fornecimento de materiais de suporte, garantindo que os produtos sejam entregues de forma eficiente e dentro dos padrões de qualidade exigidos.



14.2. Autonomia da Contratação

A presente contratação será realizada de forma autônoma e atenderá exclusivamente à demanda por suplementos alimentares, alimentação oral e enteral e materiais de suporte necessários às atividades da Secretaria Municipal de Saúde. Ela não estará vinculada a aquisições de outros bens ou serviços, como medicamentos ou outros insumos hospitalares. Esta independência administrativa visa proporcionar maior controle sobre a execução contratual e a alocação eficiente dos recursos.

14.3. Integração com Outros Serviços de Saúde

Embora a contratação não dependa diretamente de outros contratos, ela se integra funcionalmente às atividades gerais da Secretaria de Saúde, especialmente no contexto de atendimento a pacientes com necessidades alimentares especiais. A gestão e a administração dos produtos fornecidos são complementares aos serviços médicos e de nutrição, mas não caracterizam uma interdependência contratual.

Conclusão

A contratação de empresa especializada para o fornecimento de suplementos alimentares, alimentação oral e enteral, e materiais de suporte é um processo independente e fundamentado nas necessidades específicas da Secretaria Municipal de Saúde de Caririáçu. Não há vínculos diretos com outras contratações, o que fortalece a autonomia do processo licitatório e a clareza na execução contratual. Contudo, ela integra-se aos esforços contínuos da Secretaria para garantir um atendimento de saúde de qualidade e o bem-estar da população.

15. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS:

A contratação de empresa especializada para o fornecimento de suplementos alimentares, alimentação oral e enteral, e materiais de suporte necessários às atividades da Secretaria Municipal de Saúde de Caririáçu-CE durante o exercício financeiro de 2025 envolve atividades que podem gerar impactos ambientais. Abaixo, estão identificados os principais potenciais impactos e as medidas mitigadoras propostas para minimizar os efeitos negativos, em conformidade com os princípios de sustentabilidade e a legislação ambiental vigente.

15.1. Geração de Resíduos Sólidos

- **Impacto:** O fornecimento de suplementos alimentares, alimentação oral e enteral, e materiais de suporte pode gerar resíduos sólidos, como embalagens de plásticos, metais, caixas de transporte e outros materiais de descarte.
- **Medida Mitigadora:** Implementar um plano de gerenciamento de resíduos sólidos, com separação, coleta seletiva e destinação adequada, priorizando a reciclagem. Fornecedores devem adotar práticas sustentáveis, incluindo a



reutilização e manutenção dos materiais de embalagem sempre que possível, e garantir que os resíduos sejam descartados de forma ambientalmente responsável.

15.2. Emissão de Gases de Efeito Estufa (GEE)

- **Impacto:** O transporte dos suplementos alimentares e materiais de suporte pode gerar emissões de GEE, devido ao uso de veículos movidos a combustíveis fósseis.
- **Medida Mitigadora:** Priorizar fornecedores que utilizem veículos com menor emissão de poluentes ou combustíveis alternativos. Além disso, otimizar as rotas de transporte para reduzir o número de viagens necessárias e minimizar o impacto ambiental do transporte.

15.3. Consumo de Recursos Naturais

- **Impacto:** A fabricação de embalagens, cilindros de armazenamento e equipamentos de transporte utiliza recursos naturais, como plásticos, metais e combustíveis, contribuindo para a exploração excessiva desses recursos.
- **Medida Mitigadora:** Exigir que os fornecedores utilizem materiais sustentáveis, recicláveis ou reciclados em suas embalagens e equipamentos. Priorizar produtos com certificações ambientais que comprovem o uso de recursos renováveis e práticas de fabricação responsáveis.

15.4. Risco de Contaminação Ambiental

- **Impacto:** Vazamentos de produtos alimentares ou contaminação durante o manuseio e armazenamento dos materiais podem resultar em impactos ambientais negativos, como a contaminação do solo ou da água.
- **Medida Mitigadora:** Garantir que os fornecedores adotem procedimentos adequados para o manuseio e armazenamento seguro dos materiais, utilizando embalagens resistentes e equipamentos certificados. Além disso, implementar treinamentos regulares para os profissionais envolvidos no manuseio dos produtos e garantir que todos os produtos atendam às normas de segurança e controle de qualidade.

15.5. Poluição Sonora

- **Impacto:** A movimentação dos produtos e a operação de veículos de transporte podem gerar poluição sonora, especialmente em áreas próximas às unidades de saúde.
- **Medida Mitigadora:** Planejar as entregas em horários que minimizem os impactos na comunidade local, preferencialmente em horários de menor movimentação. Utilizar veículos com tecnologias mais silenciosas ou equipamentos de transporte que minimizem o ruído durante as entregas.

15.6. Consumo de Energia Elétrica

- **Impacto:** A utilização de equipamentos para armazenar e distribuir alimentos, como câmaras refrigeradas e outros dispositivos, pode aumentar o consumo de



energia elétrica, especialmente se os equipamentos forem ineficientes.

- **Medida Mitigadora:** Adquirir equipamentos e sistemas de armazenamento de alimentos que sejam energeticamente eficientes e atendam aos padrões de eficiência energética. Fornecedores devem ser incentivados a adotar práticas de sustentabilidade energética em seus processos.

15.7. Impacto no Transporte Local

- **Impacto:** O tráfego gerado pelas entregas pode contribuir para o congestionamento e aumento da poluição nas vias urbanas, especialmente em áreas próximas às unidades de saúde.
- **Medida Mitigadora:** Planejar as entregas em horários de menor fluxo de tráfego para evitar congestionamentos e minimizar o impacto ambiental. Priorizar fornecedores locais ou regionais para reduzir as distâncias de transporte e, conseqüentemente, as emissões associadas.

Conclusão

A contratação inclui medidas mitigadoras que buscam minimizar os impactos ambientais associados ao fornecimento de suplementos alimentares, alimentação oral e enteral, e materiais de suporte. Essas ações, além de atenderem às exigências legais, refletem o compromisso da Secretaria Municipal de Saúde de Caririáçu-CE com a sustentabilidade e a preservação do meio ambiente, alinhando-se aos princípios de responsabilidade ambiental previstos no artigo 3º da Lei nº 14.133/2021.

16. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO:

Após análise detalhada das necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Caririáçu-CE, verifica-se que a contratação de empresa especializada para o fornecimento de suplementos alimentares, alimentação oral e enteral, e materiais de suporte necessários às atividades da Secretaria é plenamente viável e essencial para a continuidade e eficiência dos serviços de saúde pública durante o exercício financeiro de 2025.

16.1. Fundamentação da Viabilidade

- **Necessidade Vital dos Insumos:** Os suplementos alimentares, alimentação oral e enteral, e materiais de suporte são essenciais para o atendimento a pacientes que necessitam de cuidados nutricionais específicos, especialmente em tratamentos de longo prazo ou situações de emergência. Sem esses insumos, os serviços de saúde seriam gravemente comprometidos.
- **Previsão Orçamentária:** A Lei Orçamentária Anual (LOA) de 2025 contempla dotação orçamentária específica para essa contratação, garantindo a viabilidade financeira do processo e a execução adequada dos serviços de saúde.
- **Conformidade Legal:** O processo licitatório será conduzido em estrita conformidade com a Lei nº 14.133/2021, garantindo a legalidade, transparência e



eficiência na aplicação dos recursos públicos.

• **Disponibilidade de Fornecedores Qualificados:** A pesquisa de mercado indicou empresas capacitadas e com a experiência necessária para atender às demandas do município, assegurando a viabilidade prática da contratação.

• **Impacto Positivo na Saúde Pública:** A garantia de fornecimento contínuo de suplementos alimentares e materiais de suporte permitirá um atendimento de saúde eficaz, especialmente para pacientes com necessidades alimentares específicas, promovendo o bem-estar e a recuperação da população.

16.2. Benefícios para a População

A contratação trará impactos positivos significativos, incluindo:

• **Redução de Complicações de Saúde:** Disponibilidade contínua de suplementos alimentares e alimentação enteral de qualidade, crucial para o sucesso de tratamentos médicos.

• **Melhoria no Atendimento:** Atendimento rápido e eficaz a pacientes com necessidades alimentares específicas.

• **Confiança nos Serviços de Saúde:** Fortalecimento da imagem da administração municipal ao garantir a oferta de insumos essenciais para o tratamento da saúde pública.

16.3. Riscos Mitigados

Os potenciais riscos associados ao fornecimento, como atrasos ou falhas na entrega dos materiais, foram mitigados por meio de especificações claras no Termo de Referência, que inclui cláusulas de penalidade e exigências técnicas rigorosas para garantir a qualidade e pontualidade do fornecimento.

Conclusão

Com base na análise técnica, legal e financeira, declara-se a viabilidade plena da contratação de empresa especializada para o fornecimento de suplementos alimentares, alimentação oral e enteral, e materiais de suporte necessários às atividades da Secretaria Municipal de Saúde. Essa contratação não apenas atende às necessidades operacionais da Secretaria, mas também reflete o compromisso da administração pública em garantir saúde e qualidade de vida à população do Município de Caririáçu-CE.

Essa medida é, portanto, essencial, urgente e prioritária, representando um avanço na eficiência dos serviços de saúde e na promoção do bem-estar da comunidade.

17. CONCLUSÃO:

A contratação de empresa especializada para o fornecimento de suplementos alimentares, alimentação oral e enteral, e materiais de suporte necessários às atividades da Secretaria Municipal de Saúde de Caririáçu-CE é uma iniciativa essencial, fundamentada em critérios técnicos, legais e operacionais que visam



garantir a continuidade e a eficiência dos serviços de saúde pública no exercício financeiro de 2025.

Os suplementos alimentares e materiais de suporte são recursos indispensáveis para o tratamento de pacientes com necessidades nutricionais específicas, sendo cruciais para a recuperação e manutenção da saúde, especialmente em condições de hospitalização e cuidados prolongados. A falta de disponibilidade desses insumos comprometeria diretamente a qualidade do atendimento e colocaria em risco a saúde dos pacientes.

Justificativas para a Contratação

- **Necessidade Vital:** A utilização de suplementos alimentares e alimentação enteral é essencial para pacientes com dificuldades alimentares, contribuindo para o sucesso dos tratamentos médicos e a recuperação dos pacientes.
- **Viabilidade Financeira e Legal:** A contratação está prevista no orçamento municipal de 2025 e será conduzida em conformidade com a Lei nº 14.133/2021, garantindo eficiência, transparência e economicidade.
- **Impacto Positivo:** A medida contribuirá para a melhoria da qualidade dos serviços de saúde, promovendo uma recuperação mais rápida dos pacientes, reduzindo complicações médicas e fortalecendo a confiança da população no sistema de saúde municipal.

Resultados Esperados

- Garantia de fornecimento contínuo de suplementos alimentares e materiais de suporte, evitando interrupções no atendimento aos pacientes.
- Melhoria da eficiência operacional das unidades de saúde, com maior previsibilidade e controle logístico.
- Redução de complicações associadas à falta de suporte nutricional e alimentar.
- Cumprimento das normas de qualidade e segurança estabelecidas pelos órgãos competentes, como a ANVISA e ABNT.

Compromisso com a Saúde Pública

Essa contratação reflete o compromisso da administração municipal em promover a saúde e a qualidade de vida da população de Caririáçu-CE. Ao assegurar o fornecimento de insumos essenciais, a Secretaria de Saúde reafirma sua responsabilidade em oferecer serviços de saúde pública humanizados, eficientes e acessíveis.



Conclusão Final

Considerando, a contratação de empresa para o fornecimento de suplementos alimentares, alimentação oral e enteral, e materiais de suporte é estratégica e prioritária, configurando-se como um investimento indispensável para atender às demandas da população. Essa iniciativa garante que o município esteja preparado para responder às necessidades de saúde da comunidade, promovendo um atendimento seguro, contínuo e de qualidade em 2025.

Caririáçu/Ceará, em 09 de Dezembro de 2024.

ROBERTO FREITAS DE OLIVEIRA

Chefe do Almoxarifado da Saúde

CPF: 918.588.363-84

Matricula N.º 2055

18.08

1876

CARIRIÁÇU, TERRA ALTANEIRA