

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

(ETP 79 I FORNECIMENTO DE REFEIÇÕES (ALMOÇO TIPO MARMITEX), PARA PACIENTES DO DISTRITO DE ITAGUAÇU E SÃO SIMÃO QUE FAZEM HEMODIÁLISE NA POLICLÍNICA EM QUIRINÓPOLIS - GO, E REFEIÇÕES (TIPO REFEIÇÃO A VONTADE - SELF SERVICE - POR PESSOA) PARA PACIENTES DO DISTRITO DE ITAGUAÇU E SÃO SIMÃO QUE FAZEM HEMODIÁLISE NA CLÍNICA DE NEFROLOGIA EM RIO VERDE - GO, AMBOS OS LOCAIS REALIZADAS TODAS AS TERÇAS, QUINTAS-FEIRAS E SÁBADOS, ATENDENDO AS NECESSIDADES DO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE)

INTRODUÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e tem como objetivo identificar a melhor solução para atender à necessidade de fornecimento de refeições para pacientes do Distrito de Itaguaçu e São Simão que fazem hemodiálise na Policlínica em Quirinópolis - GO e na Clínica de Nefrologia em Rio Verde - GO. A iniciativa visa assegurar a adequada nutrição e bem-estar dos pacientes durante o tratamento, promovendo a saúde e o conforto dos mesmos, além de contribuir para a eficiência do atendimento oferecido pelo Fundo Municipal de Saúde.

I. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A necessidade de fornecimento de refeições para pacientes que realizam hemodiálise na Policlínica em Quirinópolis - GO e na Clínica de Nefrologia em Rio Verde - GO foi identificada a partir da observação das demandas específicas desses pacientes. Eles necessitam de uma alimentação adequada e balanceada, que atenda às suas necessidades nutricionais durante o período de tratamento, que é realizado três vezes por semana, nas terças, quintas-feiras e sábados.

A hemodiálise é um tratamento que pode gerar desgaste físico e emocional significativo, tornando essencial o fornecimento de refeições de qualidade que possam auxiliar na recuperação e manutenção da saúde dos pacientes. Dessa forma, garantir refeições adequadas contribui diretamente para o bem-estar dos pacientes, influenciando positivamente na eficácia do tratamento.

Além disso, os pacientes atendidos nos locais mencionados muitas vezes percorrem longas distâncias de suas residências até os centros de tratamento. A oferta de refeições adequadas e prontamente disponíveis é fundamental para assegurar que os pacientes não enfrentem dificuldades adicionais relacionadas à alimentação durante esses deslocamentos, contribuindo para uma experiência de tratamento mais digna e humanizada.

Por fim, atender à necessidade de alimentação desses pacientes também reforça o compromisso do Fundo Municipal de Saúde em promover um atendimento completo e de qualidade, abrangendo todos os aspectos que possam impactar positivamente na saúde e na recuperação dos pacientes. Tabela de itens:

Item	Código	Descrição	Quantidade
1	140165	REFEIÇÃO - ALMOÇO SERVIDO EM MARMITEX DE ISOPOR COM TAMPAS (TAMANHO APROXIMADAMENTE 800 ML), ACOMPANHADAS DE TALHERES E GUARDANAPOS, TUDO DESCARTÁVEL E EMBALADO SEPARADAMENTE. MARMITEX CONTENDO: ARROZ, FEIJÃO, 02 TIPOS DE CARNE, SALADA E LEGUMES (ALIMENTOS INDICADOS E RESTRITOS EM ANEXO), ATENDENDO OS PACIENTES DE QUIRINÓPOLIS-GO.	1800

2	140166	REFEIÇÃO – TIPO A VONTADE, SEF-SERVICE (POR PESSOA), (ALIMENTOS INDICADOS E RESTRITOS EM ANEXO), ATENDENDO OS PACIENTES DE RIO VERDE-GO.	2500
---	--------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------

II. REQUISITOS DA AQUISIÇÃO/CONTRATAÇÃO

Para atender à necessidade especificada de fornecimento de refeições para pacientes que realizam hemodiálise na Policlínica em Quirinópolis - GO e na Clínica de Nefrologia em Rio Verde - GO, alguns requisitos são essenciais para a contratação. Estes requisitos visam garantir a qualidade, segurança e sustentabilidade do serviço prestado.

As refeições devem ser nutricionalmente balanceadas, adequadas para pacientes em tratamento de hemodiálise, conforme orientação de nutricionistas especializados. O fornecedor deverá garantir que todas as refeições sejam preparadas com ingredientes frescos e de qualidade, respeitando as normas sanitárias vigentes.

A logística de entrega das refeições deve ser eficiente, garantindo que os alimentos sejam entregues no horário adequado e em condições apropriadas de consumo, considerando as distâncias entre os pontos de distribuição e os locais de tratamento. É essencial que o fornecedor possua estrutura logística que assegure a integridade e a qualidade das refeições durante o transporte.

A prática de sustentabilidade deve ser considerada em todas as etapas do processo. Ambientalmente, a utilização de embalagens biodegradáveis ou reutilizáveis é fundamental para reduzir o impacto ambiental. Socialmente, é desejável que o fornecedor tenha políticas de responsabilidade social, como o apoio a pequenos produtores locais e a adoção de práticas justas de trabalho. Economicamente, o serviço deve ser prestado com eficiência de custos, sem comprometer a qualidade das refeições e respeitando os princípios de economicidade e eficiência na gestão de recursos públicos.

Além disso, o fornecedor deve possuir certificações que comprovem a qualidade e segurança alimentar de seus processos, tais como a ISO 22000 ou equivalente, assegurando que todas as práticas de manipulação e preparação dos alimentos estejam em conformidade com os mais altos padrões de higiene e segurança.

Por fim, a transparência e a capacidade de fornecer relatórios periódicos sobre a qualidade e a aceitação das refeições, bem como sobre a satisfação dos pacientes, são requisitos essenciais para garantir um monitoramento constante e a melhoria contínua do serviço prestado.

III. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para atender à necessidade de fornecimento de refeições para pacientes que realizam hemodiálise na Policlínica em Quirinópolis - GO e na Clínica de Nefrologia em Rio Verde - GO, foi realizado um levantamento de mercado com o objetivo de identificar as opções disponíveis para suprir essa demanda específica.

Foram identificadas duas modelagens possíveis para solucionar a demanda:

Aquisição direta dos itens (alimentos) e preparação dos mesmos.

Contratação de uma empresa para fornecimento das refeições.

Após uma análise detalhada, a opção escolhida foi a número 2: contratação de uma empresa para fornecimento das refeições. Esta escolha foi baseada em vários benefícios associados a essa modelagem.

Economicamente, a contratação de uma empresa especializada permite obter um serviço de alta qualidade sem a necessidade de investimentos em infraestrutura, equipamentos e mão de obra especializada para a preparação dos alimentos. Isso resulta em uma gestão mais eficiente dos recursos públicos, com melhor controle de custos e possibilidade de negociar preços competitivos devido à expertise e escala da empresa fornecedora.

Em termos de esforço e tempo, a contratação de uma empresa elimina a necessidade de gerenciar todo o processo de aquisição e preparação dos alimentos internamente, reduzindo a carga administrativa e permitindo que a equipe de saúde se concentre em suas atividades principais. A empresa contratada é responsável por garantir que as refeições sejam preparadas e entregues de

acordo com os padrões estabelecidos, assegurando a uniformidade e a qualidade dos alimentos fornecidos aos pacientes.

A escolha por uma empresa especializada também assegura um controle rigoroso sobre a qualidade das refeições. Empresas do setor geralmente possuem certificações e seguem normas sanitárias rigorosas, o que garante a segurança alimentar e a adequação nutricional das refeições, especialmente para pacientes em tratamento de hemodiálise.

Além disso, a contratação facilita a implementação de práticas sustentáveis. Muitas empresas do setor já adotam embalagens biodegradáveis, práticas de apoio a produtores locais e políticas de responsabilidade social. Isso contribui para a redução do impacto ambiental e reforça o compromisso com o desenvolvimento sustentável e inclusivo.

Portanto, a contratação de uma empresa para fornecimento das refeições se apresenta como a solução mais eficiente e vantajosa, atendendo plenamente às necessidades identificadas e garantindo a qualidade e a sustentabilidade do serviço prestado. Tabela de itens contendo a média de preço(s):

Item	Descrição	Valor Médio Unitário
1	REFEIÇÃO - ALMOÇO SERVIDO EM MARMITEX DE ISOPOR COM TAMPA (TAMANHO APROXIMADAMENTE 800 ML), ACOMPANHADAS DE TALHERES E GUARDANAPOS, TUDO DESCARTÁVEL E EMBALADO SEPARADAMENTE. MARMITEX CONTENDO: ARROZ, FEIJÃO, 02 TIPOS DE CARNE, SALADA E LEGUMES (ALIMENTOS INDICADOS E RESTRITOS EM ANEXO), ATENDENDO OS PACIENTES DE QUIRINÓPOLIS-GO.	R\$ 20,50
2	REFEIÇÃO – TIPO A VONTADE, SEF-SERVICE (POR PESSOA), (ALIMENTOS INDICADOS E RESTRITOS EM ANEXO), ATENDENDO OS PACIENTES DE RIO VERDE-GO.	R\$ 32,50

IV. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução para atender à necessidade de fornecimento de refeições para pacientes que realizam hemodiálise na Policlínica em Quirinópolis - GO e na Clínica de Nefrologia em Rio Verde - GO será implementada por meio da contratação de uma empresa especializada em fornecimento de refeições. Esta escolha garante a eficiência, qualidade e sustentabilidade do serviço prestado.

A logística de entrega das refeições será planejada para garantir que os alimentos cheguem em condições adequadas de consumo e no horário certo. A entrega poderá ser realizada diretamente no setor solicitante por meio de Ordem de Fornecimento (O.F). Esta flexibilidade permite uma melhor organização e distribuição das refeições, atendendo às necessidades específicas dos pacientes de forma eficiente.

A contratação da empresa especializada será formalizada o quanto antes, para garantir que os pacientes comecem a receber as refeições adequadas sem atraso. A empresa contratada será responsável por preparar e fornecer refeições nutricionalmente balanceadas, conforme as orientações de nutricionistas especializados, atendendo às exigências sanitárias e de qualidade.

Ao optar pela contratação de uma empresa, a gestão dos recursos públicos se torna mais eficiente, evitando a necessidade de investimentos adicionais em infraestrutura e mão de obra especializada. Além disso, a empresa contratada trará expertise no preparo e na logística de entrega das refeições, assegurando um serviço de alta qualidade e a satisfação dos pacientes.

A implementação desta solução reforça o compromisso do Fundo Municipal de Saúde em proporcionar um atendimento completo e de qualidade, garantindo a nutrição e o bem-estar dos pacientes durante o tratamento de hemodiálise.

V. ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO

A estimativa do quantitativo foi baseada nas necessidades identificadas, considerando a demanda histórica e as projeções futuras de consumo.

VI. ESTIMATIVA DE PREÇO

Estima-se que o valor total para a aquisição dos materiais, incluindo logística de entrega e demais custos associados, é de aproximadamente R\$ 118.150,00. As cotações e orçamentos usados para compor os preços deste ETP se encontram em anexo ao final deste documento.

VII. JUSTIFICATIVA DO PARCELAMENTO OU NÃO

A solução para o fornecimento de refeições para pacientes em hemodiálise será parcelada por item. Essa abordagem é justificada por diversos benefícios:

Melhor Aproveitamento de Ofertas: A divisão da contratação em itens específicos permite que sejam realizados processos de cotação e negociação separadamente para cada componente do serviço. Isso possibilita a obtenção do melhor preço possível de diferentes fornecedores especializados em cada área.

Economia de Custos: Ao parcelar a contratação, é possível explorar as vantagens econômicas de diferentes fornecedores e garantir que os custos sejam otimizados. Isso pode resultar em uma significativa economia para os cofres públicos.

Qualidade e Eficiência: Cada fornecedor pode oferecer o melhor serviço em sua área de especialização, garantindo maior qualidade e eficiência no fornecimento das refeições, desde a preparação até a entrega.

Flexibilidade e Gestão: O parcelamento proporciona maior flexibilidade na gestão dos contratos e no ajuste das necessidades conforme o andamento do serviço, facilitando a adaptação a possíveis mudanças ou melhorias no processo.

Dessa forma, o parcelamento da solução não só contribui para a obtenção de melhores preços e qualidade, mas também facilita a gestão eficiente e a adaptação contínua ao longo do período contratual.

VIII. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não há contratações correlatas ou interdependentes que possam influenciar na presente aquisição. A análise detalhada evidencia a inexistência de qualquer relação direta ou dependência com outras contratações, reafirmando a autonomia e independência desta aquisição.

IX. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A proposta contida no presente documento está alinhada com as estratégias do setor solicitante e está de acordo com as diretrizes estabelecidas no Plano de Contratações Anual (PCA).

X. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A implementação da solução de fornecimento de refeições para pacientes que realizam hemodiálise na Policlínica em Quirinópolis - GO e na Clínica de Nefrologia em Rio Verde - GO visa alcançar os seguintes resultados:

Melhoria na Nutrição dos Pacientes:

Garantir que os pacientes recebam refeições nutricionalmente balanceadas, preparadas conforme as orientações de nutricionistas especializados, atendendo às necessidades específicas de indivíduos em tratamento de hemodiálise.

Apoio à Recuperação e Manutenção da Saúde:

Fornecer alimentos de alta qualidade que auxiliem na recuperação e manutenção da saúde dos

pacientes, contribuindo diretamente para a eficácia do tratamento de hemodiálise.

Conforto e Bem-Estar:

Assegurar que os pacientes tenham acesso a refeições adequadas e prontamente disponíveis, proporcionando maior conforto e bem-estar durante os dias de tratamento, minimizando o desgaste físico e emocional.

Facilitação do Acesso à Alimentação:

Facilitar o acesso a uma alimentação adequada para pacientes que muitas vezes percorrem longas distâncias até os centros de tratamento, evitando dificuldades adicionais relacionadas à alimentação.

Eficiência e Qualidade no Serviço Prestado:

Garantir a entrega das refeições no horário adequado e em condições apropriadas de consumo, assegurando a integridade e a qualidade dos alimentos durante o transporte, através de uma logística eficiente.

Sustentabilidade e Responsabilidade Social:

Promover práticas sustentáveis, utilizando embalagens biodegradáveis ou reutilizáveis, e apoiar pequenos produtores locais, reforçando o compromisso com o desenvolvimento sustentável e inclusivo.

Gestão Eficiente dos Recursos Públicos:

Otimizar a gestão dos recursos públicos através da contratação de uma empresa especializada, evitando a necessidade de investimentos adicionais em infraestrutura e mão de obra especializada, e assegurando uma melhor relação custo-benefício.

Monitoramento e Melhoria Contínua:

Implementar mecanismos de transparência e controle, como a capacidade de fornecer relatórios periódicos sobre a qualidade e a aceitação das refeições, bem como sobre a satisfação dos pacientes, permitindo um monitoramento constante e a melhoria contínua do serviço prestado.

Compromisso com a Qualidade no Atendimento:

Reforçar o compromisso do Fundo Municipal de Saúde em proporcionar um atendimento completo e de qualidade, abrangendo todos os aspectos que possam impactar positivamente na saúde e na recuperação dos pacientes.

Ao alcançar esses resultados, a solução contribuirá para a promoção da saúde, bem-estar e qualidade de vida dos pacientes em tratamento de hemodiálise, além de assegurar uma gestão eficiente e sustentável dos recursos públicos.

XI. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À AQUISIÇÃO

Não será necessário adotar quaisquer providências prévias à aquisição, tais como reformas ou ajustes em estruturas existentes.

XII. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E DAS RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS

Impacto Ambiental: Descarte de Embalagens

A implementação do fornecimento de refeições para pacientes em hemodiálise pode gerar um impacto ambiental significativo relacionado ao descarte de embalagens. O uso de embalagens para a entrega das refeições pode resultar em grandes volumes de resíduos sólidos, que, se não forem adequadamente gerenciados, podem contribuir para a poluição e o aumento de aterros sanitários.

Medidas Mitigadoras:

Uso de Embalagens Biodegradáveis ou Compostáveis: Priorizar o uso de embalagens que sejam biodegradáveis ou compostáveis para reduzir o volume de resíduos não recicláveis e diminuir o impacto ambiental associado ao descarte.

Sistema de Coleta Seletiva: Implementar um sistema eficiente de coleta seletiva para separar e

destinar corretamente os materiais recicláveis. Este sistema deve incluir a separação de embalagens recicláveis e a disposição adequada de resíduos orgânicos.

Avaliação e Melhoria Contínua: Realizar avaliações periódicas sobre a eficácia das práticas de gerenciamento de resíduos e buscar continuamente melhorias para reduzir o impacto ambiental associado ao descarte de embalagens.

Com a adoção dessas medidas, o projeto busca minimizar o impacto ambiental relacionado ao descarte de embalagens, promovendo a sustentabilidade e a responsabilidade ambiental no fornecimento de refeições para pacientes em hemodiálise.

XIII. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO ACERCA DA VIABILIDADE DA AQUISIÇÃO

Considerando as informações apresentadas, especialmente os aspectos técnicos e econômicos, conclui-se pela plena viabilidade da aquisição da proposta apresentada neste documento. Recomenda-se, portanto, o prosseguimento do processo visando à efetivação dessa aquisição seguindo o modelo de Ata de Registro de Preço.

São Simão, 3 de julho de 2024



Allan Kárdék Paulo Sousa de Almeida
(Secretário Municipal de Planejamento)