



## MODELO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DETALHADO

### 1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A aquisição de suplemento alimentar de proteína com alto valor biológico, tem como objetivo melhorar o estado nutricional dos pacientes atendidos pela secretaria municipal de saúde de Araranguá, visando o melhor manejo e prescrição nutricional por parte dos profissionais (nutricionistas).

O acompanhamento com nutricionista é fundamental durante todas as fases da vida, e visa proporcionar uma maior qualidade de vida para os indivíduos, a fim de evitar carências nutricionais e diversas patologias. Esse acompanhamento pode ser feito na infância até idosos, considerando que essas são as idades mais importantes do nosso ciclo de vida. Na infância, o organismo está se desenvolvendo, necessitando nutrientes. Já quando envelhecemos, seu principal papel é aliviar os sintomas de doenças já existentes, assim como proporcionar o envelhecimento de forma mais saudável.

Levando em conta que os indivíduos mais acometidos em relação ao seu estado nutricional, e que mais procuram pelos serviços de saúde, são idosos, pacientes com doenças crônicas, oncológicos, acamados com dificuldade de locomoção, no qual são os que mais necessitam de um aporte nutricional adequado, o uso de suplementações tornam-se benéfico, trazendo um aporte calórico necessário e prevenindo agravamentos.

A suplementação de proteína de alto valor biológico demonstra efeitos positivos, no estado nutricional de pacientes que buscam o serviço de saúde do município, principalmente aqueles que possuem patologias que ocasionam mudanças fisiológicas que interferem no estado nutricional, como, por exemplo, pacientes oncológicos, que tem aumento de catabolismo e depleção de massa corporal. Idosos, por sua vez necessitam de um suporte nutricional adequado, pois frequentemente apresentam dificuldades na manutenção adequada da ingestão energética, como também são acometidos pela sarcopenia, caracterizada pela perda progressiva da massa muscular associada a perda da força muscular, interferindo diretamente em sua qualidade de vida. O uso de fórmulas com maior teor de proteínas também tem sido recomendada no tratamento de pacientes acamados e/ou com dificuldade de locomoção e acometidos por lesão por pressão, no qual são atendidos e acompanhados por uma equipe multidisciplinar do município, incluindo acompanhamento nutricional.

### 2 - PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Os bens serão solicitados estão incluídos no plano orçamentário anual da Secretaria de Saúde.

### 3 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

É fundamental que as empresas que apresentarem a proposta de participação se comprometam a seguir rigorosamente os prazos de entrega dos itens em conformidade com o edital e descrição acordados.

Além do cumprimento dos prazos, é imprescindível também que as empresas respeitem as especificações e descrições presentes no edital e contrato assinado. A qualidade dos produtos entregues deve ser compatível com o que foi acertado previamente.



Neste sentido, é de suma importância que as empresas estejam atentas, realizem uma minuciosa avaliação de sus propostas e realizem processos internos para garantir a entrega dos produtos dentro do prazo e em conformidade com o edital.

#### 4 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

- MÓDULO DE PROTEÍNA DE ALTO VALOR BIOLÓGICO (PADRONIZADO) MÓDULO DE PROTEÍNA DE ALTO VALOR BIOLÓGICO PARA SUPLEMENTAÇÃO DE NUTRIÇÃO ENTERAL OU ORAL DE ADULTOS E IDOSOS. HIPERPROTÉICO. FONTE PROTÉIC: 100% CASEINATO DE CÁLCIO OU PROTEÍNA DE SORO DO LEITE. SEM GLÚTEN. SEM LACTOSE. SEM SABOR. LATAS DE +- 250 A 300 GRAMAS. VALIDADE MÍNIMA DE 1 (UM) ANO A CONTAR DA DATA DE ENTREGA – 200 latas

#### 5 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

Realizada a avaliação dos itens as empresas especializadas na venda de suplementos alimentares próximas ao município de Araranguá.

#### 6 - ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Estimativa de preço realizada junto às empresas especializadas na venda de suplementos alimentares.

ITEM	PREÇO
Nutren Just Protein 280g - Lata de 280G	R\$ 151,30
Fresubin protein poder 300g	R\$ 169,90
Fresubin protein Powder lata 300g	R\$ 160,00
Nutren Just protein lata 280g	R\$ 180,00
WHEY PROTEIN ISOLATE - 250g	R\$ 130,00
FRESUBIN PROTEIN POWDER LATA 300G	R\$ 165,00
<b>Média de preços</b>	<b>R\$ 159,00</b>

#### 7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Aumentar o aporte nutricional em relação as proteínas da dieta dos pacientes em desnutrição, assim aumentando a massa muscular, cicatrização de ferimentos e úlceras de lesão por pressão, melhorando o prognóstico do paciente.

**8 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO**

Não haverá parcelamento, apenas contratação sob demanda.

**9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

O uso do suplemento melhora o estado nutricional dos pacientes em acompanhamento nutricional, restaurando o quadro e melhorando o seu estado nutricional, em indivíduos em situações e patologias com grande catabolismo, como oncológicos, acamados, e em idosos, prevenindo a sarcopenia. A melhora do estado nutricional também reflete diretamente nas lesões por pressão, melhorando o aspecto e cicatrização, visando menos custos com curativos e insumos.

**10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

Os profissionais responsáveis pelos setores da secretaria de saúde possuem capacidade técnica para agilizar o processo de conferência e garantir que os produtos sejam recebidos dentro do prazo estabelecido.

Os setores trabalham em equipe multiprofissional e em sistema de escala, estando sempre um profissional disponível para receber e conferir a mercadoria de forma eficiente e rápida.

**11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES**

Não existem serviços contratados com estas características.

**12 – IMPACTOS AMBIENTAIS**

Não implica impactos ambientais.

**13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

Foi verificado junto à secretaria da pasta a viabilidade da contratação sem que ocorra desperdício de verbas públicas.

**REQUISITANTE**

Secretária de Saúde - Daiane Biff

**RESPONSÁVEL(S) PELO ESTUDO**

Nutricionista - Ana Oliveira

Prefeitura Municipal de Araranguá, 17/04/2024 14:33:47

---

Assinatura

