

# Estudo Técnico Preliminar 548/2024

## 1. Informações Básicas

Número do processo:

## 2. Descrição da necessidade

Este estudo técnico visa subsidiar a aquisição de materiais permanentes essenciais para atender às demandas em relação à assistência dos pacientes acompanhados pelas equipes da Rede Bem Cuidar no Município de Santa Maria.

A Rede Bem Cuidar é integrante do Programa Estadual de Incentivos para a Atenção Primária em Saúde do Governo do Estado do Rio Grande do Sul que tem o objetivo de incentivar a melhoria e o fortalecimento dos serviços oferecidos à população gaúcha. Essa rede é formada pela adesão de unidades básicas que serão complementadas por profissionais de equipe multidisciplinar e que receberão matriciamento. O programa está organizado por meio de ciclos nos quais as equipes desenvolvem um conjunto de ações previstas para a qualificação dos processos de trabalho e qualificação em saúde. Para que esse conjunto de ações seja realizado, são necessários alguns equipamentos para o atendimento dos usuários, tanto na unidade de saúde, quanto no domicílio.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Secretaria de Município da Saúde - Gestor da Rede Bem Cuidar	Tainah de Oliveira Guerra

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

### 3. Estadiômetro Vertical Portátil:

Equipamento destinado à medição da estatura de pessoas e desenvolvido para ser transportado. Fabricado em material rígido, resistente à umidade e a mudanças de temperatura e de fácil higienização. Deve incluir todas as peças necessárias para a sua utilização. Equipamento leve e apropriado para o transporte. Escala numérica gravada em tinta resistente ao uso. Escala numérica bilateral fixada em material desmontável que se encaixa com precisão e mantenha-se estável durante o uso. Escala numérica construída em centímetros, com graduação (precisão) de 1 mm, com, no mínimo, 200 cm úteis e com indicação da dezena (em números maiores) a cada 10 cm. O cursor (parte móvel) deve permitir o deslize suave e estável, mantendo ângulo de 90 graus com a escala numérica. Deve apresentar base de sustentação para apoio dos pés, permitindo adequado nivelamento. Deve incluir indicador de leitura

simplificado que aponte o valor da medição. Peso aproximado: 3Kg. Equipamento acompanhado de bolsa para proteção e com alça exclusiva para transporte e manual de instruções em português. Garantia mínima de 01 ano.

#### **10. Balança Antropométrica Digital Adulto Obeso:**

Fabricada exclusivamente para pesagem de pessoas. Construída em material resistente e de fácil higienização. Mostrador (display) digital com indicadores de peso com, no mínimo, 5 dígitos. Capacidade de pesagem de, no mínimo, 300 kg. Graduação (precisão) de pesagem de, no máximo, 100 g. Plataforma para apoio dos pés constituído de material antiderrapante e resistente ao uso. Pés reguláveis, revestidos de material antiderrapante. Chave seletora de tensão de 220 V. Com antropômetro acoplado com escala numérica de, no mínimo, 200 cm úteis. É indispensável que o produto apresente certificação pelo IPEM/INMETRO (Instituto de Pesos e Medidas/ Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial). Equipamento acompanhado de manual de instruções em português. Registro no Ministério da Saúde. Garantia de, no mínimo, 06 (seis) meses.

#### **4. Aquecedor portátil de ambiente:**

Design moderno. Controle de temperatura por termostato. Triplo sistema de segurança. Dois (2) níveis de potência para aquecimento e um (1) para ventilação. Potência de 1500 a 2000 watts. Aquecimento por termoventilação. Alça para transporte. Lâmpada piloto. Baixo nível de ruído. Leve e compacto, pode ser usado em diversos ambientes.

#### **15. Fita métrica específica para medida da altura uterina da gestante:**

Fabricada em fibra de vidro macia ou lona lisa com metragem em centímetros. Contendo as seguintes informações: imagem da técnica da altura uterina, relação entre meses gestacionais, semanas de amenorréia e altura uterina em centímetros. Medidas aproximadas: 70 cm de comprimento e 2,5 cm de largura.

#### **8. Mesa ginecológica elétrica:**

Modelo tradicional com movimentos automatizados e individualizados. Elevação/rebaixamento de perneira/pernas, elevação/abaixamento do encosto, posição cadeira e posição maca. Motor livre de óleo e base com 4 rodízios. Estrutura em aço, tratamento anti ferrugem, com pintura epóxi em pó e estofado em courvin com revestimento plástico. Suporta 200 Kg em elevação. Dimensões: altura máxima do assento em relação ao solo: 98 cm; altura mínima do assento em relação ao solo: 65 cm; medidas do assento: 53x60 cm; medidas do encosto: 73 x 60 cm; medida da perneira: 36 x 58cm; largura total da mesa: 81 cm; comprimento total posição maca: 171 cm, comprimento total da base com os rodízios: 123cm; altura total na posição cadeira: 157 cm. Garantia de fábrica. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.

#### **2. Monitor de Pressão Arterial Digital de Braço:**

Braçadeira Intelliwrap: 22-42cm (ergonômica universal, ajustável e que se adapta a diversos tamanhos de braços). Guia de aplicação da Braçadeira (LED). Tecnologia

exclusiva Intellisense. Trinta (30) memórias. Detector de batimentos irregulares. Detector de movimento. Garantia por defeitos de materiais e de fabricação que apareçam em até 5 anos a partir da data da compra. Registro na ANVISA. Certificado pelo Inmetro. Conteúdo da embalagem: Monitor de pressão arterial automático de braço, 01 Braçadeira Intelliwrap (22-42cm), 01 Manual de instruções, 01 Bolsa de armazenamento, 04 pilhas AA (alcalinas).

#### **14. Régua Antropométrica:**

Antropômetro infantil (Régua antropométrica pediátrica). Aparelho para medir o comprimento de crianças. Material: estrutura em material de fácil higienização, exceto madeira (podendo ser metálico, PVC, acrílico ou similar), com escala de fácil leitura. Tamanho: medindo, no mínimo, de 0 a 100 cm, com marcação de 0,5 em 0,5 cm, com cursor e apoio para fixação da cabeça.

#### **5. Esfigmomanômetro adulto obeso (coxa):**

Características mínimas: aparelho de pressão aneroide com mostrador graduado, braçadeira reutilizável adulto grande (obeso), confeccionada em tecido/lona antialérgico, resistente, flexível e lavável, circunferência de braço de 45 a 52 cm; manômetro resistente a impactos, sem quebrar nem perder a calibração, pera e válvula com látex, alta resistência e durabilidade. Acompanha: 01 bolsa para acondicionamento; 01 manual de instruções. Embalagem individual. Registro Anvisa, certificação do INMETRO e selo ABNT. Garantia de, no mínimo, 03 (três) meses.

#### **9. Balança plataforma portátil:**

Fabricada exclusivamente para pesagem de pessoas. Construída em material resistente a impacto (exemplo: não pode ser de vidro temperado) e de fácil higienização. Mostrador (display) digital com indicadores de peso com, no mínimo, 5 dígitos. Capacidade de pesagem de até 200 Kg. Desligamento automático. Alimentação por bateria ,deve incluir a bateria necessária para o seu funcionamento. Indicador de bateria fraca. Pés revestidos em material antiderrapante. Deve apresentar indicador de sobrecarga, isto é, caso haja sobrecarga de peso, a balança deve indicar erro ao invés de demonstrar o peso máximo possível. É indispensável que o produto apresente certificação pelo IPEN/INMETRO (Instituto de Pesos e Medidas/ Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial) ou órgão semelhante. Equipamento acompanhado de bolsa com alça exclusiva para proteção e transporte. Equipamento acompanhado de manual de instruções em português e garantia mínima de 1 ano após entrega.

#### **11. Levantamento de Mercado**

Diante da necessidade do objeto deste estudo, foi realizado o levantamento de mercado no intuito de prospectar e analisar soluções para a pretensa contratação, que atendam aos critérios de vantajosidade para a Administração, sob os aspectos da conveniência, economicidade e eficiência. Desta forma, foi realizada uma pesquisa mercadológica no Banco de Preços e Fornecedores.

## 12. Descrição da solução como um todo

Os materiais permanentes requeridos são essenciais para a qualificação do atendimento dos usuários do território das unidades contempladas com a Rede Bem Cuidar (RBC), pois a Equipe de Saúde da Família, a Equipe de Saúde Bucal e a Equipe Multidisciplinar Ampliada, agora denominadas Equipe RBC, terão que desenvolver ações específicas de qualificação de cuidado. Para o ciclo de 2024-2026, além do seguimento das ações para o cuidado para as pessoas idosas, também serão desenvolvidas ações para a qualificação do cuidado para as mães, suas parcerias e crianças. Logo, os materiais permanentes descritos neste estudo são adequados para o cuidado dessas populações, inclusive no domicílio, onde proporcionam um incremento na ambiência, buscando uma atenção qualificada, acolhedora, inclusiva, eficiente, resolutiva, humanizada e que promova a satisfação das pessoas com o cuidado em saúde recebido.

## 13. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Item	Código Catmat	Descrição	Unidade	Quantidade
03	613481	<b>Estadiômetro Vertical Portátil</b>	Un	17
10	602021	<b>Balança Antropométrica Digital Adulto Obeso</b>	Un	02
04	7110	<b>Aquecedor Portátil de Ambiente</b>	Un	03
15	442467	<b>Fita Métrica Específica para Medida da Altura Uterina da Gestante</b>	Un	50
08	415928*	<b>Mesa Ginecológica Elétrica</b>	Un	02
02	436498	<b>Monitor de Pressão Arterial Digital de Braço</b>	Un	31
14	608826	<b>Régua Antropométrica</b>	Un	10
05	435624	<b>Esfigmomanômetro adulto obeso</b>	Un	05

09	372895*	Balança plataforma portátil	Un	22
----	---------	-----------------------------	----	----

\*catmat próximo ao descritivo desejado

#### 14. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 64.892,46

O valor estimado para a aquisição dos equipamentos é de R\$ 64.892,46.

#### 15. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A aquisição dos itens não será realizada de forma parcelada, pois trata-se de aquisição única.

#### 16. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica.

#### 17. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Não será necessário, pois trata-se de aquisição única.

#### 18. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação dos materiais permanentes pretendidos irá auxiliar na qualificação do cuidado ofertado à população no âmbito da APS como um todo, mas, nesse ciclo da Rede Bem Cuidar, especialmente na qualificação da atenção em saúde para o envelhecimento saudável e na certificação dos serviços de saúde como Equipe Amiga da Mãe, Parceria e Criança.

Um dos benefícios a serem alcançados com os itens será estimular a construção de ambientes favoráveis à promoção do cuidado humanizado, tornando-os mais confortáveis para usuários e trabalhadores, melhorando as condições de trabalho e de atendimento.

Além disso, a instrumentalização da equipe RBC, por meio dos materiais permanentes, contribuirá para o fortalecimento da atenção domiciliar no território, melhorando o acesso à saúde.

## 19.Providências a serem Adotadas

O presente Estudo Técnico será encaminhado para a análise do setor responsável para a devida aquisição.

## 20.Possíveis Impactos Ambientais

Não se aplica.

## 21.Declaração de Viabilidade

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

### a. Justificativa da Viabilidade

A Gestora Municipal da RBC junto com os profissionais que compõem a equipe RBC realizaram a apreciação dos objetivos, metas e indicadores do Programa da Rede Bem Cuidar, bem como a análise minuciosa dos materiais sugeridos e realmente necessários para suprir a demanda das unidades frente às exigências do programa. Desta forma, a equipe RBC declara plenamente viável a contratação dos materiais permanentes apresentados, tanto técnica como economicamente, visando a qualificação do cuidado do público-alvo.

## 22.Responsáveis

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

**TAINAH DE OLIVEIRA GUERRA**

Gestora Municipal da Rede Bem Cuidar



Documento assinado digitalmente

MATHEUS WIEDENHOFT MARAFIGA

Data: 18/06/2024 14:05:46-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>