



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS DO SUL

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 95/2026

ORGÃO REQUISITANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

MODALIDADE: PREGÃO ELETRONICO PARA AQUISIÇÃO

INTRODUÇÃO: O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Faz-se necessária a contratação de empresa especializada para o fornecimento de escadas hospitalares e suportes para soro, destinados ao atendimento das necessidades das unidades de saúde vinculadas à Secretaria Municipal de Saúde. Os equipamentos serão utilizados como apoio às atividades desenvolvidas pelos profissionais de saúde, proporcionando melhores condições para a realização dos atendimentos e garantindo maior segurança e praticidade aos pacientes e servidores.

A contratação justifica-se pela quantidade insuficiente de equipamentos atualmente disponível nas unidades de saúde, bem como pelo fato de que os equipamentos existentes e em utilização encontram-se em estado de conservação precário, apresentando desgaste decorrente do uso contínuo e prolongado. Tal situação compromete a adequada utilização dos equipamentos e evidencia a necessidade de substituição e ampliação da quantidade disponível, de modo a atender satisfatoriamente às demandas dos serviços de saúde.

As escadas hospitalares são utilizadas como equipamentos auxiliares para facilitar o acesso e a movimentação dos pacientes, especialmente em situações que exigem maior segurança e apoio. Da mesma forma, os suportes para soro são indispensáveis para a administração de



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS DO SUL

medicamentos e soluções intravenosas, devendo apresentar condições adequadas de estabilidade, resistência e segurança para sua utilização durante os atendimentos.

A aquisição dos novos equipamentos contribuirá para a melhoria das condições de atendimento e de trabalho nas unidades de saúde, reduzindo os riscos relacionados à utilização de equipamentos desgastados ou inadequados e proporcionando maior segurança aos pacientes e profissionais. Além disso, a disponibilização de quantidade suficiente permitirá melhor organização da rotina das unidades, evitando a necessidade de compartilhamento excessivo dos equipamentos e garantindo maior agilidade na prestação dos serviços.

A substituição dos equipamentos em condições precárias também se mostra necessária para preservar a segurança e a integridade dos usuários e servidores, considerando que equipamentos hospitalares utilizados de forma contínua devem permanecer em condições adequadas de funcionamento, conservação e utilização. Dessa forma, a aquisição contribuirá para a manutenção de um ambiente de atendimento mais seguro, organizado e adequado às necessidades da população.

Diante do exposto, a contratação para o fornecimento de escadas hospitalares e suportes para soro mostra-se necessária para suprir a insuficiência dos equipamentos atualmente disponíveis e substituir aqueles que se encontram em condições precárias de uso, garantindo melhores condições de trabalho aos profissionais de saúde, maior segurança aos pacientes e a adequada continuidade dos serviços prestados pela Secretaria Municipal de Saúde, em consonância com os princípios da eficiência, economicidade e interesse público.

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL

O município não possui Plano Anual de Contratação até o presente momento, entretanto a presente contratação guarda respaldo na Lei Orçamentária Anual.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os contratos assinados, os serviços poderão ser solicitados pela administração; não será admitida a subcontratação do objeto contratual; não serão aceitos materiais diferentes daqueles constantes da ordem de serviço autorizada pela SMS e da Nota de Empenho; é



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS DO SUL

obrigatória a entrega da Nota Fiscal no ato da entrega dos produtos, sob pena de não recebimento dos mesmos; realizar os serviços no prazo máximo de quinze dias, contados a partir da emissão da Ordem de Serviço;

Do local de prestação dos serviços: A empresa contratada será responsável pelo fornecimento do material, em conformidade com as especificações técnicas e quantitativos estabelecidos neste instrumento. Os materiais deverão ser entregues nas dependências da Secretaria Municipal de Saúde, em perfeitas condições de uso e funcionamento.

Dos materiais: Não será aceito material usado ou recondicionado; a contratada deverá garantir, no mínimo, para o material fornecido, 12 (doze) meses de garantia, devendo ser substituída quando apresentarem defeitos dentro do prazo de validade.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ESCADA 2 DEGRAUS ANTI-DERRAPANTE – INOX, Armação em tubos redondos de 3/4" inoxidável, reforçada, degraus revestidos com piso de borracha e cinta de aço inox, pés com ponteiros de PVC. Capacidade:	6	UN		R\$ 469,15	R\$ 2.814,90



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS DO SUL

120kg; Dimensões externas aproximadas: compr. 0,38 m x larg. 0,37 m x alt. 0,41 m. Altura do 1º degrau ao piso: 0,22 m. Altura do 1º degrau em relação ao 2º degrau: 0,22 m. Dimensões aproximadas do degrau (piso): 36,5 cm compr. x 20 cm larg. Garantia de 12 meses,					
---	--	--	--	--	--



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS DO SUL

Suporte Para Soro Inox - Com Rodízios. Base em quadripé confeccionado em Aço Inox 201, com polimento de alto brilho; • Coluna em tubo redondo de Aço Inox 201, com polimento de alto brilho; • Haste superior em tubo de aço inox 201, com polimento de alto brilho; • Regulação de altura através de mandril com sistema de trava semi giratória; • Possui 4 ganchos confeccionado em Aço Inox 201, em formato de cruz; • Base com 04 rodízios, sendo 02 deles com freio/trava em diagonal; • Estru-	6	UN		R\$ 561,95	R\$ 3.371,70
--	---	----	---	------------	--------------



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS DO SUL

tura da base desmontável, de fácil montagem - através de rosqueamento. • Produto acompanha chaves e manual que instrui a montagem. Altura Regulável, Mínima: 98 cm - Máxima: 2,0 mt. • Estrutura da Base: 50 cm (C) x 50 cm (L). Garantia de 12 meses.					
---	--	--	--	--	--

VALOR TOTAL: R\$ 6.186,60

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

A pesquisa de mercado demonstrou que os objetos deste estudo são fabricados por conceituadas empresas especializadas. Os objetos são prontamente ofertados no mercado devido à ampla disponibilidade de fornecedores/distribuidores que os comercializam e não foi encontrada qualquer restrição de mercado para os mesmos. Periodicamente, os possíveis fornecedores são consultados para que informações possam ser coletadas sobre os produtos a serem adquiridos.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS DO SUL

Para embasar o processo e verificar se o valor está dentro da realidade de mercado a administração procedeu em pesquisa de mercado através de preços públicos obtidos junto ao sistema Banco de Preços.

ESTIMATIVA DO VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO: R\$ 6.186,60.

7- DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução encontrada consiste na contratação de empresa especializada para o fornecimento de escadas hospitalares e suportes para soro, em conformidade com as especificações técnicas e quantidades estabelecidas, visando atender às necessidades das unidades de saúde vinculadas à Secretaria Municipal de Saúde.

Os equipamentos serão destinados ao apoio às atividades assistenciais desenvolvidas nas unidades de saúde, proporcionando maior segurança, praticidade e melhores condições para o atendimento dos pacientes. As escadas hospitalares serão utilizadas como equipamentos auxiliares para facilitar o acesso e a movimentação dos pacientes, enquanto os suportes para soro serão destinados ao adequado posicionamento e sustentação de soluções e medicamentos durante os procedimentos e atendimentos realizados pelos profissionais de saúde.

A aquisição mostra-se necessária em razão da quantidade insuficiente de equipamentos atualmente disponível nas unidades de saúde, aliada ao fato de que aqueles que se encontram em uso apresentam estado de conservação precário, decorrente do desgaste pelo uso contínuo. A substituição dos equipamentos deteriorados e a ampliação da quantidade disponível permitirão atender de forma mais adequada às demandas existentes, evitando a utilização de equipamentos desgastados e reduzindo riscos durante os atendimentos.

Além disso, a disponibilização de equipamentos novos e em condições adequadas de uso contribuirá para a otimização das rotinas de trabalho das unidades de saúde, proporcionando maior agilidade, organização e segurança na realização dos procedimentos, bem como melhores condições de trabalho aos profissionais responsáveis pelo atendimento à população.

Dessa forma, a aquisição de escadas hospitalares e suportes para soro representa uma solução adequada para suprir a insuficiência dos equipamentos atualmente disponíveis e substituir



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS DO SUL

aqueles que se encontram em condições precárias de utilização, promovendo maior segurança aos pacientes e servidores, eficiência nas atividades desenvolvidas e melhoria da qualidade dos serviços de saúde prestados à população.

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

O princípio do parcelamento não deverá ser aplicado à presente contratação, tendo em vista que o objeto garantindo a economia de escala gerando a presente contratação.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a implementação da solução proposta, a área requisitante busca atender às necessidades das unidades de saúde por meio da aquisição de escadas hospitalares e suportes para soro, destinados a proporcionar melhores condições de segurança, organização e funcionalidade durante os atendimentos e procedimentos realizados pelos serviços de saúde.

A disponibilização desses equipamentos é fundamental para garantir maior segurança e praticidade aos pacientes e profissionais de saúde, considerando que as unidades atualmente dispõem de quantidade insuficiente de escadas hospitalares e suportes para soro, sendo que parte dos equipamentos existentes encontra-se em estado de conservação precário, decorrente do uso contínuo e prolongado. A aquisição de novos equipamentos permitirá substituir aqueles que apresentam desgaste e ampliar a quantidade disponível, possibilitando seu uso de forma adequada e segura.

A solução também contribuirá para a melhoria das condições de atendimento e das rotinas de trabalho das unidades de saúde, permitindo que os profissionais disponham de equipamentos apropriados e em boas condições de utilização. As escadas hospitalares auxiliarão na movimentação e no acesso dos pacientes, enquanto os suportes para soro possibilitarão o adequado posicionamento e sustentação dos recipientes utilizados durante a administração de medicamentos e soluções intravenosas.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS DO SUL

Como resultado, espera-se reduzir os riscos decorrentes da utilização de equipamentos deteriorados ou insuficientes, melhorar a segurança dos pacientes e servidores, otimizar as atividades desenvolvidas pelas equipes e proporcionar melhores condições para a realização dos atendimentos. Consequentemente, a aquisição das escadas hospitalares e dos suportes para soro contribuirá para a qualificação da estrutura das unidades de saúde, fortalecendo a eficiência na utilização dos recursos públicos e promovendo maior qualidade e segurança nos serviços prestados à população.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não existe necessidade de serem tomadas de imediato e nem adequações para que a contratação surta seus efeitos.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/ INTERDEPENDENTES

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a aquisição do bem podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

O bem que se pretende, portanto, é autônomo e prescinde de contratações correlatas ou interdependentes.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS

Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes.

13. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS DO SUL

esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

Morrinhos do Sul na data da assinatura digital.

Elizandra Carlos Scheffer
Secretária Municipal de Saúde

VIABILIDADE DECLARADA PELA AUTORIDADE SUPERIOR:

Marcos Venícios Evaldt da Silveira
Prefeito Municipal

Rua Antônio José Carlos, nº 01 - Centro
Morrinhos do Sul - RS CEP - 95.577-000
Fone: (0xx51)-3605-1055 - 3605-1149

CNPJ Nº 93.317.980/0001-31 - e-mail: administracao@morrinhosdosul.rs.gov.br