



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Pregão Eletrônico nº 91/2025

1. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

1.1. O objeto da presente licitação é a **Aquisição de materiais hospitalares e equipamentos para as Comunidades Quilombolas**

1.2. Justificamos esse pedido considerando a Portaria GM MS nº 4.036/2021 estabelece incentivo financeiro federal para fortalecer ações de equidade na Atenção Primária à Saúde (APS), considerando a população quilombola, No Rio Grande do Sul, a Portaria SES RS nº 212/2025 fixa o valor de R\$ 1.700,00 mensais por comunidade quilombola, que tem por objetivo promover a melhoria das condições de saúde das famílias remanescentes de quilombos por meio de ações de atenção primária, promoção da saúde e combate às iniquidades raciais no acesso aos serviços. Encaminho pedido de aquisição de materiais e equipamentos para ampliar o acesso das famílias quilombolas aos serviços de atenção básica, realizar ações educativas e preventivas sobre doenças prevalentes, fortalecer a atuação de agentes comunitários de saúde nas comunidades, promover ações de saúde bucal, saúde da mulher, e saúde mental das famílias remanescentes de quilombos por meio de ações de atenção primária, desenvolver oficinas mensais de saúde bucal, nutrição e prevenção na comunidade, integrando cultura local.

2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

2.1. A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual do Município de 2025, estando assim alinhada com o planejamento desta Administração.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. A aquisição tem natureza de bens/materiais comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

3.2. A aquisição será realizada por meio de licitação, na modalidade Pregão, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço unitário, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021. Para fornecimento dos serviços pretendidos, os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar os documentos a título habilitação, nos termos do art. 62 e 66, da Lei nº 14.133/2021.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

4.1. Os quantitativos/especificações estimados para a contratação pretendida têm como parâmetro a demanda da secretaria solicitante.

4.2. Segue abaixo o quadro com as quantidades previstas, o valor unitário e total de cada item, e demais informações pertinentes.

ITEM	QUANT.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL/BEM	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	02	Unid.	Andador dobrável, regulável suporta até 130kg. Especificações mínimas: suporta até 130kg; Fabricado em alumínio; Com no mínimo duas barras frontais; Tamanho único 3 em 1 (fixo, articulado e móvel); compatível com usuários entre 1,50 m e 1,85 m de altura; 6 níveis de	R\$ 210,00	R\$ 419,99



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS
Secretaria Municipal de Saúde

			regulagem de altura; Pés de Borracha com maior aderência, não faz barulho na marcha; Apoio de mão emborrachado, macio e anatômico		
2	03	Unid.	Cadeira de banho suporta até 130kg. Especificações mínimas: Fabricada com tubos de aço carbono reforçado; Possui estrutura monobloco fixa; Apoio de braço fixo; Freios bilaterais dianteiros; Assento sanitário fixado sobre a estrutura, removível por parafusos; Apoio de pé fixo ou escamoteável; Rodas dianteiras 6" fixas por parlock; Rodas traseiras 6" giratórias fixas por parlock; Garfo de aço carbono achatado e maciço com eixo vertical; Encosto com punho tipo bengala com manopla; Revestimento em capa impermeável; Acabamento em pintura eletrostática epóxi texturizada; Capacidade Máxima suportada: 130kg; Largura total 66cm; Profundidade total 43cm; Garantia de 12 (doze) meses.	R\$ 467,82	R\$ 1.403,46
3	03	Unid.	Cadeira de rodas em aço dobrável suporta Resistente Até 100 kg. Especificações mínimas: Suporta até 100kg; Freios nas duas rodas; Possui tiras de panturrilha; Tip Assist (auxílio de pé para desnível); Rodas frontais de 8 polegadas em ABS; Apoio de braço em courino acolchoado; Pintura epóxi martelada de alta resistência; Pneus frontais e traseiros anti-furo, maciços e rígidos; Aro de propulsão em aço carbono, ultra resistente; Apoio para pés rebatível com regulagem de altura; Estrutura em aço carbono, oferece maior robustez; Raios em aço inox reforçado e aros em aço carbono; <u>Medidas da cadeira dobrada:</u> Altura 73cm; Largura 28cm; Comprimento: 78cm; Largura x Profundidade (comprimento) do assento: 46 x 40cm; Distância interna entre os braços: 45cm; Comprimento do apoio para os braços: 26cm; Altura entre o apoio para os braços e o assento: 22cm; Altura do encosto das costas: 39cm; Altura do assento até o piso: 49cm; Diâmetro externo do aro de propulsão: 50cm; Diâmetro externo da roda traseira: 59cm – 24"; Diâmetro externo da roda dianteira: 20cm – 7,5".	R\$ 552,70	R\$ 1.658,10
4	02	Unid.	Cama Hospitalar Fowler 2 Movimentos Manual Com Colchão.	R\$ 2.372,60	R\$ 4.745,20



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS
Secretaria Municipal de Saúde

			Especificações mínimas: 5 posições: sentado, semi-fowler, flexão, fowler, cardíaco; Capacidade: Suporte até 180 kg; Giro de 360° sobre o próprio eixo; Pintura eletrostática epóxi garante alta durabilidade e resistência à corrosão; Manivela para regulagem de movimentos; 4 rodas blindadas com freios; Grade de proteção rebatível; Composição: Aço carbono; Comprimento Total: 190,5 cm; Largura Total: 90 cm; Altura Total: 64 cm; Altura da grade lateral erguida ao leito: 29,5 cm; Largura e comprimento do leito (parte interna): 84 cm x 188 cm; 12 meses de garantia Com Colchão Hospitalar Impermeável revestido em corino, D28, dimensões aproximadas: 188x84x12cm, deverá ser compatível com a cama.		
5	01	Unid.	Cama Maca Hospitalar Padiola Clínica Com Rodízios E Suporte para Soro. Especificações mínimas: Maca estilo Padiola Com Suporte de Soro; Leito Fixo; 4 Rodízios Giratórios sendo 2 com freios; Grades Retráteis; Pintura eletrostática e tratamento antiferrugem; Estofado Revestido em Courvin; Cabeceira Móvel; Acompanha suporte de soro (haste em aço inox); Dimensões (CxLxA): 190cm x 60cm x 80cm Devidamente montada.	R\$ 1.750,66	R\$ 1.750,66
6	05	Unid.	Doppler Fetal com display colorido. Especificações Técnicas mínimas: Faixa de medição de FCF: 30 a 240 Bpm; Ciclagem de 6.000 a 60.000 e frequência de trabalho 2mhz ±10%; Alimentação chaveada que opera de 110 a 230 v ±10% e frequência de 50/60hz; Diâmetro máximo do foco Ultrassônico: 50 mm; Profundidade máxima do feixe ultrassônico: 200 a 250 mm; Controle de volume digital: 9 níveis (1 – 9); Controle de tonalidade digital: 10 níveis (0 – 9); Alojamento para transdutor na lateral do gabinete; Saída para fone de ouvido ou gravador de som; Possui fusível de proteção contra sobrecarga da corrente elétrica; Peso líquido: 1,8Kg; Dimensões: (L.P.A) 217x250x100mm; Potencia: 32 VA/ 15W;	R\$ 1.555,45	R\$ 7.777,25



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS
Secretaria Municipal de Saúde

			Potencia ultrassônica: 5mh/cm ² ; Equipamento com display digital LCD com capacidade de demonstrar os batimentos cardíacos fetais na faixa de 30 a240 bpm (batimentos por minuto); Possui três modos de funcionamento: Modo um: Permite ao usuário visualizar os batimentos em tempo real; Modo dois: Calcula uma média dos batimentos cardíacos; Modo três: Permite a seleção de um intervalo manualmente para medir os batimentos cardíacos; Transdutor desconectável, facilitando a troca em caso de manutenção, com tecnologia micro processada que dispensa a calibração do equipamento após sua substituição; Saída para fone de ouvido e gravador de som; Filtro minimizador de interferência durante a utilização; Garantia: 1 ano.		
7	01	Kit	Kit par halter 1 e 2 kg bola emborrachado - peso total 6kg. Kit composto por um par de halteres 1kg (dois halteres de 1kg cada) + um par de halteres 2kg (dois halteres de 2kg cada), peso total das quatro peças é de 6kg; Produto produzido em Ferro Fundido; Revestimento emborrachado PVC; Peso gravado na peça; Peso verificado.	R\$ 111,89	R\$ 111,89
8	06	Par	Par De Muleta Ortopédica. Especificações mínimas: Ajustável em diferentes níveis de alturas com no mínimo 08 níveis; Suportar até 130 kg; Composição: Estrutura de Alumínio; Ponteira: Borracha termoplástica; Manopla: Polipropileno; Altura mínima: 95cm; Garantia de 03 (três) meses.	R\$ 112,91	R\$ 677,48

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

5.1. Com base nos requisitos definidos, foram realizados levantamentos para identificar soluções existentes no mercado para atender os requisitos estabelecidos, objetificando alcançar os resultados pretendidos e atender a necessidade da aquisição juntamente com as demandas específicas do Órgão, levando em consideração os aspectos de economicidade, eficácia, eficiência e padronização.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

6.1. O valor total estimado para a aquisição dos bens/materiais é de **R\$ 18.544,04** (dezoito mil e quinhentos e quarenta e quatro reais e quatro centavos).

6.2. Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal n.º 9.105/2023, que estabelece em seus Artigos 12 e 13, o "procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de Mostardas, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021".

6.3. Foram feitas cotações na internet, em sites confiáveis e de grande abrangência, conforme lista abaixo:

www.dellamed.com.br

www.loja.mercur.com.br

www.araujo.com.br

www.mobraz.com.br



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS
Secretaria Municipal de Saúde

www.mercadolivre.com.br
www.ortoline.net.br
www.casamedica.com.br
www.webcontinental.com.br
www.drogariaspacheco.com.br
www.ng2medical.com.br
www.saudemoveis.com.br
www.cirurgicapassos.com.br
www.medsystemhospitalar.com.br
www.mobimed.com.br
www.ciuze.com.br
www.lojaportal.com.br
www.drogaraia.com.br
www.bmbterapeuticos.com.br
www.santaapolonia.com.br
www.farmabemfarmacia.com.br
www.phoenixhospitalar.com.br

6.3.1. Para elaboração do valor de referência foi utilizada a média das referidas cotações.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

7.1. A solução proposta é a aquisição dos bens/materiais já discriminados, conforme as seguintes especificações/condições:

7.1.1. A(s) empresa(s) vencedora(s) do certame deverá(ão) executar o contrato em até 30 (trinta) dias do recebimento do empenho.

7.1.2. Os materiais/bens deverão ser entregues nas suas embalagens originais, lacrados, não serão aceitos itens com arranhões, amassados, outros defeitos ou que as especificações não condizem com o solicitado no edital.

7.1.3. O prazo de garantia contratual dos materiais/bens, complementar à garantia legal, será de, no mínimo, 90 (noventa) dias para materiais e 12 (doze) meses para bens, salvo as garantias especificadas na descrição/especificações do produto/bem, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

8. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

8.1. Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.

8.2. Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

8.3. A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.



9. IMPACTOS AMBIENTAIS

9.1. A presente aquisição não causa impacto ambiental.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

10.1. Para a aquisição pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração.

10.2. Ademais, para que a pretendida contratação tenha sucesso, é preciso que outras etapas sejam concluídas, quais sejam:

- a) elaboração de minuta do edital;
- b) realização de certificação de disponibilidade orçamentária;
- c) designação em Portaria de pregoeiro, equipe de apoio, agente de contratação (conforme o caso);
- d) elaboração de minuta do contrato;
- e) encaminhamento do processo para análise jurídica;
- f) análise da manifestação jurídica e atendimento aos apontamentos constantes no parecer, mediante Nota Técnica com os ajustes indicados;
- g) publicação e divulgação do edital e anexos;
- h) resposta a eventuais pedidos de esclarecimentos e/ou impugnação, caso aplicável;
- i) realização do certame, com suas respectivas etapas;
- j) realização de empenho; e
- l) assinatura e publicação do contrato.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

11.1. 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/operacionalização dos serviços podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

11.2. Os bens/serviços que se pretende, portanto, são autônomos e prescindem de contratações correlatas ou interdependentes.

12. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

12.1. Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

Mostardas, 23 de outubro de 2025.

Diuly de Farias da Silva
Secretária Municipal de Saúde