PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALTO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR PARA

AQUISIÇÃO CAIXAS D'ÁGUA E MATERIAS HIDRÁULICOS

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 de 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

A Secretaria Municipal de Saúde necessita adquirir materiais hidráulicos para substituição de caixas d'água com vazamento, instaladas na **Clínica de Especialidades Silvio Govoni** e na **PSF Dr. José Jesua Victório Rodrigues** .

Após vistoria realizada pela equipe de manutenção, foi constatado vazamento nas caixas d'água existentes, ocasionando infiltrações, bolor e desperdício de água, comprometendo as condições estruturais das unidades e prejudicando o atendimento aos pacientes e as condições de trabalho dos servidores.

A substituição é necessária para garantir condições adequadas de higiene, segurança e funcionamento das unidades de saúde.

2 - ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação está prevista no Plano Anual de Contratações (PAC 2026), na categoria de produtos para manutenção de bens imóveis (material hidráulico). Ademais, a contratação está em conformidade com o planejamento global da administração pública, no qual os recursos financeiros foram alocados para atender às demandas e iniciativas da secretaria de saúde.

3- ***DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO***

Serão adquiridos os seguintes itens:

· 02 (duas) Caixas d’água de 500 litros, em polietileno, com tampa, próprias para armazenamento de água potável;

· 02 (duas) unidades de cola para cano PVC;

· 01 (uma) flange 1 ½”;

Os materiais deverão ser novos, de primeira qualidade, adequados para instalação hidráulica predial e compatíveis com os padrões técnicos exigidos.

4 ***- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS***

As quantidades foram definidas com base na necessidade identificada em vistoria técnica, sendo suficientes para substituição nas duas unidades mencionadas.

· 02 (duas) Caixas d’água de 500 litros, em polietileno, com tampa, próprias para armazenamento de água potável;

· 02 (duas) unidades de cola para cano PVC;

· 01 (uma) flange 1 ½”;

5 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

Em relação ao levantamento de mercado, buscou-se identificar soluções existentes no mercado, de modo a alcançar os resultados pretendidos e a atender à necessidade da contratação, levando-se em conta aspectos de economicidade, eficácia, eficiência e padronização. Foi realizado levantamento de preços junto a fornecedores do ramo de materiais de construção e hidráulicos da cidade e região, verificando-se a existência de empresas aptas ao fornecimento dos itens, com valores compatíveis com os praticados no mercado.

6 - ***ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO***

Com base em **três orçamentos** obtidos junto a fornecedores do ramo de materiais de construção e hidráulicos, foi calculado o preço médio da contratação, resultando no valor estimado de **R$ 622,57 (Seiscentos e vinte e dois reais e cinquenta e sete centavos)** para a aquisição dos itens necessários para a substituição da caixa d’água.

7 – ***DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO***

A solução consiste na substituição das caixas d’água danificadas, bem como na aquisição dos materiais hidráulicos necessários à instalação adequada, garantindo o correto armazenamento de água potável e prevenindo novos vazamentos. O procedimento optado para a aquisição das caixas d’água e materiais hidráulicos será: Dispensa de Licitação através de compra direta de conforme art. 75, inciso II da Lei 14.133/2021, cujo critério será o menor preço

por item.

8 - JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A aquisição será realizada em parcela única. A justificativa para o parcelamento dos itens reside na possibilidade de encontrar o menor preço por unidade. Ao dividir o objeto em itens individuais, a Administração poderá realizar uma análise mais detalhada dos preços oferecidos por diferentes fornecedores para cada item. Isso possibilita uma maior competitividade entre os fornecedores e pode resultar em economia para a Administração.

Além disso, o parcelamento permite uma maior flexibilidade na gestão do contrato, possibilitando a contratação de fornecedores distintos de acordo com a capacidade técnica e a qualidade dos serviços oferecidos por cada um.

9 - RESULTADOS PRETENDIDOS

A aquisição tem como finalidade eliminar vazamentos existentes, evitar infiltrações e danos estruturais, garantir condições sanitárias adequadas, assegurar o abastecimento regular de água nas unidades e preservar o patrimônio público.

10 - PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

A instalação será realizada pela equipe de manutenção do município após o recebimento dos materiais. Não há providências a serem celebradas anteriormente à contratação, sendo, no entanto, a fiscalização necessária da execução do contrato por parte da administração municipal.

11 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes. Após uma análise abrangente do órgão ou entidade pública, não foi constatada a existência de outros processos de contratação em andamento que estejam diretamente relacionados ou que possam interferir na execução do contrato em questão. Portanto, não há necessidade de considerar contratações correlatas ou interdependentes neste contexto específico

12 - POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Não se identificam impactos ambientais significativos decorrentes da contratação do serviço.

13 – ATENDIMENTO DA NECESSIDADE

Diante de toda a análise desenvolvida no presente estudo técnico preliminar, a demanda é viável financeiramente, bem como contratualmente, visto que encontra fornecedores no mercado convencional no ramo de atividade destinada, garantindo a manutenção das unidades de saúde e a continuidade dos serviços prestados à população. Ressalta-se que os dados constantes neste

ETP espelham a verdade, que a contratação ora solicitada atende ao interesse público e satisfazem os requisitos de eficiência e efetividade dos gastos públicos. Do ponto de vista orçamentário, a contratação está em conformidade com os recursos disponíveis e não compromete a sustentabilidade financeira da Administração. Portanto, consideramos que a contratação da solução proposta é não apenas viável, mas também altamente recomendável para atender às necessidades das unidades de saúde.

Ariella C. dos Santos Braga
Secretária de Saúde

Documento assinado eletronicamente por **Ariella Christina dos Santos Braga**, **Secretária de Saúde**, em 09/03/2026, às 10:03, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023 e Decreto Municipal de regulamentação do processo eletrônico.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://cidades.sei.sp.gov.br/ribeirao/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 , informando o código verificador **0210368** e o código CRC **CFE33225**.

Referência: Processo nº 3531308.404.00000593/2026-26 SEI nº 0210368