



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

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 - JUSTIFICATIVA E OBJETIVO

A Secretaria de Saúde, objetivando a aquisição de bebedouro industrial com capacidade para 25 litros, para o utilização dos pacientes nas unidades de saúde, com finalidade de substituir os atuais que apresentaram defeitos e não apresentam mais oportunidades para conserto.

O uso frequente e intenso dos bebedouros nas unidades saúde gera desgaste natural, levando a falhas e defeitos irreparáveis.

A vida útil média dos eletrodomésticos varia de acordo com o tipo e a marca, mas geralmente é estimada entre 5 e 10 anos. Após esse período, a probabilidade de falhas aumenta consideravelmente. Modelos mais antigos de eletrodomésticos podem ter peças de reposição descontinuadas, tornando o reparo inviável ou economicamente inviável.

E também devido a Quedas de energia, sobrecarga e outros eventos externos podem causar danos irreparáveis aos eletrodomésticos.

Além disso devido ao aumento dos atendimentos nas unidades gera maior demanda por eletrodomésticos para atender às necessidades dos pacientes e da equipe.

Eletrodomésticos com defeitos podem apresentar riscos à segurança dos pacientes e da equipe, como choques elétricos, incêndios e outros acidentes. A falta de infraestrutura adequada, incluindo eletrodomésticos em bom estado, pode prejudicar a imagem da instituição junto à comunidade.

E devido a onda de calor os bebedouros conjugados, não estão conseguindo suprir a necessidade tendo que ser substituídos por equipamento mais moderno.

2. INSTRUMENTO DE PLANEJAMENTO

A aquisição dos equipamentos estão em conformidade com o planejamento do PAC

3. RESULTADOS PRETENDIDOS DO ATENDIMENTO DA DEMANDA

O resultado pretendido pela secretaria de saúde ao adquirir bebedouros de 25 litros para os pacientes nas unidades de saúde inclui:

1. **Hidratação Adequada:** Garantir que os pacientes tenham acesso a água potável adequada, promovendo a saúde e bem-estar.
2. **Conforto dos Pacientes:** Proporcionar um ambiente mais confortável nas unidades de saúde, onde os pacientes possam se hidratar facilmente durante a espera ou o atendimento.
3. **Redução de Deslocamentos:** Minimizar a necessidade de os pacientes se deslocarem para buscar água em outros locais, contribuindo para uma experiência mais agradável.
4. **Promoção de Hábitos Saudáveis:** Incentivar o hábito de beber água regularmente, o que é fundamental para a saúde geral.
5. **Sustentabilidade:** Com a instalação de bebedouros, pode-se reduzir o uso de garrafas plásticas descartáveis, contribuindo para a preservação ambiental.
6. **Facilidade de Manutenção:** A escolha de bebedouros de qualidade pode facilitar a manutenção e a higiene, assegurando que a água fornecida esteja sempre limpa e segura para o consumo.

Esses resultados visam melhorar a experiência dos pacientes nas unidades de saúde e contribuir para uma melhor saúde pública.

4. REQUISITOS NECESSÁRIOS AO ATENDIMENTO DA NECESSIDADE

A aquisição dos Equipamentos permanente é imprescindível para o funcionamento das Unidades de Saúde, sendo destinado a atender as necessidades da população.

DA GARANTIA DO PRODUTO

A garantia consiste na prestação pela empresa, de todas as obrigações previstas na Lei nº. 8.078, de 11/09/1990 – Código de Defesa do Consumidor - e alterações subsequentes.

A empresa fornecedora do produto será responsável pela substituição, troca ou reposição dos materiais porventura entregues com defeito, danificados, ou não compatíveis com as

especificações solicitadas neste documento.

Na substituição de materiais defeituosos, a reposição será por outro com especificações técnicas iguais, ou superiores com aprovação prévia da Contratante, sem custo adicional.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

A empresa deverá apresentar documentação técnica do produto, contendo:

Documentação da fabricante do produto como: catálogo, folder e datasheet, do produto com todas as características técnicas;

Descrição do material com especificação técnica;

Advertência(s) sobre o produto;

5. ESTIMATIVA DA QUANTIDADE

Os quantitativos foram estimados com o objetivo de complementar a estrutura das unidades de saúde, visto que a aquisição dos mesmos é muito importante para melhorar a qualidade do atendimento aos pacientes.

Item	Material	Código	Unid	Qtde
01	BEBEDOURO INDUSTRIAL 25 LITROS.	017.001.075	UNID	36

6. LEVANTAMENTO DAS SOLUÇÕES DE MERCADO

6.1 Do presente estudo, foram analisados processos semelhantes feitos por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com a finalidade de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Secretaria de Saúde e as que foram incorporadas nesta contratação em análise.

6.2 Foi observado que para a aquisição dos equipamentos, os estabelecimentos de saúde congêneres, em especial os hospitais e as entidades públicas, realizam a contratação da forma similar à que se pretende adotar, cumprindo as respectivas exigências legais e normativas. A modalidade verificada Registro de Preço é a mais adotada.

6.3 Na aquisição em tela não foram identificadas situações específicas ou casos de complexidade técnica do objeto, que visando preservar a relação custo-benefício, em face dos itens serem considerados bens permanentes.

6.4 No presente estudo ainda levou em consideração o Recurso Financeiro disponível que somente permite a aquisição do mesmo por se tratar de emenda parlamentar de investimento.

7. ESTIMATIVA DE PREÇOS DAS POSSÍVEIS SOLUÇÕES

Os equipamentos a serem adquiridos encontram-se previstos no Plano Anual de Contratações (PAC) vigente.

Item	Material	Código	Unid	Qtde	Valor Unitario	Valor Total
01	BEBEDOURO INDUSTRIAL 25 LITROS. Bebedouro Industrial em aço inox, 25 litros, com 2 torneiras em aço inox polido 430 externamente para copo tipo lavatório (ou similar), reguláveis e de fácil acionamento pelos usuários, Termostato invensys Robertshaw regulavel , Compressor hermetico embraico, Condensação ar forçado com micro-ventilador Elco com protetor termico, Sapata em nylon com parafuso para nivelamento , Flange interna que liga o reservatorio a torneira toda de metal Torneira de metal cromado, Opção para torneira de jato, Reservatorio em polietileno rotomoldade atóxico, Serpentina interna em aço inox 304 , Isolamento em EPS, Voltagem 127 V ou 220 V (sera solicitado conforme a necessidade). Fornecimento mínimo de água gelada: 25 l/h. Sistema de filtragem que inclua retenção de partículas (PIII) e Redução de cloro (CI). Garantia de 12 meses Pesquisa site: https://www.frigelar.com.br/ acessado em 02/10/2024	017.001.075	UNID	36	R\$ 1.789,00	R\$ 64.404,00

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO



A aquisição dos Equipamentos Permanente para as Unidades de Saúde será destinada a atender às necessidades imediatas do paciente.

A necessidade foi demonstrada no item 1 do presente Estudo Técnico Preliminar - ETP.

Os requisitos da contratação foram elencados no item 6 do presente ETP.

Foram analisadas as possíveis soluções no item 6 do presente ETP.

9. PARCELAMENTO OU NÃO DO OBJETO

A entrega será feita integralmente em 1 única parcela.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Por se tratar de equipamentos permanentes, esta aquisição implica em serviço de manutenção periódica dos equipamentos, a secretaria de saúde já está providenciando contratação de empresa terceirizada que presta esses serviços através de processo licitatório.

11. CRITERIOS E PRATICAS DE SUSTENTABILIDADE

Os materiais que alcançarem o fim da sua vida útil ou se tornarem irrecuperáveis devido a obsolescência ou seu reparo se tornar antieconômico serão descartados mediante processo de desfazimento de bens, nos termos da legislação vigente.

12. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A aquisição dos Equipamentos Permanente para as Unidades de Daúde será destinada a atender as necessidades dos profissionais e da população.

Por fim esse secretário considera viável esta contratação, tendo em vista a continuidade do atendimento dos pacientes.

13. ASSINATURA DA EQUIPE DE CONTRATAÇÃO

ADRIANO CESAR DE ARAUJO

SECRETARIO MUNICIPAL DE SAUDE

CPF xxx.601.678-xx

ALESSANDRA MERIGHI MONTES MONTA

DIRETORA DEPARTAMENTO TECNICO

CPF xxx.395.098-xx

KATIA MARTINS

COMPRAS – SMS

Matricula 7304-0