

Estudo Técnico Preliminar 49/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 63063.005789/2023-75

2. Descrição da necessidade

O objeto deste instrumento é a Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Análise Microbiológica e Físico-Química da Água para adequação e complementação para Gerenciamento da Gestão Ambiental no quesito Análise de água para cada uma das aplicações da água (higiene pessoal dos funcionários e pacientes; preparo de alimentos; higienização das instalações, lavagem utensílios de cozinha e roupas de cama e banho; higienização de materiais de saúde – CME) que exigem qualificações específicas que determinam o nível de segurança para seu uso, visando atender às necessidades do HOSPITAL NAVAL DE LADÁRIO. O serviço é enquadrado como continuado tendo em vista que é uma exigência da Anvisa (Agência Nacional de Vigilância Sanitária), do Serviço de Controle de Infecção Hospitalar – SCIH atua em todo o hospital e precisa garantir que seja desenvolvido o monitoramento da qualidade microbiológica de água conforme exigência da Portaria 2914 de 12 de Dezembro de 2011, do Ministério da Saúde, RDC N°15 de 15 de Março de 2012, NBR/ISO 17665-1 e RDC n° 11, de 13 de Março de 2014. A descrição dos itens solicitados atende aos parâmetros mínimos de qualidade exigidos pelos órgãos de referência em saúde pública para que possam garantir a segurança dos profissionais e pacientes, além de maior eficiência e eficácia nos processos. A descrição dos itens solicitados atende aos parâmetros mínimos de qualidade exigidos pelos órgãos de referência em saúde pública para que possam garantir a segurança dos profissionais e pacientes, além de maior eficiência e eficácia nos processos.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Serviço de Patologia Clínica	1ºTen (RM2-S) Suellen Maldonado

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os serviços serão executados conforme discriminado abaixo:

ITEM	CATSER	ESPECIFICAÇÃO	UND	QNT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1		Análise de água de abastecimento em 4 pontos – trimestral. Sendo os parâmetros a analisar (cloro residual, pH, coliformes totais, cor aparente, Escherichia coli, turbidez). Comparativo dos resultados com a legislação: VMP - Valores Máximos Permitidos	teste	16	R\$ 215,00	R\$ 3.440,00

		pela Portaria GM/MS Nº 888 de 4 de maio de 2021 - Água subterrânea tratada				
2		Análise de ponto de água do CME (TRIMESTRAL). Sendo os parâmetros a analisar (pH, coliformes totais, cor aparente, Escherichia coli, turbidez, Bactérias heterotróficas, Cloreto, Cobre, Ferro, Manganês)	teste	4	R\$ 295,00	R\$ 1.180,00

5. Levantamento de Mercado

Foi realizado levantamento de mercado considerando contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração.

6. Descrição da solução como um todo

Será realizada a Contratação Direta do serviço, uma vez que, a Dispensa Eletrônica realizada anteriormente foi deserta.

1. Os serviços compreendem a Análise Microbiológica e Físico-Química da Água do Hospital Naval de Ladário-MS.
 - 1.1. A periodicidade da prestação dos serviços será TRIMESTRAL.
2. Os serviços deverão ser realizados no endereço do órgão solicitante, situado à Rua 14 de Março, s/nº, bairro Centro, na cidade de Ladário – MS, de segunda a sexta-feira, conforme a necessidade da Organização Militar.
 - 2.1. A CONTRATADA deverá atender às solicitações de comparecimento para correção dos defeitos ou falhas em qualquer unidade no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, a contar do recebimento da Ordem de Serviço ou solicitação emitida por Militar da Divisão do HNLA, devidamente autorizado, sendo prestado o atendimento no período compreendido entre 7h e 16h, de segunda a sexta-feira, exceto aos feriados.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A quantidade dos itens solicitados foi calculada utilizando-se técnicas quantitativas de estimação, especialmente com base em regulamentação preconizada pela ANVISA e RDC vigente.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 4.620,00

O custo estimado total da contratação é de R\$4.620,00 (quatro mil seiscentos e vinte reais).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A conveniência da aquisição do serviço trimestralmente, com previsão de entregas parceladas, conforme procedimento operacional padrão da Instituição.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há previsão de contratações correlatas e/ou interdependentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Há previsão do objeto no planejamento anual de licitações.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação tem como benefício monitoramento adequado da qualidade da água consumida e utilizada para procedimentos dentro do Hospital Naval de Ladário, minimizando os riscos de contaminação e trazendo segurança no emprego das atividades como limpeza, tratamentos, procedimentos.

13. Providências a serem Adotadas

Não há necessidade de adoção de providências para esta contratação.

.

14. Possíveis Impactos Ambientais

O monitoramento da qualidade da água utilizada minimiza proliferação de agentes contaminantes como bactérias, parasitas, vírus entre outros, podendo assim ter uma ação adequada contra esses agentes. Esta contratação não gerará impactos ambientais.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe declara viável esta contratação, pois estão presentes os elementos correspondentes a declaração do objeto, a fundamentação simplificada da contratação, a descrição resumida da solução apresentada, os requisitos da contratação, a estimativa de preços e demais critérios para contratação de forma clara e concisa.

16. 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](#).

SUELLEN RAMOS MALDONADO

Responsável pela contratação direta