

MEC-UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO PAULO/SP

Estudo Técnico Preliminar 263/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 23089.031866/2025-00

2. Descrição da necessidade

O equipamento HQD/HACH é essencial para a coleta de dados *in situ* em ambientes aquáticos. Nele são conectadas sondas para medida de vários parâmetros ambientais como temperatura, condutividade e oxigênio dissolvido. O equipamento parou de funcionar definitivamente, mesmo com a troca de suas pilhas, em 2023. Portanto, face a impossibilidade de uso do equipamento torna-se impossível a medição das medidas desses parâmetros, o que inviabiliza o andamento de diversas pesquisas realizadas no *campus* Diadema da UNIFESP.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
PPG ANÁLISE AMBIENTAL	Profa Cristina Souza Freire Nordi

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Contratação de serviço de reparo no equipamento HQD/HAC junto a empresa HEXIS CIENTIFICA LTDA - JUNDIAÍ. A referida empresa detém a EXCLUSIVIDADE de venda, manutenção e reparos técnicos no equipamento em questão, conforme DECLARAÇÃO DE EXCLUSIVIDADE anexa aos autos.

5. Sustentabilidade

Em consulta ao Guia Nacional de Contratações Sustentáveis - AGU - 7ª Edição - Outubro/2024, não foi identificado nenhum item sustentável daqueles apresentados na Planilha de Projeto Simplificado de Previsão Orçamentária - PSPO.

6. Enquadramento Legal

O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO, com fundamento na hipótese do art. 74 - I, da Lei n.º 14.133/2021.:

I - aquisição de materiais, de equipamentos ou de gêneros ou contratação de serviços que só possam ser fornecidos por produtor, empresa ou representante comercial exclusivos.

7. Dos Recursos

O reparo do equipamento será efetuado utilizando-se de VERBA PROAP - 2025.

8. Levantamento de Mercado

Dada a especificidade do equipamento a ser reparado e a EXCLUSIVIDADE no fornecimento do serviço a ser contratado, foi requerido orçamento e declaração de razoabilidade de preço apenas ao único fornecedor autorizado a fornecê-lo à UNIFESP.

9. Descrição da solução como um todo

O reparo do equipamento HQD/HACH, essencial para coleta de dados *in situ* em ambientes aquáticos, propiciara dar continuidade às pesquisas de campo em ambientes aquáticos, com a devida substituição das seguintes peças: HQ40D CARCAÇA SUPERIOR (Marca: 1 HACH) (Origem: ALEMANHA) e HQ40D CARCACA INFERIOR (Marca: 1 HACH) (Origem: ALEMANHA). Também será realizada a manutenção preventiva do MEDIDOR 1HQ INTERNO (Marca: HACH).

10. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATSER /CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	MANUTENCAO PREVENTIVA MEDIDOR 1 HQ INTERNO (MARCA: HACH SERVICOS BANCADA) (COD.SERV.:1401)	16314	UNIDADE	1	413,89	413,89
2	HQ40D CARCAÇA SUPERIOR (MARCA: 1 HACH) (ORIGEM: ALEMANHA) (NCM:90279099)		UNIDADE	1	356,73	356,73
3	HQ40D CARCAÇA INFERIOR (MARCA: 1 HACH) (ORIGEM: ALEMANHA) (NCM:90279099)		UNIDADE	1	356,76	356,76
4	HQ TAMPA DO COMPARTIMENTO DAS 1 PILHAS (MARCA: HACH) (ORIGEM: ALEMANHA) (NCM:85479000)		UNIDADE	1	195,03	195,03
					TOTAL	1.364,61

11. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1.364,61

Um mil, trezentos e sessenta e quatro reais e sessenta e um centavos.

12. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Por se tratar de contratação de escopo, não há parcelamento.

13. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes.

14. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A manutenção será realizada utilizando-se de VERBA PROAP - 2025. Esta demanda está incluída na previsão de gastos do PPG AAI 2025. A manutenção será realizada utilizando-se de VERBA PROAP - 2025. Esta demanda está incluída na previsão de gastos do PPG AAI 2025.

15. Benefícios a serem alcançados com a contratação

O reparo do equipamento HQD/HACH propiciará o retorno de uso das sondas e as medições dos parâmetros temperatura, condutividade e oxigênio dissolvido, cujos valores são muito importantes para compreensão da saúde do meio ambiente aquático e essenciais para a realização de diversas pesquisas no *campus* Diadema da UNIFESP.

16. Providências a serem Adotadas

Não há.

17. Possíveis Impactos Ambientais

Não há.

18. Declaração de Viabilidade

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

18.1. Justificativa da Viabilidade

Baseado no conteúdo desse estudo preliminar, a equipe considera viável a contratação.

19. 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](#).

CLEIBSOM CARLOS ALVES CABRAL

Compras

CRISTINA SOUZA FREIRE NORDI

PPG AAI