

A  
TODAS AS LICITANTES,

Ref.: Pregão Eletrônico nº 019/2023 - PROCESSO DAE nº 1.149/2023

### Solicitação de Esclarecimento

**Objeto: Contratação de empresa especializada em serviços de remoção manual de macrófitas aquáticas submersas na represa de captação da DAE S/A.**

1- Para esta quantidade de área e com previsão de execução "manual" e com a aplicação de "mergulhadores" entendemos ser pouco efetiva e eficiente, segue folder e vídeo com equipamento apropriado e específico para este tipo de serviço.

**Resposta:** *Não iremos adotar esse tipo de remoção por conta de estudos já realizados, onde para nós, no momento, a remoção manual ainda se torna mais viável, visto que temos uma água de Classe I e que não podemos alterar a turbidez da água, por conta de ser uma área de superfície rasa e de bombeamento para a estação de tratamento de água.*

2 - **4. METODOLOGIA** Conforme descrito no item anterior, a área da realização dos serviços, será dividida em 12 quadrantes conforme **ANEXO 1**. A ordem de limpeza dos quadrantes será definida conforme diretrizes e orientações feitas pela CONTRATANTE, durante reunião preliminar, logo após a assinatura da Ordem de Serviço, antes do início das atividades.

Mas este anexo não encontramos no edital e pelo portal também só existe o edital nada mais para baixar, então preciso do envio do ANEXO 1 para melhor avaliação do referido processo licitatório.

**Resposta:** *A área da represa é de 221.969,87 m<sup>2</sup>, e essa área está dividida em 12 quadrantes. Conforme Anexo 1 que será encaminhado.*

*A Ordem da limpeza será discutida após Ordem de serviço para a contratada, de acordo com a necessidade de prioridade da limpeza por avaliação de demanda de macrófitas na data do início dos trabalhos, levando em consideração que a área da casa de bombas é prioritária.*

3 - Com relação a embarcação da atividade, quais são as características mínimas necessárias (dimensões, capacidade, regulamentação, etc.)?



**Resposta:** A embarcação deverá atender o mínimo necessário para que seja suficiente para a remoção das macrófitas no período mensal atendendo ao quadrante solicitado. Não há um tamanho pré estabelecido, pois vai incidir no quantitativo de funcionários também que serão colocados para o trabalho.

4 – Com relação a produção diária de retirada, qual o volume/peso médio esperado do material?

**Resposta:** Não temos como quantificar o peso, pois como é sabido, as plantas em 24 hs perdem praticamente 70% de seu peso.

Lembrando que a nossa necessidade é que o quadrante fique limpo no mês de acordo com o programado.

5 - Uma vez retirado o material da água, qual a metodologia de condução deste do reservatório à margem?

**Resposta:** Após soltar as plantas pela raiz do fundo da represa é de responsabilidade da Contratada transportar esse material até a margem, onde após uma retroescavadeira e um caminhão de responsabilidade da Contratante irá encaminhar para o destino adequado.

**Onde se lê:** Anexo I do termo de referência às folhas 44 (1º FASE: Extração...) e 45 (Para efeito de medição....)

**Leia-se:** Anexo 1 do termo de referência.

Foi acrescentado o Anexo 1 do TR.PDF na parte dos anexos.

Ficam assim ratificadas todas as cláusulas e condições do Edital e seus anexos.

Atenciosamente,

Gisele Cristina de Oliveira Mazzali  
**Pregoeira/Seção de Compras e Licitações**

Karen Cristina Tasaka  
**Gerente de Laboratório de Qualidade - GLQ**

