

**EMPRESA MARANHENSE DE ADMINISTRAÇÃO PORTUÁRIA-EMAP  
ESCLARECIMENTO SOBRE EDITAL DE LICITAÇÃO  
LRE ELETRÔNICA Nº 008/2021 – EMAP**

A Comissão Setorial de Licitação - CSL da Empresa Maranhense de Administração Portuária - EMAP, nos termos do subitem 2.1 do Edital, torna público aos interessados, com base nas informações prestadas pela Gerência de Projetos da EMAP – GEPRO/EMAP, resposta ao pedido de esclarecimento feito pela empresa **CONCREMAT ENGENHARIA E TECNOLOGIA**, quanto ao Edital da Licitação Eletrônica LRE nº 008/2021 – EMAP, cujo objeto é a contratação de Empresa Especializada para prestação de serviços de inspeção de estruturas e edificações, Assessoramento e Desenvolvimento de Relatórios, Estudos, Laudos de estruturas e edificações da Empresa Maranhense de Administração Portuária, elaboração de projetos básicos para execução dos serviços apontados como necessários pelos laudos e estudos elaborados, no Porto do Itaqui, São Luís/MA. Sobre o questionamento, presta-se o seguinte esclarecimento:

**Pergunta 1)**

Vocês possuem os projetos de forma e armação de todas as estruturas a serem analisadas? Caso negativo, pedimos informar de quais estruturas vocês possuem?

**Resposta:**

A única estrutura a qual não temos projeto é o reservatório de água da área primária. Os demais possuímos.

**Pergunta 2)**

Quais as dimensões das estruturas a serem inspecionadas (berços / edificações / pátios)?

**Resposta:**

Berço 100: 320x50

Berço 101: 223x50

Berço 102: 223x50

Berço 103: 270x50

Berço 104: 200x50

Berço 105: 280x50

Berço 106: 340x50 (Plataforma + Ponte de acesso)

Berço 108: 300x50 (Plataforma + Ponte de acesso)

Pátio GH: Geometria irregular, área total aproximada: 20.000 m<sup>2</sup> (faz parte do escopo toda infraestrutura associada ao pátio, inclusive muro)

Prédio administrativo da EMAP (incluindo todos os andares): 2.898 m<sup>2</sup>

**Pergunta 3)**

Por se tratar de um processo de contratação “tipo menor preço”, como a EMAP pretende equalizar os orçamentos, visto que para a correta elaboração dos Projetos de Recuperação é necessário a realização de diversos ensaios, e estes não foram listados e nem quantificados?

**Resposta:**

Já respondido em questionamento anterior.

**Pergunta 4)**

Qual a equipe mínima exigida pela EMAP para realização das atividades em campo? É necessário a presença de um Técnico em Segurança do Trabalho “full time” acompanhando a realização dos serviços?

**Resposta:**

A equipe fica a cargo da Contratada, sendo exigida, no mínimo, a presença do Engenheiro, do Técnico de Segurança do Trabalho e do Técnico em Meio Ambiente.

**Pergunta 5)**

Com relação as inspeções dos reservatórios, devemos considerar as inspeções interna e externamente?

**Resposta:**

Já respondido em questionamento anterior.

**Pergunta 6)**

É exigência da EMAP que todos os colaboradores da contratada possuam convênio médico?

**Resposta:**

Não é feita esta exigência, entretanto deverá ser indicado em documento específico o procedimento de atendimento a emergência quando houver

**Pergunta 7**

Com relação a instalação do canteiro de obras, entendemos que a EMAP disponibilizará para a contratada o espaço para montagem dos containers (escrito), disponibilização de esgoto, água e energia elétrica. Está correto o nosso entendimento?

**Resposta:**

Está correto o entendimento, ressaltando-se a questão de água e esgoto, pois o Porto dispõe de banheiros nos berços e na sede que poderão ser utilizados pelo pessoal de campo da contratada. Para o pessoal de escritório, prever banheiro químico e, nesse caso água a ser captada de ponto disponibilizado pela EMAP, ficando a interligação por conta da contratada.

**Pergunta 8**

Para a realização da inspeção subaquática, devemos prever a inspeção de **todas** as estacas dos berços ou a inspeção será amostras? Se amostral pedimos nos informar a quantidade de estacadas que devemos inspecionar.

**Resposta:**

A inspeção visual será em todas as estacas, já quantidade de coleta de amostras fica a critério da contratada, desde que essa amostra seja suficiente para representar o todo. Não esquecer que para essa atividade há necessidade câmara hiperbárica.

**Pergunta 9**

Ainda com relação a inspeção subaquática, devemos prever a limpeza / remoção das incrustações de toda a estaca ou podemos considerar a limpeza em uma área aproximada de 70x70 cm da estaca?

**Resposta:**

Proceder conforme necessidade para se ter espaço amostral representativo das estacas, ou seja, se 70x70 cm for suficiente, proceder apenas com a limpeza remoção dessa faixa.

**Pergunta 10**

Para a realização dos ensaios que necessitam de utilização de equipamentos elétricos, devemos considerar que a EMAP nos fornecerá pontos de energia nos locais de realização de ensaios?

**Resposta:** Prever gerador com combustível para realização dessas atividades. A EMAP disponibilizará energia apenas para o canteiro, devendo a ligação ser feita pela Contratada.

São Luís/MA, 09 de agosto de 2021.

**Caroline Santos Maranhão**  
Presidente da CSL/EMAP

Original assinado)