



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE BARRA MANSA

Av Homero Leite, 572 – Saudade – Barra Mansa/RJ CEP: 27313-190 – TEL.: (24) 3323-0198

E-mail: licitacao.saae@gmail.com - Site: www.saaebm.rj.gov.br

PEDIDOS ESCLARECIMENTOS PREGÃO 031/2025 - HIDRÓXIDO

Pergunta: Referente ao item 15.17 - Realizar a instalação completa, qual seria o **prazo para instalação?**.

RESPOSTA: Conforme item 7 do Termo de Referência.

7. PRAZO DE EXECUÇÃO:

7.1 A empresa terá 30 (trinta) dias a contar da emissão da assinatura do contrato para conclusão das instalações de todos dos equipamentos e tanque de armazenagem do produto químico, de forma a possibilitar que o produto químico esteja disponível para uso ao final dos 30 dias.

Pergunta: Solicitamos os esclarecimentos abaixo, acerca do EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 031/2025: 1. O item 8.2 do edital trata da prerrogativa do teste em planta. Quais serão os parâmetros analisados pelo SAAE para atestar o teste como CONFORME? O SAAE se baseará em quais normas e metodologias para estas análises? 2. "b) Para realização do teste o licitante deverá disponibilizar os equipamentos móveis necessários (reservatório, bomba dosadora e painel de comando). Esta será imediatamente após a instalação dos objetos pela empresa." - Esta sentença não ficou clara. Os equipamentos deverão ser disponibilizados com qual prazo? Os testes serão feitos de forma simultânea, ou serão realizados em uma ETA por vez? 3. Os processos de tratamento das ETA's possuem diferenças técnicas significantes que justifiquem a realização de teste nas 02 unidades? Questionamos se há necessidade de realizar o teste em planta nas 02 ETA's, pois pode ser apenas oneroso para o processo licitatório. 4. O SAAE possui base civil e dique de contenção para os tanques solicitados? 5. Os equipamentos fornecidos devem ser novos, ou podem ser equipamentos usados? No caso de equipamentos usados, o SAAE aceita equipamentos com quantos anos de uso? Agradecemos desde já

RESPOSTA:

1. Standard Methods

2. SERÁ CONSIDERADO COMO TESTE A APLICAÇÃO REALIZADA DURANTE A INSTALAÇÃO DOS

EQUIPAMENTOS DEFINITIVOS NAS DUAS ETAS. SEGUINDO AS QUANTIDADES PREVISTAS NO

ITEM 8 _ termo referência.

8.2.1. O quantitativo do produto será de 13 mil quilogramas em cada estação e deverá ser acompanhado por técnico competente do licitante, cujos resultados apurados ficarão assim distribuídos em relação ao ônus de aquisição:

a) CONFORMIDADE do produto em relação a composição, utilização e manutenção dos resultados de tratamento – CUSTO DO SAAE, onde o pagamento se dará na primeira solicitação de fornecimento dentro do respectivo contrato;

b) NÃO CONFORMIDADE do produto em relação à utilização e manutenção dos resultados de



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE BARRA MANSA

Av Homero Leite, 572 – Saudade – Barra Mansa/RJ CEP: 27313-190 – TEL.: (24) 3323-0198

E-mail: licitacao.saae@gmail.com - Site: www.saaebm.rj.gov.br

tratamento – CUSTO DO FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA O TESTE EM PLANTA FICARÁ A

EXPENSAS DO LICITANTE;

☐ Para realização do teste o licitante deverá disponibilizar os equipamentos móveis

necessários (reservatório, bomba dosadora e painel de comando).

☐ Item 7.1 _ Termo de Referência _ A empresa terá 30 (trinta) dias a contar da emissão da assinatura do contrato para conclusão das instalações de todos dos equipamentos e tanque de armazenagem do produto químico, de forma a possibilitar que o produto químico esteja disponível para uso ao final dos 30 dias.

3. OBSERVAR RESPOSTA 2 _ SERÁ FEITO NAS DUAS ETAS, DURANTE O PERÍODO DE INSTALAÇÃO, OBSERVANDO OS CRITÉRIOS ACIMA.

4. O SAAE possui base civil para instalação dos tanques nas capacidades previstas no termo de referência.

5. OS EQUIPAMENTOS PRECISAM SER NOVOS.

Obs. Caso persista as dúvidas o interessado poderá agendar visita técnica – conforme previsto no Termo de referência.

15.1 Agendar visita técnica “in loco” caso o participante solicite, prestando todas as informações e esclarecimentos necessários, de forma a dirimir quaisquer dúvidas quanto a condição de instalação e montagem dos equipamentos.

Raquel Brazilina de Almeida

Coordenadoria de Operações de ETAS e ETES

Matricula 0634/3

PERGUNTA

No entanto, não entendemos o que querem dizer com "Standard Methods" para o que questionamos sobre o que será analisado no teste em planta para dar conformidade ao produto. Gentileza especificar os parâmetros que serão analisados e qual será a metodologia utilizada para análise, de forma mais clara e



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE BARRA MANSA

Av Homero Leite, 572 – Saudade – Barra Mansa/RJ CEP: 27313-190 – TEL.: (24) 3323-0198

E-mail: licitacao.saae@gmail.com - Site: www.saaebm.rj.gov.br

detalhada. Sobre o teste em planta, também não ficou claro. O teste será realizado quando os equipamentos definitivos forem instalados? Ou o licitante vencedor deverá instalar equipamentos provisórios para o teste e depois de aprovado o teste, deverá instalar os equipamentos definitivos? Qual é o prazo definido para cada etapa? Pedimos a gentileza de darem clareza a estes tópicos, que são de extrema importância para a realização do certame, e não requerem visita técnica para esclarecimento.

RESPOSTAS:

1. Standard Methods – é o guia de métodos analíticos que utilizamos – métodos padrão – amplamente utilizado nas avaliações de qualidade de água, esgoto, qualidade de produto entre outros.

2. Parâmetros a ser avaliados:

- ☐ Concentração do produto – método titulação
- ☐ pH da solução – phmetro
- ☐ Temperatura – termômetro
- ☐ Densidade – Densímetro
- ☐ Estabilidade da Solução _ Observação

3. A LICITANTE VENCEDORA TERÁ ATÉ 30 DIAS, A CONTAR DA ASSINATURA DO CONTRATO, PARA EFETUAR A AQUISIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E REALIZAR A INSTALAÇÃO DEFINITIVA NAS DUAS UNIDADES.

4. O LICITANTE VENCEDOR DEVERÁ INSTALAR EQUIPAMENTOS PROVISÓRIOS _ O teste será realizado antes da instalação definitiva usando equipamentos provisórios, os mesmos que serão utilizados durante a instalação, já que teremos que fazer a desmobilização dos equipamentos que estão no local, durante o período de desmobilização dos equipamentos atuais, e montagem dos novos equipamentos dependeremos dos equipamentos provisórios para garantir o processo de alcalinização da água (ajuste de pH) – item 4.3 termo referência.

5. Consideramos 15 dias para desmobilização e montagem, este será o prazo para o teste - então montagem do equipamento provisório considerado para o 16º dia a partir da assinatura do contrato.

** desmontagem – será realizada pela contratada atual

PERGUNTA:

Em adição aos esclarecimentos solicitados, pedimos ainda que seja elucidado o seguinte, por gentileza: - Durante o teste, em quantos pontos serão dosados? Esta informação é relevante para sabermos a quantidade de bombas dosadoras que iremos colocar no teste, bem como o tamanho do painel que devemos



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE BARRA MANSA

Av Homero Leite, 572 – Saudade – Barra Mansa/RJ CEP: 27313-190 – TEL.: (24) 3323-0198

E-mail: licitacao.saae@gmail.com - Site: www.saaebm.rj.gov.br

dimensionar. - Qual o tempo estimado do teste em cada uma das estações, visto que será um teste com 13 toneladas? Agradecemos desde já!

RESPOSTA:

1. Será um ponto de aplicação em cada ETA – somente pós.
2. 15 dias de testes