

Juiz de Fora, 29 de março de 2022.

## **Pregão Eletrônico 019/22**

**Objeto:** *Contratação de empresa para realização de análises laboratoriais acreditado/homologado pelo INMETRO/ Rede Metrológica de Minas Gerais - RMMG em análises físico-químicas em conformidade com NBR/ISO 17025 e com este Termo de Referência.*

Apresentamos questionamentos encaminhados por interessado em participar do Pregão Eletrônico nº 019/22 e respostas conforme área técnica da CESAMA.

### QUESTIONAMENTOS e **RESPOSTAS (em negrito)**

Os parâmetros MBAs, Detergentes e substancias tensoativas dizem respeito ao mesmo ensaio? **Mesmo parâmetro realizado o mesmo ensaio.**

O ensaio solicitado no item 12 – João Penido Bimestral é o ensaio de ODOR ou SULFETO - **O parâmetro é Sulfeto.**

O ensaio solicitado no item 12 – ETE da ETA Mal Castelo Branco – Entrada e Saída descrito como SST deve ser entendido como Sólidos Suspensos Totais ou Sólidos Sedimentáveis totais? **Sólidos Suspensos Totais**

As amostras de Nitrogênio Kjeldahl terão frequência semanal? **Semanal.**

Para ETE BARREIRO DO TRIUNFO – a amostragem será por conta do contratado ou do contratante. **Contratante.**

Para ETE BARBOSA LAGE – a amostragem será por conta do contratado ou do contratante. **Contratante.**

Para CORPO RECEPTOR – a amostragem será por conta do contratado ou do contratante. **Contratante.**

Para ÁGUA SUBTERRÂNEA – a amostragem será por conta do contratado ou do contratante. **Contratante.**

Para ETE Portal do Aeroporto – a amostragem será por conta do contratado ou do contratante. **Contratante.**

Para ETE UNIÃO INDÚSTRIA – a amostragem será por conta do contratado ou do contratante. **Contratante.**

Confirmar o prazo máximo para retirada das amostras de Nitrogênio Kjeldahl de três horas. Tecnicamente esse prazo de três horas não se faz necessário. Esta data será acordada previamente com a contratante? **Agendamento prévio por cronograma.**

Confirmar se o relatório solicitado no item 6.3 são os certificados de ensaio das análises ou se trata de análise dos dados com interpretações das extrapolações aos parâmetros da legislação . **Certificado de análise.**

Confirmar se o relatório solicitado no item 6.3 trata-se de 1 relatório por ETE ou 1 relatório de todas as ETES. **Um relatório por ETE de acordo com a periodicidade semanal, mensal, bimestral ou semestral.**

Confirmar se o relatório solicitado no item 6.3 deve ser entregue de acordo com a periodicidade das coletas ou será 1 relatório único. **Um por ETE.**

Esclarecer o item 3 da página 13: “os parâmetros a serem analisados serão solicitados pelo DETA com prazo de 10 dias para coleta dentro do escopo” se existe a possibilidade de não cumprimento de todo o escopo. **O pregão deve ser o cumprimento de todo o escopo.**

Encaminhar a localização/georreferenciamento ou endereço completo de cada local de amostragem. \* **ETE Barbosa Lage - Estrada da Rosas S/N - B. Barbosa Lage** \* **ETE Barreira do Triunfo Br 040 entrada 743 B Distrito Industrial - B. Barreira do Triunfo** \* **ETE União Indústria - Estrada União Indústria S/N - Granjas Bethel** \* **Represa Doutor João Penido - Estrada da**

**Remonta S/N - Joquei Clube \* ETE Portal do Aeroporto - Cond. Portal do  
Aeroporto - B. jardim da Serra.**

Atenciosamente,

Alexandre Tedesco Nogueira

Departamento de Licitações e Assessoria de Contratos da Cesama

(32) 3692-9299 – 3692-9200

[anogueira@cesama.com.br](mailto:anogueira@cesama.com.br)