



## Questionamentos referentes a Concorrência Eletrônica Nº 31/2024

De: Bárbara Milena Klitzke  
Para: [pregaoeletronico2@lages.sc.gov.br](mailto:pregaoeletronico2@lages.sc.gov.br)  
Cópia:  
Cópia oculta:  
Assunto: Questionamentos referentes a Concorrência Eletrônica Nº 31/2024  
Enviada em: 14/08/2024 | 08:26  
Recebida em: 14/08/2024 | 08:26  
image001.png **280.54 KB**

Bom dia,

Segue questionamentos referentes a Concorrência Eletrônica Nº 31/2024

1. Quem será responsável pela execução do SPDA (sistema de proteção contra descarga atmosférica)? Ou ele está excluído do escopo de fornecimento?
2. De acordo com os itens 5.1.13 e 5.1.14 a execução da casa de operação e casa de química faz parte da contratação, porém no quadro do orçamento estimativo do ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR este item não é especificado. Quem será responsável pela execução desses itens?
3. De acordo com o orçamento estimativo do ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR para demolição e construção de base tipo RADIER **não** são discriminados valores referentes a mobilização inicial de obra e montagem de canteiro de obras, equipe técnica de engenharia e contratação de projetos, estrutura para Calha Parshall, adequações no muro e portão e drenagem da área. Essas atividades serão realizadas pela SEMASA ou fazem parte do escopo de contratação?
4. Todos os materiais hidráulicos e elétricos de interligação entre equipamentos fazem parte do escopo de contratação?
5. Durante o período de pré-operação e operação de 06 meses, quem será o responsável pelo fornecimento de energia elétrica, água, produtos químicos, descarte/destinação de lodo e realização das análises dos parâmetros físico-químicos e biológicos exigidos na legislação CONAMA 430/2011?
6. Quem será responsável pelas despesas com deslocamento, estadia e alimentação da equipe técnica que fará a montagem, comissionamento e start-up da ETE?

No aguardo da devolutiva.



**Bárbara Milena Klitzke**  
Comercial  
47 3033-1200  
47 4009-2989  
[barbara@ectas.com.br](mailto:barbara@ectas.com.br)  
[www.ectas.com.br](http://www.ectas.com.br)

Ninguém cuida da  
água como nós

