



Florianópolis, 24 de fevereiro de 2023

Informação Complementar nº 002/2023/GEMOH - 1

SGPe SIE 308/2022

Informação complementar sobre o TR
da ETE do Aeroporto Regional de do
Planalto no Município de Correia Pinto.

Do Objetivo:

Conforme solicitações contidas no Parecer técnico ASCOR nº 03/2023 com referência as especificações no tocante ao lote 2, onde segundo o parecer, o conteúdo encontra-se demasiado genérico, sem especificações adequadas, para o entendimento e colocação dos custos nos itens, assim será tecida as devidas explicações para a necessária compreensão do que será necessário para execução dos serviços de manutenção da referida ETE.

As especificações obedecerão a sequencia dos itens conforme Planilha de Serviços, contida no final do TR a página 156 do presente processo.

Item 1

Operador da Estação de tratamento de Esgoto – ETE.

Cabe ao operador de Estação de Tratamento de Esgoto seguir as normas referentes ao ofício, bem como manter as condições desejadas para efetuar um excelente trabalho como de segurança pessoal e dos colaboradores. É preciso também garantir a saúde da população que terá acesso à água após o tratamento e contribuir para a preservação do meio ambiente.

- Supervisionar a chegada dos resíduos dispensados, juntos aos esgotos;
- Efetuar a limpeza do gradeamento;
- Enviar o esgoto para tanques de aeração e demais técnicas conforme indicam as leis relacionadas ao tratamento, condicionamento, qualidade e reuso da água;

Rua: Tenente Silveira, 162 – Centro - Florianópolis, SC - CEP 88010-300
Telefones +55 (48) 3664-9100 / 3664-2000
E-mail: soc@sie.sc.gov.br



SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS CIVIS E HIDRÁULICAS
DIRETORIA DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS CIVIS E HIDRÁULICAS
GERÊNCIA DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS HIDRÁULICAS

- Fazer controle de todo o processo, desde o recebimento dos efluentes, passando pelo tratamento, até o despejo nos corpos d'água para o recurso voltar ao seu fluxo normal;
- Analisar, preparar e empregar produtos químicos para a desinfecção do efluente;
- Verificar cada procedimento em laboratório e garantir a qualidade total da água no final do processo;
- Conferir o desempenho de todos os equipamentos da ETE;
- Saber exatamente quais produtos usados para o tratamento do esgoto e outros efluentes;
- Operar equipamentos a fim de permiti-los desempenhar corretamente as funções para o serviço vigente;
- Requerer serviços de manutenção preventiva para o sistema;
- Ter organização e emitir relatório mensal dos dados relacionados ao processo como um todo.

Item 2

Coleta e análise do efluente:

- O operador da ETE deverá coletar amostras do efluente final para análise após passar pelo tanque de desinfecção a cada período de 10 dias, para verificação se os parâmetros do mesmo estão dentro do que estabelece a legislação vigente para esse tipo de efluente.

Item 3

Materiais desinfetante para o tanque de desinfecção do efluente:

- De acordo com os resultados das análises do efluente, deverá o operador aumentar ou diminuir a colocação de desinfetante no tanque de desinfecção do efluente.

Item 4

Limpeza do leito de secagem e destino final dos resíduos sólidos a cada 11 dias.

- O operador deverá antes da retirada do lodo do leito de secagem observar se o mesmo está seco e em condições de retirada e armazenamento em sacos plásticos para ser encaminhado à coleta urbana.

Rua: Tenente Silveira, 162 – Centro - Florianópolis, SC - CEP 88010-300
Telefones +55 (48) 3664-9100 / 3664-2000
E-mail: soc@sie.sc.gov.br





Item 5

Limpeza do pátio interno junto a ETE.

- A empresa contratada deverá manter o pátio em perfeitas condições de limpeza, evitando o acúmulo de lixo, vegetação rasteira e arbustos.

Item 6

Administração.

Custos da empresa referentes a Administração do Contrato.

Engenheiro Sanitarista e Ambiental **Sebastião Silveira**
Secretaria de Estado da Infraestrutura e Mobilidade - SIE

OBS.

Complementação das informações descritas acima, conforme solicitação elaboradas pela Assessoria de Custos e Orçamento datada de 22/02/2023 conforme segue abaixo.

1. Operador da Estação de tratamento de Esgoto -ETE

- O operador deverá ter pelo menos a formação de nível médio na área ambiental ou deter prática reconhecida através da apresentação de documentos comprobatórios que o mesmo detenha conhecimento sobre operação de estação de tratamento de esgoto sanitário nos moldes da mesma em processo licitatório.
- As atividades já estão descritas acima.
- Sobre curso de capacitação, já está descrito no parágrafo inicial.
- Não haverá trabalho noturno.

Rua: Tenente Silveira, 162 – Centro - Florianópolis, SC - CEP 88010-300
Telefones +55 (48) 3664-9100 / 3664-2000
E-mail: soc@sie.sc.gov.br



2.Coleta e análise do efluente

- Os ensaios deverão atender as especificações contidas no Memorial da Estação a página 401, parte integrante do termo de Referência.
- Atender as normas de desinfecções dos efluentes com vistas a eliminação dos patogênicos.

3.Colocação de materiais desinfetante no tanque de desinfecção

- O material a ser empregado para a desinfecção do efluente será através de pastilhas de cloro de 200 gramas.
- Deverá ter controle na empregabilidade do uso das pastilhas para evitar o desperdício e a subutilização das mesmas que acarretará na eficácia do tratamento.

4.Limpeza do terreno na parte interna onde se encontra instalado a ETE

- O contratante deverá manter o espaço físico dentro da área da ETE através de capina com instrumentos adequados ou mesmo manual numa área aproximada de 400 m².

5.Administração

- A administração do contrato estará a cargo da contratada que colocara a disposição um administrador num período de 10 horas mensais para as tratativas contratuais e com a contratante.

Engenheiro Sanitarista e Ambiental **Sebastião Silveira**
Gerencia de Fiscalização de Obas Hidráulicas
Diretoria de Fiscalização e Obas Civis e Hidráulicas
Secretaria de Estado da Infraestrutura e Mobilidade - SIE



Assinaturas do documento



Código para verificação: **EO4F68W9**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



SEBASTIAO SILVEIRA (CPF: 029.XXX.349-XX) em 24/02/2023 às 14:23:11

Emitido por: "SGP-e", emitido em 18/03/2019 - 15:29:18 e válido até 18/03/2119 - 15:29:18.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0IFXzY5NjVfMDAwMDAzMDhfMzA4XzlwMjJfRU80RjY4Vzk=> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SIE 00000308/2022** e o código **EO4F68W9** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.