

OFÍCIO 004/2021 – ETA**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

O SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE CERQUILHO SAAEC, com sede na cidade de Cerquillo, no estado de São Paulo, na Rua Augusto Dorighello, nº 320, Jardim Esplanada, CEP 18.520-000, inscrita no CNPJ/MF sob nº 50.797.752/0001-01 vem por meio desta *ATESTAR* para os devidos fins, conforme contrato de locação nº 010/2019, com fornecimento de equipamentos, transporte, montagem, instalação elétrica, instalação hidráulica, comissionamento e treinamento para instalação, operação e manutenção de EQUIPAMENTO GERADOR DE HIPOCLORITO DE SÓDIO IN LOCO na cidade de Cerquillo, Estado de São Paulo, com capacidade produtiva de 250 kg/dia de NaClO, para tratar uma ETA – Estação de Tratamento de Água de vazão média de 150 L/s e máxima de 190 L/s, 12.960 m³/dia e 16.416 m³/dia, realizados pela empresa **HIDROGERON TRATAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO LTDA**, sediada na Rua Tico Tico do Bico Amarelo nº 1000, na cidade de Arapongas, Estado do Paraná, sob CNPJ nº 13.903.093/0001-06 Inscrição Estadual nº 9056876704, tendo como seu Responsável Técnico, Eng. Civil **DIONISIUS DUARTE ROSSETTO RIBEIRO DOS SANTOS CREA** nº 131739-D/PR, documentados pelas ART's:

- Instalação de Equipamento nº 28027230210547875;

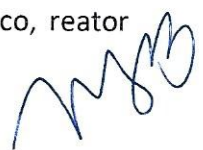
DESCRIPTIVO TÉCNICO DO SERVIÇO:**Projeto:**

Dimensionamento e projeto de implantação de sistema Gerador de Hipoclorito de Sódio in loco, cujo produto tem como finalidade a sanitização da água tratada pela Estação de Tratamento de Cerquillo.

Execução

Implantação de sistema Gerador de Hipoclorito de Sódio in loco, cujo produto tem como finalidade a sanitização da água tratada pela Estação de Tratamento de Cerquillo.

- Instalação elétrica do sistema completo, compreendendo: Painel elétrico, reator eletrolítico, tomadas e interruptores, comando e acionamento.



- Instalação hidráulica do sistema gerador de hipoclorito, compreendendo interligação com o ramal de alimentação existente, até os pontos locados para dosagem de hipoclorito de sódio.
- Instalação de bombas centrífugas pressurizadoras para alimentação hidráulica do sistema e para arraste do sistema de dosagem por vácuo do tipo Venturi - Hidrojetor.
- Instalação de 2 Saturadores com capacidade de 1 tonelada cada, automatizados com o sistema gerador de hipoclorito de sódio.
- Instalação de sistema de decantação – Pós decantador, para remoção de impurezas da solução de salmoura concentrada, automatizado com o sistema gerador de hipoclorito de sódio.
- Instalação de bombas dosadoras de capacidade de 30 l/h para dosagem de salmoura.
- Instalação de controlador de vazão em polisulfona com flutuador em pvc com imã, de capacidade 1600 l/h para dosagem de água no sistema.
- Instalação de 2 reservatórios em Polietileno de capacidade de 23 m³, para armazenamento de hipoclorito de sódio.
- Instalação de sistema de dosagem a vácuo do tipo Venturi – Hidrojetor, com capacidade de 2500 l/h para dosagem de hipoclorito de sódio.
- Instalação de sistema de segurança para separação de fases gás/líquido.

Endereço da instalação: Estrada Municipal S/N próximo a Rodovia Antônio Romano Schincariol (SP 127) KM 91,5 sentido Sul, Bairro São Francisco – Cerquillo / SP.

Atestamos, ainda que os serviços de locação e manutenção estão sendo executados satisfatoriamente desde quando foi instalado (23 de março de 2020), não existindo, em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem sua conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas.

Cerquillo, 26 de maio 2021.



MARCOS ANTONIO DA SILVA BENATI
Químico - Chefe de Tratamento de Água