

PARECER TÉCNICO – DOSADORES DE CLORO HY9602 e HY9608

Empresa fornecedora: Hydro-Solo Ambiental LTDA-ME

Processo de aquisição: Pregão Eletrônico nº 016/2025 (conforme anexo)

Órgão responsável por avaliar: Serviço Autônomo de Água e Esgoto - SAAE – Setor de Operações

1. Equipamentos testados

Foram instalados e avaliados dois modelos de dosadores de cloro fornecidos pela empresa Hydro-Solo Ambiental LTDA-ME:

- **Modelo HY9602**
- **Modelo HY9608**

2. Locais de instalação e características operacionais

- **Modelo HY9608** – Comunidade de Ibicuitaba
 - Vazão da bomba: 28 m³/h
 - Residências atendidas: aproximadamente 872
- **Modelo HY9602** – Comunidade de Vila Nova
 - Vazão da bomba: 8 m³/h
 - Residências atendidas: aproximadamente 475

3. Avaliação técnica

- **Eficiência do sistema:**

O sistema de cloração demonstrou eficiência na dosagem e distribuição do cloro, com resultados satisfatórios nas medições realizadas, especialmente nas pontas de rede, onde normalmente há maior dificuldade de manutenção do residual.

- **Instalação e adaptação:**

A instalação dos equipamentos foi considerada simples e prática, exigindo apenas pequenas adaptações com uso de braçadeiras, conforme as dimensões das tubulações locais.

- **Vedação e segurança:**

Não foram observados vazamentos durante os testes, indicando boa vedação e segurança operacional.

- **Manuseio:**

Os dosadores apresentaram boa ergonomia e facilidade de operação, permitindo ajustes e manutenção com agilidade.



SAAE
ICAPUI
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

• **Qualidade construtiva:**

Embora ainda seja cedo para uma avaliação definitiva sobre a durabilidade, os materiais utilizados demonstram boa qualidade e resistência, compatíveis com o uso contínuo em sistemas de abastecimento.

4. Conclusão

Diante dos resultados obtidos, o Setor de Operações do SAAE, por meio da supervisão do seu Coordenador Operacional e equipe técnica, aprova os modelos **HY9602 e HY9608** fornecidos pela empresa Hydro-Solo Ambiental LTDA-ME.

Recomenda-se o **prosseguimento do processo de aquisição** junto ao setor de Compras da autarquia, considerando a eficiência, segurança e facilidade de instalação dos equipamentos testados.

Icapuí – Ceará, 09 de outubro de 2025.

Jose Jadsen da Silva
Coordenador Operacional





