

Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto

Documento de Formalização de Demanda

1. Identificação do Requisitante

Sector: Setor Estação de Tratamento de Água

Nome do Requisitante: Marciel Dela Justina

Cargo ou Função: Chefe de ETA

2. Identificação do Problema ou Necessidade

Necessidade de realização de manutenção corretiva e preventiva na pintura do setor Estação de Tratamento de Água do SAMAE de Orleans.

3. Justificativa

A presente solicitação visa a manutenção corretiva e preventiva da pintura predial e das estruturas estruturais da Estação de Tratamento de Água (ETA) do SAMAE de Orleans. A pintura em uma ETA não possui caráter apenas estético; ela atua como uma barreira de proteção essencial contra os agentes químicos agressivos utilizados no processo de potabilização da água (como o cloro e o policloreto de alumínio) e contra a alta umidade constante do ambiente.

A ausência de manutenção periódica já apresenta sinais de desgaste na película protetora das superfícies, o que pode comprometer a integridade do concreto e acelerar a corrosão de tubulações e estruturas metálicas. Portanto, a intervenção é urgente para garantir a conformidade com as normas de vigilância sanitária, preservar o patrimônio público, evitar custos elevados com reformas estruturais futuras e assegurar um ambiente de trabalho seguro e salubre para os operadores.

4. Resultados a serem alcançados

Realização de manutenção corretiva para conservação predial e renovação de pintura sinalizadora em áreas sensíveis de operação.

5. Fiscalização

Fiscal do Contrato: Marciel Dela Justina

Orleans, 10 de junho de 2026.

Marciel Dela Justina
Chefe de ETA