

# Estudo Técnico Preliminar 518/2024

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 3106/2024

## 2. Descrição da necessidade

SOLICITAÇÃO DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA APLICAÇÃO DE INSULFILM NAS JANELAS DA SALA DE CONTROLE OPERACIONAL DO PRÉDIO DA ETA - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA. O PRÉDIO RECEBEU UM PROCESSO DE REVITALIZAÇÃO ONDE FORAM REFORMADAS VARIAS SALAS. A SALA EM QUESTÃO FOI DESTINADA AO CONTROLE OPERACIONAL, ONDE FORAM INSTALADOS JANELAS DE VIDRO.

ATUALMENTE O AMBIENTE ENCONTRA-SE COM A ILUMINAÇÃO NATURAL E INCIDÊNCIA DE RAIOS SOLARES MUITO ALTA ATRAPALHANDO O USO DE TELAS, DIFICULTANDO O TRABALHO DE MONITORAMENTO E O USO DE COMPUTADORES. OUTROS TRANSTORNO PODEM SER OBSERVADOS COMO DORES DE CABEÇA NOS SERVIDORES QUE FICAM LONGOS PERÍODOS NA SALA, POR FORÇAREM A VISTA USAM O COMPUTADOR E A TELA DE MONITORAMENTO.

SENDO ASSIM, VIMOS POR MEIO DESTE SOLICITAR A CONTRATAÇÃO DE MEPRESA ESPECIALIZADA PARA APLICAÇÃO DE INSULFILMES NOS VIDROS.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
DEPARTAMENTO DE TRATAMENTO E ABASTECIMENTO DE ÁGUA	ELTON JOHN MARQUES BARBOSA

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

**PRAZO PARA PAGAMENTO:** 28 DIAS APÓS A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.

**PRAZO DE ENTREGA DO SERVIÇO:** 10 DIAS

**LOCAL DE REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:** AVENIDA MARANHÃO, N° 420, BELA VISTA, JAGUARIÚNA - SP (ESTAÇÃO DE TRATAMENTO E ABASTECIMENTO DE ÁGUA).

APLICAÇÃO DE INSULFILM EM 4 (QUATRO) JANELAS DA SALA DE CONTROLE OPERACIONAL DE TRATAMENTO DE ÁGUA.

**INSULFILM - PELÍCULA FUMÊ INVERTIDO ESPELHADA, IDEAL PARA BLOQUEIO DE INCIDÊNCIA DE RAIOS SOLARES, LUZ EXTERNA E LUZ VISÍVEL REFLETIDA.**

MEDIDAS E IMAGENS EM DOCUMENTO ANEXO.

## 5. Levantamento de Mercado

A pesquisa relacionada aos itens solicitados foram elaborada com base em orçamentos de fornecedores da região.

## 6. Descrição da solução como um todo

Considerando a necessidade do Departamento de Tratamento e Abastecimento de Água do Município de Jaguariúna - SP em relação a aplicação de película insulfilm informamos, que, a quantidade dos itens solicitados atende as necessidades do departamento.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Aplicação de película insulfilm em 4 (quatro) janelas da estação de tratamento e abastecimento de água conforme necessidade descrita no item 2 deste ETP.

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 1.338,17

APLICAÇÃO DE PELÍCULA PROTETORA (INSULFILM) EM 4 JANELAS DO PRÉDIO DA ETA COM MATERIAL E MÃO DE OBRA INCLUSOS.

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O parcelamento da contratação não resultará em maior economicidade, nem vantagem técnica ou econômica, devido à natureza do fornecimento.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Informamos que não há Processos Licitatórios em andamento para aquisição deste item. Declaramos que até o período, conforme valores estipulados na Lei 14.133/21, em seu art.75,inciso II, devidamente atualizados conforme o art. 182, não foi ultrapassado o valor legal autorizado para as aquisições deste item, bem como de itens correlatos e /ou sendo assim mantido o respeito às interdependentes, por esta secretaria municipal, determinações legais.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação se dará através da dotação de nº 251, referente à ficha nº 02.11.03.17.512.0010.2078.3.3.90.39.00, que possui saldo suficiente para aquisição do item solicitado e que também estão alinhados ao planejamento previamente feito pelo Departamento de Tratamento e Abastecimento de Água.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

O insulfilm, ou película de controle solar, oferece uma série de benefícios quando aplicado em janelas de um prédio, Podendo reduzir o calor, o insulfilm ajuda a reduzir a entrada de calor solar, mantendo o interior do prédio mais fresco e confortável, o que pode resultar em economia de energia com o uso de ar condicionado. Proteção UV, a película oferece proteção contra raios ultravioleta prejudiciais, ajudando a preservar móveis, tapetes e outros itens

do interior do prédio. Redução do brilho, o insulfilm reduz o brilho excessivo causado pela luz solar direta, tornando os ambientes mais confortáveis visualmente evitando danos prejudiciais a saúde dos servidores.

### **13. Providências a serem Adotadas**

Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, exercer o acompanhamento e a fiscalização dos serviços por servidor designado, notificar a Contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se de que as soluções por ela propostas sejam as mais adequadas.

### **14. Possíveis Impactos Ambientais**

Não se aplica.

### **15. Declaração de Viabilidade**

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

#### **15.1. Justificativa da Viabilidade**

Tendo em vista o bem estar e ambiente de trabalho adequado, se justifica a aplicação de película protetora nos vidros do prédio da ETA.

### **16. Responsáveis**

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

**WALTER FERRARI NETO**

Chefe de Equipe

**ELTON JOHN MARQUES BARBOSA**

Diretor Departamento de Tratamento e Abastecimento de Água

**MATHEUS RANZANI HERRMANN**

Secretário de Meio Ambiente

## Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - Medidas Janelas ETA.pdf (562.68 KB)

**Anexo I - Medidas Janelas ETA.pdf**

