

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



TERMO DE REFERÊNCIA

1. **OBJETO:** O presente Termo de Referência tem por objetivo a aquisição e instalação de película 5% nano carbono (térmica) nas janelas e portas de vidro do prédio público pertencente à Prefeitura Municipal de Araçatuba visando à redução da incidência de calor, proteção contra raios UV e melhoria da privacidade.

2. **JUSTIFICATIVA:** A instalação da película tem a finalidade de proporcionar maior conforto térmico aos ocupantes do prédio, reduzindo a temperatura interna e protegendo contra os efeitos nocivos dos raios solares. Além disso, busca-se aumentar a segurança e privacidade dos usuários, bem como reduzir o consumo de energia elétrica com climatização.

3. **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:** A película a ser adquirida e instalada deverá atender às seguintes especificações:

- Tipo: Película Nano Carbono
- Transmissão de luz visível: 5%
- Capacidade de rejeição de calor: Mínimo de 50%
- Bloqueio de raios UV: Mínimo de 99%
- Espessura mínima: 2 mil (0,05 mm)
- Resistência ao desbotamento: Alta durabilidade
- Compatibilidade: Aplicação em janelas e portas de vidro do prédio
- Certificação: O material deverá atender às normas vigentes da ABNT.

4. **QUANTIDADE ESTIMADA:** A instalação será realizada em aproximadamente **35.6256 metros** de janelas e portas de vidro, podendo haver variações conforme necessidade Prefeitura, SENDO (22 vidros de 0,84 X 1,07 totalizando 19.7736 metros quadrados e 22 vidros de 0,70 x 1,03 superior totalizando 15.852 metros quadrados).

5. CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO:

- A empresa contratada deverá fornecer mão de obra qualificada para a instalação.
- A aplicação da película deverá ser realizada em local adequado, garantindo a qualidade do serviço.
- O fornecedor deverá garantir a integridade dos vidros e outros componentes do prédio durante a instalação.
- O serviço deverá ser executado dentro do prazo máximo de **05 (cinco) dias úteis** após a emissão da ordem de serviços.
- Deverão ser observadas as normas de segurança e regulamentação vigente para a instalação do material.

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ARAÇATUBA

6. GARANTIA:

- O fornecedor deverá oferecer garantia mínima de **1 (um) ano** contra desbotamento, descolamento e bolhas na película.
- Caso sejam identificados defeitos na instalação ou no material dentro do período de garantia, a empresa deverá realizar a substituição sem custos adicionais para a contratante.

7. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR: A escolha do fornecedor será baseada nos seguintes critérios:

- Atendimento às especificações técnicas exigidas neste TR.
- Valor da proposta para os serviços descritos.
- Certidão negativa de débitos no município.
- Dados bancários.
- CNPJ válido para emissão de nota fiscal.
- Experiência comprovada na instalação de películas em edificações.
- Garantia e suporte técnico oferecidos.
- Proposta de melhor custo-benefício (menor preço).
- Cumprimento dos prazos estabelecidos.

8. LOCAL DE INSTALAÇÃO:

- Prefeitura Municipal de Araçatuba, Rua Coelho Neto, N° 73 – Bairro Vila São Paulo.

9. FORMA DE PAGAMENTO: O pagamento será realizado conforme os seguintes critérios:

- O pagamento será realizado em até 30 dias após a validação da nota fiscal.

11. VALOR ESTIMADO PARA A CONTRATAÇÃO: R\$ 1.995,59

12. DISPOSIÇÕES FINAIS:

- A empresa contratada deverá seguir todas as normas ambientais e de segurança vigentes.
- A contratante se reserva o direito de fiscalizar o serviço e solicitar ajustes, caso necessário.
- Casos omissos serão resolvidos pela contratante, observando a legislação aplicável.

Araçatuba, 21 de fevereiro de 2025.

RAFAELA RIBEIRO DA SILVA
DC/SMA





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 1BAB-3B5F-10E7-6282

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

- ✓ RAFAELA RIBEIRO DA SILVA (CPF 219.XXX.XXX-42) em 21/02/2025 16:26:08 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://aracatuba.1doc.com.br/verificacao/1BAB-3B5F-10E7-6282>