



TERMO DE REFERÊNCIA

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO E SEUS QUANTITATIVOS (Art. 6, inciso XXIII, alínea “a” da Lei 14.133/2021)

O objeto da presente licitação consiste na **contratação de empresa especializada para o fornecimento e instalação de películas automotivas e residenciais (arquitetônicas)**, destinadas aos veículos oficiais e às edificações utilizadas por todas as Secretarias e Fundos da Prefeitura de Morro da Fumaça, conforme condições e especificações a serem estabelecidas no Termo de Referência.

A contratação será realizada de forma parcelada, conforme demanda da Administração, incluindo o fornecimento de materiais, insumos, equipamentos e mão de obra necessários à execução dos serviços.

Quantitativos Estimados

Os quantitativos foram estimados com base no levantamento prévio das necessidades dos órgãos municipais, considerando a frota de veículos oficiais e as áreas envidraçadas das edificações públicas, podendo variar conforme a demanda ao longo da vigência contratual.

De forma estimativa, prevê-se:

- **Película automotiva:** aplicação em veículos leves, utilitários e demais veículos da frota municipal, conforme necessidade de substituição ou instalação;
- **Película residencial (arquitetônica):** aplicação em janelas, portas de vidro e demais superfícies envidraçadas das edificações públicas.

Os quantitativos poderão ser mensurados, preferencialmente, em:

- **Metro quadrado (m²)** para películas residenciais;
- **Metro quadrado (m²)** para películas automotivas.



PREFEITURA DE MORRO DA FUMAÇA
ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO SISTEMA DE
INFRAESTRUTURA

Ressalta-se que os quantitativos indicados são estimativos e não geram obrigação de contratação total, sendo os serviços executados conforme a necessidade da Administração, mediante emissão de ordens de serviço.

| PRODUTO | QTD M ² | VALOR M ² |
|---------------------------------|--------------------|----------------------|
| PELÍCULA FUMÊ CARROS E MAQUINAS | 400 M ² | R\$ 195,00 |
| PELÍCULA RESIDENCIAL | 450 M ² | R\$ 195,00 |

2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO (Art. 6, inciso XXIII, alínea “b” da Lei 14.133/2021)

A presente contratação tem por objeto o registro de preços para futura e eventual aquisição e instalação de películas automotivas e residenciais, destinadas à Prefeitura Municipal de Morro da Fumaça e seus Fundos.

Nos termos do art. 6º, inciso XXIII, alínea “b”, da Lei nº 14.133/2021, que dispõe sobre a necessidade de justificativa da contratação, evidencia-se que a demanda decorre da busca por melhores condições de conforto térmico, segurança, privacidade e eficiência energética nos veículos oficiais e nos prédios públicos municipais. A aplicação de películas contribui significativamente para a redução da incidência de raios solares, minimizando o calor interno e protegendo usuários e servidores contra a exposição excessiva à radiação ultravioleta.

No que se refere aos veículos da frota municipal, a utilização de películas automotivas proporciona maior proteção aos ocupantes, além de auxiliar na conservação dos interiores dos veículos, reduzindo o desgaste causado pela exposição solar contínua. Ademais, contribui para a segurança, ao dificultar a visibilidade externa do interior dos veículos, resguardando bens e documentos transportados.

Quanto às edificações públicas, a instalação de películas em portas e janelas visa promover melhores condições de trabalho aos servidores, garantindo conforto térmico e luminoso, bem como redução do consumo de energia elétrica com climatização artificial, atendendo aos princípios da economicidade e sustentabilidade.



PREFEITURA DE MORRO DA FUMAÇA
ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO SISTEMA DE
INFRAESTRUTURA

A adoção do Sistema de Registro de Preços encontra amparo no art. 82 da Lei nº 14.133/2021, justificando-se pela necessidade de aquisições frequentes e parceladas, em razão da demanda variável entre os diversos órgãos e fundos municipais, bem como pela impossibilidade de definição prévia do quantitativo exato a ser utilizado ao longo do período contratual. Tal modalidade permite maior flexibilidade, eficiência administrativa e melhor gestão dos recursos públicos.

Dessa forma, a contratação pretendida mostra-se adequada, necessária e alinhada ao interesse público, atendendo aos princípios da eficiência, economicidade e planejamento, conforme preconiza a Lei nº 14.133/2021.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, CONSIDERANDO O CICLO DE VIDA DO OBJETO (Art. 6, inciso XXIII, alínea “c” da Lei 14.133/2021)

A solução proposta consiste no registro de preços para futura e eventual aquisição e instalação de películas automotivas e residenciais, destinadas a atender às necessidades da Prefeitura Municipal de Morro da Fumaça e seus Fundos, contemplando o fornecimento de materiais, mão de obra especializada e garantia dos serviços executados.

A contratação abrange todo o ciclo de vida do objeto, desde a aquisição das películas até sua aplicação, manutenção e eventual substituição, observando critérios de qualidade, durabilidade e eficiência.

Na fase de fornecimento, as películas deverão atender às normas técnicas vigentes, garantindo controle solar, proteção contra raios ultravioleta, redução de calor, melhoria da privacidade e, quando aplicável, reforço de segurança. Os materiais deverão possuir qualidade compatível com o uso contínuo em veículos e edificações públicas, assegurando desempenho satisfatório ao longo do tempo.

Na etapa de instalação, os serviços deverão ser executados por profissionais qualificados, com utilização de técnicas adequadas que garantam acabamento, aderência e durabilidade, evitando falhas como bolhas, descolamentos ou imperfeições. A instalação deverá observar as especificidades de cada aplicação, seja em veículos da frota municipal ou em superfícies envidraçadas de prédios públicos.



PREFEITURA DE MORRO DA FUMAÇA
ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO SISTEMA DE
INFRAESTRUTURA

Durante a fase de uso, as películas deverão proporcionar os benefícios esperados, tais como conforto térmico, redução da incidência solar, proteção dos ocupantes, economia de energia elétrica e preservação dos ambientes internos e bens patrimoniais.

No que se refere à manutenção, a contratada deverá assegurar garantia mínima dos produtos e serviços, responsabilizando-se por eventuais defeitos de fabricação ou instalação, incluindo substituições quando necessário, sem ônus adicional para a Administração dentro do prazo estabelecido.

Ao final do ciclo de vida, deverá ser considerada a possibilidade de substituição das películas desgastadas ou danificadas, observando-se práticas que minimizem impactos ambientais, incluindo descarte adequado dos materiais removidos, quando aplicável.

A adoção do Sistema de Registro de Preços permite que a solução seja implementada de forma gradual e conforme a demanda, garantindo eficiência na gestão dos recursos públicos, flexibilidade nas contratações e atendimento contínuo das necessidades dos diversos órgãos municipais.

Dessa forma, a solução proposta apresenta-se como adequada e sustentável, contemplando todas as etapas do ciclo de vida do objeto, em conformidade com os princípios e diretrizes estabelecidos pela Lei nº 14.133/2021.

| |
|---|
| 4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (Art. 6, inciso XXIII, alínea “d” da Lei 14.133/2021) |
|---|

Para atendimento da demanda da Prefeitura Municipal de Morro da Fumaça e seus Fundos, a contratação deverá observar os seguintes requisitos:

4.1. Requisitos gerais

A contratação será realizada por meio do Sistema de Registro de Preços, visando à aquisição futura e eventual de películas automotivas e residenciais, com fornecimento de materiais e serviços de instalação, conforme a necessidade da Administração.

4.2. Requisitos técnicos dos materiais

As películas deverão:

- Ser de primeira linha, novas e sem uso;



PREFEITURA DE MORRO DA FUMAÇA
ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO SISTEMA DE
INFRAESTRUTURA

- Possuir propriedades de controle solar, com redução significativa da incidência de calor e raios ultravioleta (UV);
- Apresentar qualidade que evite formação de bolhas, descolamento, desbotamento ou perda de eficiência ao longo do tempo;
- Atender às normas técnicas aplicáveis e, no caso de películas automotivas, estar em conformidade com a legislação de trânsito vigente (CONTRAN);
- Possuir níveis variados de transparência, conforme a necessidade de cada aplicação;
- Ser adequadas tanto para uso automotivo quanto para superfícies envidraçadas de edificações públicas.

4.3. Requisitos da prestação de serviços (instalação)

A instalação deverá:

- Ser realizada por profissionais qualificados e com experiência comprovada;
- Utilizar técnicas e ferramentas adequadas, garantindo acabamento perfeito;
- Não causar danos aos veículos ou às estruturas onde serão aplicadas;
- Observar prazos previamente definidos pela Administração;
- Incluir todos os insumos necessários à execução completa do serviço.
- Realizar os serviços **05 (cinco)** dias após emissão da ordem de compra.

4.4. Requisitos de garantia

- A contratada deverá oferecer garantia mínima tanto para os materiais quanto para os serviços de instalação;
- Durante o período de garantia, deverá substituir ou reparar, sem ônus para a Administração, quaisquer películas que apresentem defeitos, como descolamento, bolhas ou perda de funcionalidade;
- O prazo de garantia deverá ser compatível com as práticas de mercado.

4.5. Requisitos de sustentabilidade

- Sempre que possível, os materiais deverão possuir características que reduzam impactos ambientais;
- A contratada deverá adotar práticas adequadas de descarte de resíduos gerados durante a instalação ou substituição das películas;
- A solução deverá contribuir para a eficiência energética dos prédios públicos.

4.6. Requisitos de fornecimento e execução



**PREFEITURA DE MORRO DA FUMAÇA
ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO SISTEMA DE
INFRAESTRUTURA**

- O fornecimento e a instalação ocorrerão de forma parcelada, conforme demanda dos órgãos municipais;
- A contratada deverá atender às solicitações dentro dos prazos estabelecidos em cada ordem de serviço;
- Os serviços poderão ser prestados em diferentes locais, conforme indicação da Administração.

4.7. Requisitos de habilitação

- A empresa deverá comprovar regularidade fiscal e trabalhista;
- Deverá apresentar capacidade técnica compatível com o objeto da contratação;
- Poderá ser exigida comprovação de experiência anterior em serviços semelhantes.

5. HABILITAÇÃO TÉCNICA EXIGIDA POR LEI EM CONTRATAÇÕES ESPECÍFICAS

Não se aplica.

6. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO (Art. 6, inciso XXIII, alínea “e” da Lei 14.133/2021)

Não se aplica.

7. MODELO DE GESTÃO DE CONTRATO (Art. 6, inciso XXIII, alínea “f” da Lei 14.133/2021).

Ficam designados Gestor e Fiscal do Contrato, responsáveis, respectivamente, pelo acompanhamento da execução e pela verificação/atesto dos serviços prestados, nos termos do Decreto Municipal vigente.

| Gestor do contrato/ata | | | |
|------------------------|--|------|-------|
| Vagner Serafim da Cruz | Chefe do Departamento do pátio de Maquinas | 7553 | FROTA |



**PREFEITURA DE MORRO DA FUMAÇA
ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO SISTEMA DE
INFRAESTRUTURA**

| Fiscal do contrato/ata | | | |
|------------------------|-----------------------------------|------|-------|
| Luiz Fernando Pucci | Assessor do Departamento Frota | 7490 | FROTA |

8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO (Art. 6, inciso XXIII, alínea “g” da Lei 14.133/2021)

Prazo de pagamento: O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias úteis após a emissão da Nota Fiscal.

8.2. Forma de pagamento:

O pagamento será realizado através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado;

8.3.2. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida ordem bancária para pagamento.

8.3. Condições de pagamento:

8.3.1. A emissão da Nota Fiscal será precedida do recebimento definitivo do objeto da contratação, conforme disposto neste Termo de Referência;

8.3.2. Para proceder o pagamento o setor competente deve verificar se a Nota Fiscal apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

a) a data da emissão;

b) os dados do contratado e do contratante;

c) o valor a pagar;

e d) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis, entre outros;

8.3.3. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado a apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar;

8.3.4. O Decreto Municipal nº 136/2023 do Município de Morro da Fumaça/SC trata sobre a retenção de tributos no pagamento aos fornecedores por órgãos e entidades da administração pública direta, autárquica e fundacional.



**PREFEITURA DE MORRO DA FUMAÇA
ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO SISTEMA DE
INFRAESTRUTURA**

9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR (Art. 6, inciso XXIII, alínea “h” da Lei 14.133/2021)

O critério utilizado para a escolha do fornecedor será por **pregão eletrônico**, com a modalidade **registro de preço**.

10. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADA DO PREÇO UNITÁRIO REFERENCIAL (Art. 6, inciso XXIII, alínea “i” da Lei 14.133/2021)

A estimativa do valor da contratação foi elaborada com base em pesquisa de preços realizada em conformidade com a legislação vigente, considerando parâmetros de mercado obtidos por meio de consultas a fornecedores do ramo, contratações similares de outros entes públicos, bem como, quando aplicável, sistemas oficiais de preços.

Para fins de definição do valor estimado, foram considerados os custos unitários dos materiais (películas automotivas e residenciais) e dos serviços de instalação, contemplando todas as despesas diretas e indiretas necessárias à perfeita execução do objeto, tais como mão de obra, deslocamento, equipamentos, insumos, tributos e encargos.

A contratação será realizada por meio do Sistema de Registro de Preços, razão pela qual os quantitativos apresentados correspondem a uma estimativa de consumo, não se obrigando a Administração à contratação integral dos itens registrados.

Apresenta-se, a seguir, a estimativa dos preços unitários referenciais:

| PRODUTO | QTD M² | VALOR M² |
|----------------------------|---------------|-----------------|
| PELÍCULA CARROS E MAQUINAS | 400 M² | R\$ 195,00 |
| PELÍCULA RESIDENCIAL | 450 M² | R\$ 195,00 |



11. DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

Aplicam-se as sanções previstas na Lei nº 14.133/2021 em caso de descumprimento, como advertência, multa, suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração.

12. CRITÉRIO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

Menor preço por lote.

13. DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DO CONTRATADO

O contratado deverá fornecer e instalar as películas conforme as especificações exigidas, garantindo qualidade dos materiais e execução adequada dos serviços. Será responsável pelo cumprimento dos prazos estabelecidos, pela utilização de mão de obra qualificada e por não causar danos aos veículos ou edificações durante a instalação.

Deverá assegurar garantia dos produtos e serviços, realizando reparos ou substituições quando necessário, sem ônus adicional à Administração. Também caberá ao contratado arcar com todos os custos envolvidos, incluindo transporte, equipamentos, tributos e encargos trabalhistas.

Além disso, deverá cumprir as normas técnicas e legais aplicáveis, manter regularidade fiscal e trabalhista durante toda a execução contratual e adotar práticas adequadas de descarte de resíduos, quando houver.

14. DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATANTE

A contratante deverá fornecer as informações necessárias para a execução dos serviços, indicar os locais de instalação e acompanhar a execução



**PREFEITURA DE MORRO DA FUMAÇA
ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO SISTEMA DE
INFRAESTRUTURA**

contratual. Caberá também efetuar o pagamento conforme as condições estabelecidas, após o recebimento e conferência dos serviços.

Deverá fiscalizar o cumprimento do contrato, comunicar eventuais irregularidades e garantir condições adequadas para a execução dos serviços. Além disso, compete à Administração exigir o cumprimento das obrigações assumidas pelo contratado, conforme previsto no instrumento contratual.

15. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (Art. 6, inciso XXIII, alínea “j” da Lei 14.133/2021)

As despesas decorrentes da presente contratação correrão por conta de recursos específicos.

16. VIGÊNCIA E POSSIBILIDADE DE PRORROGAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS (Art. 84 da Lei 14.133/2021)

A Ata de Registro de Preços decorrente do presente certame terá vigência de **12 (doze) meses**, podendo ser prorrogada por igual período, desde que comprovada, a vantajosidade dos preços registrados para a Administração, nos termos do art. 84 da Lei nº 14.133, de 01 de abril de 2021.

Na hipótese de prorrogação da vigência da Ata para mais **01 (um) ano**, poderá ser incluído todo o quantitativo originalmente previsto, desde que mantidas as condições iniciais do registro e resguardando o interesse público.

17. DO REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO

Os preços registrados na Ata de Registro de Preços/Contrato serão reajustados anualmente, observando-se o interstício mínimo de 12 (doze) meses, contados a partir da data do orçamento estimado para a contratação ou do último reajuste concedido. O reajuste será calculado com base no índice do IPCA, ou outro que



**PREFEITURA DE MORRO DA FUMAÇA
ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO SISTEMA DE
INFRAESTRUTURA**

venha a substituí-lo oficialmente. A aplicação do reajuste dependerá de pedido formal da parte interessada, devidamente instruído e justificado, e será concedido mediante decisão administrativa fundamentada.

18. BENEFICIO LOCAL/REGIONAL

Aplica-se o benefício de 10% (dez por cento) para Microempresas – ME e Empresas de Pequeno Porte – EPP de abrangência local ou regional, nos termos do Decreto Municipal nº 78/2022.

Morro da Fumaça/SC, 23 de Março de 2026.

Luiz Fernando Pucci
Assessor de Departamento de Frota
7490