



**PREFEITURA MUNICIPAL  
FLORESTAL  
ESTADO DE MINAS GERAIS**



**]DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DFD**

Pelo presente instrumento, encaminha-se à consideração do Setor de obras para o setor de Licitações, Documento de Formalização da Demanda – DFD para prestação de serviços com operador, máquina e equipamento de comutação eletrônica de eletrodos múltiplos para eletrocussão de plantas daninhas (Capina Elétrica), para atender as demandas do município de Florestal/MG.

<b>Setor Demandante</b>		
<b>Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos</b>		
<b>Responsável pela formalização da demanda:</b>	<b>Cargo/Função:</b>	<b>Matrícula:</b>
Kléber André Silva	Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos	1554-4
<b>E-mail:</b>	<b>Telefone:</b>	
<a href="mailto:obras@florestal.mg.gov.br">obras@florestal.mg.gov.br</a>	(31) 97236-6456	

**1. Identificação da demanda**

A Prefeitura Municipal de Florestal, por meio da Secretaria de obras e serviços urbanos, tem como atividade a gestão, construção e manutenção de vias e prédios públicos dentro do município. Atualmente, a capina existente desses locais é realizada de forma manual e necessita de manutenções constantes para garantir uma limpeza adequada nas vias do município. A manutenção das vias existente está de forma precária devida à falta de mão de obra e a elevação do custeio por se tratar de um serviço comum, com isso o setor de obras e serviços urbanos vem buscando um melhor procedimento para mitigar esses processos.

A Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos, na presente situação, teria um papel crucial na gestão e supervisão da demanda de manutenção nas áreas solicitadas desde o planejamento até a conclusão do processo. Abaixo estão as principais responsabilidades da secretaria em relação à atividade exercida com a contratação:

➤ **Planejamento e Levantamento de Necessidades**

Realizar um levantamento detalhado das áreas que necessitam serem realizadas as manutenções. Desenvolver planos estratégicos considerando eficiência, áreas prioritárias e benefícios ambientais.

➤ **Acompanhamento Técnico e Fiscalização**

Designar equipes técnicas para acompanhar de perto a execução do contrato, assegurando que a empresa contratada cumpra as especificações do projeto. Fiscalizar prazos, qualidade da instalação e conformidade com as normas estabelecidas.

➤ **Comunicação com a Comunidade**

Manter a comunidade informada sobre o andamento do projeto, prazos de execução e benefícios esperados. Estar disponível para esclarecer dúvidas e receber feedbacks da população.



# PREFEITURA MUNICIPAL FLORESTAL

ESTADO DE MINAS GERAIS



## ➤ Gestão de Recursos e Orçamento

Gerenciar os recursos financeiros alocados para o projeto, garantindo que o orçamento seja respeitado. Monitorar e controlar os custos ao longo do processo.

## ➤ Aceitação e Monitoramento Pós-Instalação

Realizar a aceitação formal do trabalho concluído pela empresa contratada.

Implementar um sistema de monitoramento pós-serviço para avaliar a eficácia e eficiência dos serviços prestados.

A Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos desempenha um papel fundamental na garantia de realizar melhores condições de segurança e de acessibilidade a população, atendendo aos interesses públicos, normas técnicas e critérios de sustentabilidade.

A necessidade de manutenções em vias urbanas é fundamentada em diversos aspectos, pois beneficia e impactam positivamente no município, trazendo assim uma cidade mais limpa e harmônica aos usuários. Abaixo estão algumas razões que justificam a implementação desse objeto no setor:

## ➤ Impactos Ambientais

A obra solicitada não trará impacto algum ao meio ambiente, pois o processo de capina elétrica, não é realizada com produtos químicos.

A demanda refere-se à solicitação de contratação de uma empresa para realizar a manutenção das vias no município, visando melhorias como um todo, a não realização da manutenção nas vias, poderão trazer certos transtornos aos que transitam nos locais, pois as vias são revestidas de calçamentos poliédricos e a vegetação acaba sobressaindo entre os interpassos da via. A manutenção dessas vias é essencial para amenizar os problemas supracitados, proporcionando aos moradores uma viabilidade melhor e um aspecto de limpeza adequada.

A contratação de uma empresa para esses serviços resolverá vários problemas e trará benefícios significativos para a demanda apresentada.

## ➤ Revitalização

A revitalização através da capina elétrica irá amenizar possíveis acidentes ao longo do trajeto, devido a via não obter mais o crescimento da vegetação.

## ➤ Atendimento a Expectativas da Comunidade

A manutenção das vias atende às expectativas da comunidade por serviços públicos eficientes e sustentáveis, promovendo uma relação mais positiva entre a administração municipal e os cidadãos.



## 2. Quais as consequências da falta do suprimento da demanda

A não realização da contratação de uma empresa para a execução dos serviços pode acarretar diversos prejuízos para a população e, conseqüentemente, para o interesse público. Alguns desses prejuízos incluem:

- **desvalorização do espaço urbano:** as vias com acessibilidades precárias podem contribuir com a desvalorização do espaço urbano, afetando a percepção da comunidade em relação à qualidade de vida e segurança; - **impacto na imagem institucional:** a falta de investimento em manutenção de vias, podem impactar negativamente a imagem da Administração perante a população, evidenciando uma gestão que não busca segurança e acessibilidade adequadas.

## 3. Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual

Os serviços serão executados em conformidade com a inclusão no plano de contratação anual (PCA) de 2026, (item incluído - código nº 5453).

## 4. Dados gerais sobre a Contratação/Compra

A Prefeitura Municipal de Florestal, por meio da Secretaria de Infraestrutura, está buscando propostas de empresas na área de capina elétrica para a realizar as manutenções de vias de uma área de 102.040,82 m<sup>2</sup>. A prioridade desta demanda é alta, considerando os benefícios esperados em termos de eficiência energética, redução de custos e impactos ambientais.

### 4.1 Detalhes da Demanda:

- **Metragem de revitalização:** 127.551,02m<sup>2</sup>
- **Prioridade da Demanda:** Alta
- **Prazo de Entrega:** 90 dias a partir da assinatura do contrato.

### 4.2 Local da obra:

Município de Florestal, Minas Gerais. (Locais diversos).

### 4.3 Condições de Entrega

#### 4.3.1 Padrões Técnicos

O CATMAT disponibiliza especificações técnicas de materiais com menor impacto ambiental (CATMAT Sustentável), que será adotada pela a administração local, quando necessitar de utilizar materiais novos no mercado.

Os materiais a serem empregados deverão obedecer às especificações e normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas. Os elementos construtivos não poderão ser executados com materiais heterogêneos.

A CONTRATADA deverá manter técnicos, operários e funcionários em número e grau de especializações compatíveis com a natureza dos serviços e o cronograma de obra.



**PREFEITURA MUNICIPAL  
FLORESTAL  
ESTADO DE MINAS GERAIS**



#### 4.3.3 Garantia

A empresa deverá oferecer garantia mínima de 12 meses para a manutenção das vias e referente a aplicação do processo, cobrindo contra um desempenho insatisfatório. A garantia deve incluir a substituição sem custos adicionais durante o período estabelecido.

#### 4.3.4 Gestão de Resíduos

A capina elétrica não produz resíduos.

#### 4.3.5 Relatórios Técnicos

A empresa fornecerá relatórios técnicos periódicos durante o processo de execução, destacando eventuais desafios, soluções adotadas e o progresso alcançado.

### 5. Dimensionamento do serviço/objeto a ser contratado

5.1. Para o atendimento da demanda pretende-se contratar/adquirir uma empresa de capina elétrica com os itens discriminados na tabela a seguir:

Item	Descrição	Unidade de fornecimento	Qtde.	Valor unitário	Valor total
01	Contratação de empresa para prestação de serviços com operador, máquina e equipamento de comutação eletrônica de eletrodos múltiplos para eletrocussão de plantas daninhas (Capina Elétrica), para atender as demandas do município de Florestal/MG.	m <sup>2</sup>	127.551,02 m <sup>2</sup>	1,96	R\$ 249.999,99

#### 5.2 Justificativa da quantidade – porque tem que ser EXATAMENTE essa quantidade.

A demanda para a execução dessa obra é de 127.551,02 m<sup>2</sup>, baseia-se em uma análise criteriosa das necessidades e características específicas da região. A justificativa para essa quantidade considera diversos fatores, visando proporcionar melhor viabilidade para as pessoas que utilizam as vias públicas e baseia-se, inclusive, em contrato já executado pelo município. Apresentamos as principais razões para a escolha dessa quantidade: - histórico anterior contratado pelo município; - abrangência geográfica: a quantidade específica para essa demanda foi dimensionada levando em consideração a extensão geográfica do local, abrangendo áreas urbanas. O objetivo é garantir a manutenção e segurança, atendendo diferentes localidades e proporcionando benefícios a diversos setores da comunidade; - efetividade do investimento: a manutenção das vias através da capina elétrica, representa um investimento estratégico e efetivo. A escolha dessa quantidade busca otimizar os recursos disponíveis, garantindo que o benefício proporcionado seja percebido de maneira expressiva pela comunidade.

### 6. Descrição da solução possível

*Rua Benedito Valadares, 243, Centro - CEP 35690-000- Florestal- MG (31)3536 2233 (31)3536 2440*



**PREFEITURA MUNICIPAL  
FLORESTAL  
ESTADO DE MINAS GERAIS**



Estima-se que solução para suprir a necessidade descrita é a seguinte:

	Objeto Provável		
	Contratação de uma empresa de capina elétrica por meio de adesão a ata de registro de preço (órgão participante) processo licitatório na modalidade pregão eletrônico.	Equipamento/Permanente	
Material de consumo			
Obra			
Serviço		Comum	X
		Contínuo	
		Engenharia	
		Outro:	

### 7. Indicação dos integrantes da equipe de planejamento da contratação

7.1. Em atenção ao disposto no Decreto nº 109, 23 de março de 2023 e IN nº 001/2024 da Secretaria de Administração e Planejamento do município de Florestal, será indicada os seguintes servidores para realizarem o planejamento do contrato:

**7.1.1. Nome do servidor:** Kléber André Silva

**Matrícula:** 1554-4

**Lotação:** Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos

**E-mail:** engenharia@florestal.mg.gov.br

**Responsável por:** Supervisionar e coordenação de atividades de infraestrutura urbana do município

### 8. Indicação dos integrantes da equipe de gestão e fiscalização do contrato

8.1. Em atenção ao disposto no Decreto nº 109, 23 de março de 2023 e IN nº 001/2024 da Secretaria de Administração e Planejamento do município de Florestal, será indicada os seguintes servidores para realizarem a gestão e fiscalização do contrato.

**8.1.1. Nome do servidor:** Matheus Parreiras Honorato

**Matrícula:** 2050-4

**Lotação:** Setor de Engenharia

**E-mail:** engenharia@florestal.mg.gov.br

**Responsável por:** Planejamento, Projeto e Gestão

**8.1.2. Nome do servidor:** Elcinho Messias de Souza

**Matrícula:** 2046-6

**Lotação:** Setor de Engenharia

**E-mail:** engenharia@florestal.mg.gov.br

**Responsável por:** Planejamento, Projeto e Gestão

### 9. Indicação da estrutura orçamentária



**PREFEITURA MUNICIPAL  
FLORESTAL  
ESTADO DE MINAS GERAIS**



9.1. Para custeio da presente contratação, será utilizada a seguinte estrutura orçamentária: Ficha:247/Fonte: 1.500.000.000.

Florestal, 07 de janeiro de 2026.

Kléber André Silva  
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos