

PREFEITURA MUNICIPAL DE LEOPOLDINA - MG

Estudo Técnico Preliminar 129/2025**1. Informações Básicas**

Número do processo: PRC 195/2025

2. Descrição da necessidade

A presente Contratação de empresa especializada de Mastro de Fibra de Vidro visa assegurar a qualidade e durabilidade dos equipamentos, além de atender às normas de segurança e eficiência operacional exigidas para o uso em ambientes externos para suporte de bandeiras. O processo será conduzido na modalidade licitatória, obedecendo aos princípios de economicidade, eficiência e transparência. A fibra de vidro é um material amplamente reconhecido por sua resistência à corrosão, intempéries e variações climáticas, o que assegura a durabilidade dos mastros mesmo em ambientes externos, reduzindo custos com manutenção e substituição. A aquisição de mastros de fibra de vidro é indispensável para assegurar a valorização dos símbolos oficiais, promovendo o respeito às tradições e à identidade pública, ao mesmo tempo que proporciona eficiência, segurança e durabilidade na utilização dos equipamentos.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
GABINETE DO PREFEITO	CARLOS ODILON DE MORAES
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	LUCIA LOPES HORTA

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4- 1) A empresa contratada deverá apresentar atestado de capacidade técnica, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove que a empresa forneça ou tenha fornecido, a contento, itens de mesma natureza do objeto desta contratação.

4-2) entregar os materiais requisitados de acordo com as especificações exigidas e respeitando os prazos constante no **Termo de Referência**.

4-3) O contratado deverá entregar os materiais solicitados com fabricação menor que 11 meses

4-4) para efeito dessa comprovação, deverá ser demonstrado que a empresa executa ou já executou, satisfatoriamente, o fornecimento de itens iguais ou semelhantes ao objeto com, no mínimo, 50% (cinquenta por cento) do quantitativo desta contratação.

5. Levantamento de Mercado

Na forma do art. 23, inciso IV, da Lei nº 14.133/2021, o valor estimado da contratação é o descrito na tabela abaixo referente a média do preço obtido por meio de pesquisa de fornecedores, conforme documentos apresentados.

ÍTEM	DESCRIÇÃO	QDE	P. MÉDIO	TOTAL
01	Mastro produzido em Fibra de Vidro, na cor branca, medindo 10 metros, altamente resistente. Entregue com todos acessórios necessários para instalação. Adriça interna com porta e chave, pináculo dourado tipo cebola.	6 UNIDADES	R\$ 7.125,34	R\$ 42.752,04
TOTAL				R\$ 42.752,04

6. Descrição da solução como um todo

A solução da contratação busca atender às normas de cerimonial público, que preveem o uso de mastros de qualidade para o hasteamento de bandeiras em instituições Municipais.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa da quantidade de mastros foi baseada nas necessidades específicas de duas instituições públicas.

1. **Paço Municipal** – A novo Paço, que será inaugurada, necessita de três mastros para hastear as bandeiras oficializadas (Nacional, Estadual e Municipal), atendendo às exigências legais e à identidade visual do espaço.
2. **Secretaria de educação**, também precisa de três mastros. Estes serão utilizados para destacar os símbolos oficiais, reforçando a tradição histórica da instituição.

O uso de três mastros por instituição atende ao padrão cerimonial público, permitindo que as três bandeiras oficiais sejam hasteadas de forma simultânea, assegurando funcionalidade, valorização cívica e preservação patrimonial.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 42.752,04

Na forma do art. 23, inciso IV, da Lei nº 14.133/2021, o valor estimado da contratação é de R\$ 42.752,04 (quarenta e dois mil setecentos e cinquenta e dois reais e quatro centavos) referente ao menor preço obtido por meio de pesquisas de mercado, conforme documento apresentado.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Neste caso específico tendo em vista a necessidade de aquisição do referido material, não será parcelado.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não foram observadas contratações correlatas ou interdependentes necessárias a esta contratação.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Esta contratação está alinhada com o Planejamento Estratégico do Gabinete do Prefeito e da Secretaria Municipal de Educação e fazem parte do Orçamento das referidas Secretarias.

Sendo que são 3 mastros para cada secretaria.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

O Benefício desta aquisição, representa um investimento estratégico que combina funcionalidade, segurança e valorização da instituição. Os benefícios incluem:

- Valorização dos Símbolos Nacionais. O hasteamento das bandeiras Nacional, Estadual e Municipal contribui para a formação cívica, promovendo o respeito e o reconhecimento dos valores patrióticos.*
- Mastros de fibra de vidro são leves, resistentes de eletricidade, garantindo segurança no ambiente. A resistência ao vento e a corrosão elimina riscos de acidentes relacionados a mastros desgastados ou enferrujados, o material tem longa vida útil e exige baixa manutenção, reduzindo custos operacionais futuros. Trata-se de uma solução sustentável, com menor impacto ambiental em comparação a outros materiais como o aço.*
- O acabamento refinado dos mastros contribui para a estética geral das localidades, tornando o ambiente mais acolhedor e visualmente organizado.*

13. Providências a serem Adotadas

A demanda foi projetada com base no padrão de três mastros por unidades para atender adequadamente as cerimônias e reforçar a identidade institucional.

Optou-se pela fibra de vidro devido à sua alta resistência, segurança, durabilidade e baixo custo de manutenção, sendo ideal para locais com intensa exposição climática.

As medidas administrativas foram adotadas para assegurar a aquisição dentro dos critérios de legalidade e economicidade, garantindo o pleno funcionamento das unidades com a entrega prevista no cronograma de obras e inauguração.

14. Possíveis Impactos Ambientais

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Após análise técnica e administrativa, declara-se viável a contratação de mastros de fibra de vidro para instalação em duas unidades municipais, sendo uma em inauguração e a outra em Reforma. A viabilidade está embasada no atendimento à demanda funcional, utilizados para o hasteamento das bandeiras conforme exigências legais e cívicas, fortalecendo os valores patrióticos e institucionais das unidades. Por serem não condutores de eletricidade, oferecem maior segurança, especialmente em ambientes frequentados por crianças.

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](#).

LUCIA LOPES HORTA

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

CARLOS ODILON DE MORAES

CHEFIA DE GABINETE