DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

Contratação de empresa especializada para fornecimento e instalação de mastros metálicos tubulares destinados ao hasteamento de bandeiras, compreendendo a elaboração de projeto executivo e dimensionamento estrutural, fabricação, transporte, execução de fundações em concreto armado, montagem, instalação, testes e emissão de ART/RRT, incluindo sistema de hasteamento manual, dispositivo superior para desenrolamento da bandeira, iluminação em LED e sinalizador aéreo, visando à implantação de 02 (dois) mastros com altura aproximada de 20 metros e 01 (um) mastro com altura aproximada de 25 metros no Paço Municipal Astir Demétrio da Rocha.

2. SOLICITANTE

Secretaria de Administração.

3. PRIORIDADE

Urgente.

A presente contratação possui caráter urgente em razão da necessidade de instalação adequada dos mastros destinados ao hasteamento diário da Bandeira Nacional, em observância às disposições legais e protocolares aplicáveis aos prédios públicos da administração municipal.

4. TIPO DO OBJETO

Serviço comum de engenharia, compreendendo elaboração de projeto executivo, dimensionamento estrutural, fabricação, fornecimento, transporte, execução de fundações em concreto armado, montagem e instalação de mastros metálicos tubulares para hasteamento de bandeiras, incluindo fornecimento de materiais, sistemas complementares, testes e emissão de ART/RRT, com execução integral da solução.

5. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

19 – 4.4.90.00.0.0.00.00.00 – 2.500.0000.0500

15 – 3.3.90.00.00.00.00.00 – 1.500.0000.0500

6. VALOR GLOBAL

O valor global estimado para a presente contratação é de **R$ 155.333,34 (cento e cinquenta e cinco mil, trezentos e trinta e três reais e trinta e quatro centavos)**, apurado com base na média obtida a partir de três orçamentos de mercado, elaborados por empresas do ramo compatíveis com o objeto pretendido.

7. PRAZO PARA FORNECIMENTO

A contratada deverá apresentar o projeto executivo completo ao Setor de Engenharia do Município em até 15 (quinze) dias contados da assinatura do contrato e emissão da ordem de serviço. Após a aprovação formal do projeto pela Administração, a execução integral do objeto deverá ser concluída em até 45 (quarenta e cinco) dias, compreendendo fabricação, transporte, execução das fundações, montagem, instalação, testes e entrega definitiva dos mastros metálicos no Paço Municipal Astir Demétrio da Rocha, localizado na BR-101, Km 402, Bairro Vila Beatriz, no Município de Maracajá/SC.

8. PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO

O prazo de vigência do contrato será de 12 (doze) meses, contados a partir da data de sua assinatura.

9. MODALIDADE DA LICITAÇÃO

Pregão Presencial, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

10. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente contratação decorre da necessidade de implantação de estrutura adequada e permanente para o hasteamento oficial das bandeiras no novo endereço do Paço Municipal Astir Demétrio da Rocha, sede da Administração Municipal de Maracajá, considerando a obrigatoriedade do hasteamento diário da Bandeira Nacional nos prédios públicos, bem como a necessidade de adequação institucional da nova estrutura administrativa do Município.

Em razão da mudança para a nova sede administrativa, verifica-se a inexistência de mastros apropriados para o hasteamento das bandeiras oficiais, tornando necessária a contratação de solução completa que contemple projeto, dimensionamento estrutural, fabricação, fornecimento, fundação, montagem e instalação dos mastros metálicos, garantindo condições adequadas de segurança, funcionalidade, durabilidade e padronização estética.

A necessidade torna-se ainda mais relevante considerando que o Paço Municipal está localizado às margens da BR-101, em área de elevada visibilidade institucional e sujeita à exposição constante a ventos e intempéries, exigindo estrutura tecnicamente dimensionada para suportar esforços mecânicos e condições climáticas adversas.

A contratação pretendida visa assegurar o adequado cumprimento das atividades cívicas e protocolares da Administração Pública Municipal, além de contribuir para a valorização do espaço público, fortalecimento da identidade institucional do Município e preservação dos símbolos oficiais em conformidade com as exigências legais aplicáveis.

11. ESTIMATIVA DE DESPESA

A estimativa da despesa para a presente contratação foi elaborada com base em pesquisa de mercado realizada junto a empresas do ramo compatíveis com o objeto pretendido, considerando o fornecimento integral da solução, incluindo elaboração de projeto executivo, dimensionamento estrutural, fabricação, transporte, fundações em concreto armado, montagem, instalação, testes, iluminação, sinalização aérea e emissão de ART/RRT.

A composição estimada dos valores médios obtidos ficou assim definida:

- 02 (dois) mastros metálicos tubulares com altura aproximada de 20 metros, ao valor médio unitário de R$ 47.367,90 (quarenta e sete mil, trezentos e sessenta e sete reais e noventa centavos), totalizando R$ 94.735,80 (noventa e quatro mil, setecentos e trinta e cinco reais e oitenta centavos);

- 01 (um) mastro metálico tubular com altura aproximada de 25 metros, ao valor médio de R$ 60.597,54 (sessenta mil, quinhentos e noventa e sete reais e cinquenta e quatro centavos).

Dessa forma, o valor médio global estimado para a contratação corresponde a **R$ 155.333,34 (cento e cinquenta e cinco mil, trezentos e trinta e três reais e trinta e quatro centavos).**

12. JUSTIFICATIVA DO PREÇO

O valor estimado da contratação mostra-se compatível com os preços praticados no mercado para execução de serviços de engenharia com características semelhantes ao objeto

pretendido, tendo sido apurado mediante pesquisa realizada junto a empresas especializadas no fornecimento, fabricação e instalação de estruturas metálicas de grande porte.

Na composição dos valores foram considerados todos os custos necessários à execução integral da solução, incluindo elaboração de projeto executivo e dimensionamento estrutural, fornecimento de materiais, fabricação dos mastros metálicos, tratamento anticorrosivo, transporte, execução das fundações em concreto armado, montagem, instalação, sistemas de iluminação e sinalização aérea, testes operacionais, mão de obra especializada, equipamentos, encargos legais e emissão de ART/RRT.

Os valores obtidos demonstram compatibilidade com a complexidade técnica, altura das estruturas, condições de instalação e exigências de segurança do objeto, especialmente em razão da necessidade de estruturas metálicas dimensionadas para suportar cargas de vento, esforços mecânicos e exposição contínua às intempéries, garantindo economicidade, viabilidade técnica e adequada aplicação dos recursos públicos.

13. RAZÃO DA ESCOLHA DO CONTRATADO

A escolha do contratado será realizada mediante procedimento licitatório na modalidade Pregão Presencial, adotando-se o critério de julgamento de menor preço global, visando à seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública, observadas as especificações técnicas, requisitos de habilitação e demais condições estabelecidas no processo licitatório.

Marisa Fortunato de Souza
Matrícula 5750
Chefe De Divisão De Projetos e Fiscalização De Obras

Maracajá, 27 de maio de 2026.