

PREFEITURA MUNICIPAL DE IVAIPORÃ - PR

Estudo Técnico Preliminar 147/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo: Estruturas metálicas

2. Descrição da necessidade

A Administração Pública possui a necessidade de promover ações de valorização dos espaços públicos, incentivo ao turismo local, fortalecimento das manifestações culturais e melhoria da ambientação urbana em períodos festivos e comemorativos. Nesse contexto, verifica-se a demanda pela instalação, manutenção e reposição de estruturas metálicas decorativas destinadas à ornamentação de vias, praças, prédios públicos e demais espaços de convivência coletiva.

Atualmente, observa-se que parte das estruturas utilizadas encontra-se desgastada pelo tempo, exposição às intempéries e uso contínuo, comprometendo aspectos de segurança, estética e funcionalidade. Além disso, há necessidade de ampliação e modernização dos elementos decorativos utilizados em eventos sazonais, especialmente nas festividades natalinas e demais datas comemorativas de interesse público.

Dessa forma, faz-se necessária a contratação de empresa especializada para fornecimento e/ou confecção de estruturas metálicas decorativas, visando atender às demandas da Administração com qualidade, segurança, durabilidade e adequação estética, garantindo melhores condições de utilização dos espaços públicos e proporcionando maior atratividade visual para a população e visitantes.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Secretaria Municipal de Cultura	Dionata Henrique Bueno Rodrigues

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A futura contratação deverá atender aos seguintes requisitos mínimos:

- Fornecimento e/ou confecção de estruturas metálicas decorativas conforme especificações técnicas definidas pela Administração;
- Utilização de materiais resistentes, duráveis e adequados para exposição em ambientes externos;
- Acabamento com qualidade estética compatível com a finalidade decorativa;
- Atendimento às normas técnicas e de segurança aplicáveis;
- Capacidade de fabricação sob medida, conforme necessidade da Administração;
- Possibilidade de execução de serviços de manutenção, reparos, instalação e desmontagem das estruturas;
- Garantia mínima quanto à integridade estrutural e qualidade dos materiais empregados;
- Disponibilidade logística para entrega e execução dentro dos prazos estabelecidos;
- Mão de obra qualificada e equipamentos adequados para execução dos serviços.

5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado demonstrou a existência de empresas especializadas no segmento de serralheria e fabricação de estruturas metálicas decorativas, aptas a atender às necessidades da Administração Pública.

Verificou-se que o mercado oferece diferentes soluções envolvendo fabricação sob medida, fornecimento de peças prontas, manutenção e revitalização de estruturas existentes, além de serviços de instalação e desmontagem.

Foram identificadas alternativas como:

- Contratação exclusiva de serviços de serralheria;
- Aquisição de estruturas prontas;
- Contratação integrada envolvendo fornecimento e serviços correlatos;
- Locação temporária de itens decorativos.

Após análise das alternativas disponíveis, verificou-se que a contratação voltada ao fornecimento e/ou confecção das estruturas apresenta melhor relação entre custo, durabilidade, personalização e atendimento ao interesse público, permitindo adequação às necessidades específicas do Município.

6. Descrição da solução como um todo

A solução consiste na contratação de empresa especializada para fornecimento, fabricação, manutenção e eventual instalação de estruturas metálicas decorativas destinadas à ornamentação de espaços públicos em períodos festivos e comemorativos.

As estruturas poderão contemplar elementos decorativos variados, produzidos em metal e materiais complementares, conforme demanda da Administração, observando padrões de segurança, resistência e qualidade estética.

A contratação permitirá atendimento contínuo das necessidades relacionadas à ambientação urbana, revitalização de estruturas existentes e ampliação do acervo decorativo do Município, contribuindo para a valorização cultural e turística dos espaços públicos.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa das quantidades foi elaborada com base no consumo histórico da Administração, nas demandas previstas para eventos institucionais, ações comemorativas, ornamentações de ambientes públicos e demais necessidades administrativas relacionadas ao fornecimento de peças decorativas.

Por se tratar de contratação mediante Sistema de Registro de Preços, não há obrigatoriedade de aquisição integral dos quantitativos estimados, sendo as contratações realizadas de forma parcelada, conforme a necessidade da Administração e disponibilidade orçamentária durante a vigência da ata.

Os quantitativos registrados representam mera expectativa de consumo, utilizados exclusivamente para fins de planejamento da contratação, formação de preços e garantia de disponibilidade dos itens quando houver demanda.

A definição das quantidades buscou assegurar:

- atendimento contínuo das necessidades administrativas;
- economicidade nas futuras aquisições;
- redução de processos repetitivos de compra;
- maior eficiência no planejamento das demandas sazonais e institucionais.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 369.229,00

A estimativa de custo com esse investimento é de trezentos e sessenta e nove mil duzentos e vinte e nove reais.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O parcelamento da contratação mostra-se tecnicamente viável e economicamente vantajoso, considerando a diversidade de itens e serviços que poderão ser demandados pela Administração.

A divisão por itens ou grupos possibilita maior competitividade entre os licitantes, amplia a participação de empresas especializadas em diferentes segmentos e favorece a obtenção de propostas mais vantajosas para a Administração Pública.

Além disso, o parcelamento permite melhor gestão contratual, adequação das aquisições conforme a necessidade efetiva e otimização dos recursos públicos empregados.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

A presente contratação poderá possuir relação com outras contratações voltadas à realização de eventos públicos, decoração urbana, iluminação ornamental, instalação elétrica temporária, locação de equipamentos e serviços de montagem de estruturas para festividades municipais.

Entretanto, a contratação em questão possui natureza específica e independente, sendo destinada ao atendimento das demandas relacionadas às estruturas metálicas decorativas.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação encontra-se alinhada ao planejamento estratégico e administrativo da Secretaria, estando devidamente prevista no Plano Anual de Contratações (PAC) do exercício correspondente.

A inclusão da demanda no planejamento anual demonstra a necessidade previamente identificada pela Administração, permitindo a adequada programação orçamentária, operacional e logística para atendimento das ações voltadas à ornamentação e valorização dos espaços públicos em eventos e períodos comemorativos.

Dessa forma, a contratação pretendida está em conformidade com os instrumentos de planejamento da Administração Pública, contribuindo para maior eficiência na gestão dos recursos públicos e no atendimento do interesse coletivo.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Com a contratação, espera-se alcançar os seguintes benefícios:

- Melhoria da estética e ambientação dos espaços públicos;
- Valorização cultural e fortalecimento das tradições locais;
- Incentivo ao turismo e movimentação econômica do Município;
- Maior segurança e durabilidade das estruturas utilizadas;
- Padronização e modernização dos elementos decorativos;
- Atendimento adequado das demandas festivas e comemorativas;
- Melhor aproveitamento dos recursos públicos mediante estruturas reutilizáveis e resistentes;
- Aumento da satisfação da população e visitantes.

13. Providências a serem Adotadas

Para viabilização da contratação, deverão ser adotadas as seguintes providências:

- Elaboração do Termo de Referência contendo especificações técnicas detalhadas;
- Definição das quantidades estimadas conforme planejamento da Administração;

- Realização de pesquisa de preços;
- Verificação da disponibilidade orçamentária;
- Definição de critérios de recebimento, fiscalização e controle contratual;
- Designação de fiscal do contrato;
- Planejamento dos locais de instalação e armazenamento das estruturas.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A contratação poderá gerar impactos ambientais relacionados ao consumo de matérias-primas metálicas, geração de resíduos de fabricação, utilização de tintas e descarte de materiais.

Como medidas mitigadoras, deverão ser observadas:

- Utilização de materiais recicláveis e de maior durabilidade;
- Destinação ambientalmente adequada dos resíduos metálicos;
- Preferência por tintas e materiais menos agressivos ao meio ambiente;
- Reaproveitamento e manutenção das estruturas já existentes;
- Observância das normas ambientais aplicáveis durante fabricação e execução dos serviços;
- Incentivo à redução de desperdícios na produção.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação mostra-se viável sob os aspectos técnico, operacional e econômico.

Existe disponibilidade de mercado capaz de atender às necessidades da Administração, bem como soluções compatíveis com os objetivos pretendidos. A contratação também se revela adequada ao interesse público, considerando os benefícios culturais, turísticos, sociais e estéticos proporcionados à coletividade.

Além disso, os custos envolvidos mostram-se proporcionais aos resultados esperados, especialmente diante da possibilidade de reutilização das estruturas e da melhoria da organização e padronização da decoração pública municipal.

Dessa forma, conclui-se pela viabilidade da contratação pretendida.

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](#).

KARINA SOUZA MATTOS DE FARIA

Auxiliar Administrativo



Assinou eletronicamente em 19/05/2026 às 09:42:08.