



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS DO SUL

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**1. ÁREA REQUISITANTE**

Secretaria Municipal de Obras, Viação e Transportes.

**2. OBJETO**

O presente processo tem por objeto a realização de licitação, por meio do Sistema de Registro de Preços (SRP), para futura e eventual aquisição de POSTES E BRAÇOS EM AÇO GALVANIZADOS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, destinados a atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Viação e Transportes do Município de Morrinhos do Sul/RS.

O ETP é elaborado em conformidade com o disposto na Lei nº 14.133/2021, servindo como instrumento de planejamento e subsidiando a elaboração do Termo de Referência.

**3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

A presente contratação tem por objeto a aquisição de postes e braços de iluminação pública, com a finalidade de atender à demanda contínua de manutenção, adequação e expansão do sistema de iluminação pública sob responsabilidade da Secretaria competente.

A iluminação pública constitui serviço essencial, diretamente relacionado à segurança da população, à mobilidade urbana e à qualidade de vida dos munícipes, sendo dever da Administração Pública garantir seu pleno funcionamento, em conformidade com os princípios da eficiência, continuidade e interesse público.

Nesse contexto, verifica-se a necessidade de reposição de estruturas danificadas ou deterioradas ao longo do tempo, bem como a implantação de novos pontos de iluminação em áreas que ainda não dispõem de cobertura adequada, incluindo vias públicas, espaços comunitários e regiões em processo de expansão urbana.

A ausência ou deficiência na iluminação pública pode resultar em prejuízos à segurança viária e patrimonial, aumento da vulnerabilidade social e redução das condições adequadas de uso dos espaços públicos no período noturno. Assim, a disponibilização de materiais adequados, como postes e braços de iluminação, é fundamental para garantir a agilidade nas intervenções de manutenção e a efetividade na ampliação da rede existente.



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS DO SUL**

Ressalta-se que a aquisição dos referidos materiais permitirá à Administração atuar de forma preventiva e corretiva, reduzindo o tempo de resposta às ocorrências, otimizando os serviços prestados e assegurando a adequada prestação do serviço público.

Dessa forma, a contratação pretendida se justifica pela necessidade de assegurar a continuidade, a eficiência e a melhoria do sistema de iluminação pública municipal, atendendo às demandas operacionais da Secretaria e promovendo melhores condições de segurança e bem-estar à população.

#### **4. ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO DA ADMINISTRAÇÃO**

A presente contratação encontra-se alinhada ao planejamento institucional do Município, estando compatível com:

- Plano Plurianual – PPA vigente;
- Lei de Diretrizes Orçamentárias – LDO;
- Lei Orçamentária Anual – LOA;
- Planejamento administrativo das Secretarias Municipais.

Há previsão orçamentária para suportar as despesas decorrentes da futura contratação.

#### **5. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

Os materiais de iluminação pública a serem adquiridos deverão atender, no mínimo, aos seguintes requisitos:

- Conformidade com as especificações técnicas que serão definidas no Termo de Referência;
- Atendimento às normas técnicas aplicáveis, tais como ABNT NBR 6323 (galvanização a fogo), NBR 14744 (postes metálicos) ou equivalentes;
- Garantia mínima de qualidade e desempenho;
- Entrega dos materiais em perfeitas condições de uso;
- Cumprimento dos prazos estabelecidos;
- Manutenção, durante a vigência da Ata de Registro de Preços, das condições de habilitação e qualificação exigidas.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS DO SUL

## 6. LEVANTAMENTO DAS SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

Foram analisadas as soluções disponíveis no mercado para atendimento da necessidade identificada, considerando-se:

- Aquisição direta com entrega imediata;
- Contratação por meio de Sistema de Registro de Preços;
- Contratações parceladas conforme a demanda;
- Práticas adotadas por outros municípios de porte semelhante.

Observou-se que os materiais de iluminação pública são amplamente ofertados no mercado, com número significativo de fornecedores aptos a atender a Administração Pública.

## 7. JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DA SOLUÇÃO

Considerando a natureza do objeto, a variação das demandas ao longo do exercício e a necessidade de flexibilidade no fornecimento, conclui-se que o **Sistema de Registro de Preços (SRP)** apresenta-se como a solução mais vantajosa para a Administração.

Tal modelo permite:

- Contratações conforme a real necessidade do Município;
- Redução de estoques e desperdícios;
- Maior competitividade entre fornecedores;
- Melhor relação custo-benefício;
- Atendimento contínuo das demandas administrativas.

## 8. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

As quantidades estimadas para os materiais de iluminação pública foram definidas com base:

- No histórico de consumo dos exercícios anteriores;
- Na projeção de demanda para o exercício vigente;
- Na estrutura administrativa e no porte do Município.



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS DO SUL**

Ressalta-se que os quantitativos possuem caráter estimativo, sendo que a Administração não está obrigada a adquirir a totalidade dos itens registrados, conforme dispõe a legislação vigente.

### **9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

A estimativa preliminar da contratação é de aproximadamente R\$ 86.410,00 (oitenta e seis mil quatrocentos e dez reais), realizada mediante pesquisa de preços, utilizando-se, de forma combinada ou alternativa:

- Contratações similares realizadas por outros entes públicos;
- Painel de Preços do Governo Federal;
- Atas de Registro de Preços vigentes;
- Sites especializados e fornecedores do ramo;
- Contratações anteriores do Município.

Os valores apurados terão caráter estimativo e servirão exclusivamente para fins de planejamento e definição da modalidade licitatória.

A contratação será realizada por meio de Pregão Eletrônico, sob o Sistema de Registro de Preços, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

### **10. RESULTADOS PRETENDIDOS**

Com a implantação da Ata de Registro de Preços para aquisição de materiais de iluminação pública, pretende-se alcançar:

- Continuidade dos serviços administrativos;
- Maior eficiência e agilidade nos atendimentos internos;
- Racionalização dos gastos públicos;
- Melhor aproveitamento dos recursos financeiros;
- Atendimento adequado às necessidades da população;
- Melhoria das condições de segurança viária e redução de pontos críticos de iluminação no perímetro urbano e rural.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS DO SUL

- Ampliação e modernização da infraestrutura de iluminação pública municipal, com redução de falhas operacionais, melhoria da segurança urbana e maior eficiência na manutenção da rede.

### 11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO REGISTRO DE PREÇOS

Não se vislumbra a necessidade de adequações estruturais ou operacionais relevantes para a implementação da Ata de Registro de Preços, uma vez que os materiais adquiridos serão utilizados na estrutura já existente do Município.

### 12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

Não há contratações correlatas ou interdependentes que condicionem ou impeçam a execução do objeto pretendido.

### 13. ANÁLISE DE RISCOS

Os principais riscos associados à contratação são:

- Atrasos no fornecimento;
- Oscilações de preços de mercado;
- Descontinuidade de fornecimento por parte do fornecedor.

Tais riscos serão mitigados mediante cláusulas contratuais claras, fiscalização contínua e aplicação das penalidades previstas na Lei nº 14.133/2021.

### 14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Diante das análises realizadas, **declara-se viável a contratação**, por meio de Sistema de Registro de Preços, para futura e eventual aquisição de materiais de iluminação pública, considerando a necessidade administrativa, a existência de ampla oferta no mercado, a adequação orçamentária e o atendimento ao interesse público.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS DO SUL

Morrinhos do Sul/RS, na data da assinatura digital.

**FAGNER SCHARDOSIM CARLOS**  
Secretário Municipal de Obras, Viação e Transportes

**VIABILIDADE DECLARADA PELA AUTORIDADE SUPERIOR:**

**DATA:** na data da assinatura digital

**MARCOS VENICIOS EVALDT DA SILVEIRA**  
Prefeito Municipal

Rua Antônio José Carlos, nº 01 - Centro  
Morrinhos do Sul – RS CEP – 95.577-000  
Fone: (51) 3605-1055 - 3605-1149

## Assinantes

---

## Veracidade do documento



Documento assinado digitalmente.  
Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse o site **verificador-assinaturas.plataforma.betha.cloud** e insira o código abaixo:

**42V****538****MZW****89K**