



TERMO DE REFERÊNCIA

Órgão: Secretaria de Serviços Públicos e Zeladoria

Objeto: Registro de preço para futura aquisição de Postes e suporte para luminária pública, arco metálico para luminária pública e Luminárias de teto pendente colonial.

1. FUNDAMENTAÇÃO DA AQUISIÇÃO

1.1. Necessidade (demanda) a ser atendida: faz-se necessário para atender às demandas de iluminação pública, assim possibilitando maior agilidade na reposição e instalação dos postes e luminárias

1.2. Beneficiários/usuários/interessados na contratação: Munícipes

1.3. Resultados esperados da aquisição: . A iluminação pública em dia garante uma maior segurança aos munícipes e uma valorização estética dos espaços públicos. Além disso, o registro de preços permite melhor gestão dos recursos públicos, garantindo uma padronização dos materiais e rapidez na reposição e instalação dos postes e luminárias.

1.4. Existência de Estudo Técnico Preliminar:

- ☒ Sim
☐ Não
☐ Não se aplica

2. DA DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS/SERVIÇOS A SEREM CONTRATADOS

2.1. Detalhamento do Objeto

ITEM	OBJETO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD
01	Poste e suporte para luminária pública	Descrição do Material – Poste e Suporte para Luminária O Material refere-se a um poste metálico para suporte de luminária pública em praças e calçamentos, fabricado em estrutura tubular e chapas metálicas, com as seguintes especificações. Estrutura principal: - Tubo de 2" (espessura interna de 2,65 mm). - Tubo de 1.1/4" (espessura interna de 2,25 mm - calandrado). - Tubo de seção grossa 6,3 x 4,2 cm (medida interna). Componentes adicionais: - Chapas lisas nº 20 para fechamento e reforços. - Barra chata 12 x 18 mm para travamentos estruturais. - Abertura técnica para passagem de cabos, com fechamento em chapa emborrachada. - Junção por sistema parafusado, garantindo facilidade de montagem e manutenção. - Topo fechado, prevendo saída de cabos e gancho para sustentação de corrente. Fixação: - Sistema de encaixe na base com parafusos, garantindo estabilidade e segurança. Acabamento: - Superfícies preparadas para pintura anticorrosiva. - Proteção adequada contra intempéries e oxidação.	UN	300



		Observações: - A luminária propriamente dita não está contemplada neste item, restringindo-se ao poste e estrutura de suporte. - O modelo prevê robustez estrutural, durabilidade e atendimento a normas de segurança elétrica e estrutural aplicáveis. -Entrega mínimo produto igual ao especificado.		
02	Arco metálico para luminária pública	Descrição do Material – Arco Metálico para Luminária Pública O item refere-se a um arco metálico estrutural para instalações de luminária na parte central do arco para iluminação pública em praças e calçamentos, com dimensões e proporções conforme projeto. Estrutura: -Arco metálico com altura aproximada de 5,30 m e vão livre de 12,39 m. -Estrutura projetada para receber pontos de instalação de luminárias em posições pré-definidas. Componentes: -Tubulação metálica dimensionada para suportar esforços de tração e compressão. -Base com sistema de fixação adequado para ancoragem no solo, garantindo estabilidade. -Reforços estruturais conforme indicado em planta. Acabamento: -Superfície metálica preparada com tratamento anticorrosivo. -Pintura de proteção contra intempéries e agentes oxidantes. Observações: -O item contempla apenas a estrutura do arco metálico e pontos de fixação; a luminária em si não está incluída neste fornecimento. -Estrutura desenvolvida para atender a padrões de segurança, durabilidade e manutenção simplificada. -Projeto compatível com o conjunto de postes e demais elementos de iluminação urbana já especificados. - Entrega mínima produto igual ao especificado.	UN	80
03	Luminária de teto pendente colonial	Luminária de teto pendente colonial Produzida em estrutura de alumínio resistente e vidro, possui design colonial. Com acabamento na cor preta, a luminária conta com soquete E27, compatível com diversos modelos de lâmpadas, e suporta potência máxima de 60W O produto apresenta dimensões de 31 cm de altura e 19,5 cm de largura, além de cabo com 63 cm de comprimento, o que permite fácil instalação em diferentes locais e alturas. Especificações Técnicas: Estrutura: Alumínio e vidro Cor: Preto Soquete: E27 Potência máxima: 60W Dimensões: 31 cm (altura) x 19,5 cm (largura) Comprimento do cabo: 63 cm Tensão: Bivolt (110V/220V) Aplicação: Ambientes internos (salas, quartos e similares) Estilo: Colonial	UN	300



2.2. Estimativa de Valores

ITEM	OBJETO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Poste e suporte para luminária pública	R\$ 824,2942	R\$ 247.288,25
02	Arco metálico para luminária pública	R\$ 2.975,9000	R\$ 238.072,00
03	Luminária de teto pendente colonial	R\$ 155,3050	R\$ 46.591,50

VALOR TOTAL ESTIMADO: R\$ 531.951,7500

2.3. Sujeição às normas técnicas: Seguir as instruções fornecidas pelo projeto e pelo memorial descritivo dos objetos

2.4. Especificação de garantia/assistência técnica: Garantia para corrosão e pontos de solda e fixação conforme o especificado nas normas técnicas do memorial descritivo em anexo.

2.5. Natureza do Objeto da Contratação/Aquisição:

- ☐ Serviço não continuado
☐ Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra
☐ Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra
☒ Material de consumo
☐ Material permanente / equipamento

2.6. Necessidade de Agrupamento de Itens:

- ☐ Sim
☐ Não
☒ Não se aplica

2.6.1. Em caso de necessidade de agrupamento de itens, justificar: NÃO SE APLICA

3. CONDIÇÕES ESPECÍFICAS DE HABILITAÇÃO

Caso seja necessário estabelecer condições específicas em relação a habilitação da pessoa física ou jurídica a ser contratada, além daqueles previstas na minuta de edital padrão, descrever aqui: NÃO SE APLICA

4. DO CRITÉRIO DE ACEITABILIDADE DA PROPOSTA

- ☒ Menor Preço
☐ Melhor Técnica
☐ Melhor Técnica e Menor Preço

5. OBRIGAÇÕES ESPECÍFICAS DA CONTRATADA

Caso seja necessário estabelecer obrigações específicas em relação ao objeto contratado, além daqueles previstas na minuta de contrato padrão, descrever aqui:

- Garantir a qualidade e conformidade técnica dos itens.
- Substituir quaisquer itens que apresentarem defeitos de fabricação ou não estiverem de acordo com as especificações. Garantir sobre corrosão os itens solicitados no mínimo 12 meses.

6. OBRIGAÇÕES ESPECÍFICAS DO CONTRATANTE

Caso seja necessário estabelecer obrigações específicas em relação ao objeto contratado, além daqueles previstas na minuta de contrato padrão, descrever aqui:

Comunicar imediatamente à contratada qualquer irregularidade encontrada nos produtos fornecidos.



7. ENTREGA/PRESTAÇÃO DO OBJETO

7.1. Forma de entrega/prestação:

- ☒ Prestação Única: Entrega 30 dias corridos após AF de cada pedido de compra
☐ Prestações Sucessivas

7.1.1. Em caso de serviços, prestados de forma sucessivas com cumprimento em etapas ou cronograma, informar etapas e prazos de forma individual e seus critérios de medição: NÃO SE APLICA

7.2. Local de entrega/prestação:

- ☒ Almoxarifado
☐ Secretaria Demandante
☐ Local Específico

7.2.1. Em caso de local específico de entrega/prestação, favor indicá-lo: NÃO SE APLICA

8. PAGAMENTO DO OBJETO

8.1. Condição de Pagamento:

- ☒ Parcela Única
☐ Parcelas Sucessivas

8.1.1. Caso seja em parcelas sucessivas, indicar a periodicidade (mensal, bimestral, cumprimento de etapas etc.): NÃO SE APLICA

8.2. Forma de Pagamento:

- ☒ Padrão (Transferência Bancária)
☐ Especial

8.2.1. Caso seja em forma especial, indicá-lo e justificá-lo: NÃO SE APLICA

8.3. Prazo de Pagamento:

- ☒ Padrão (15 dias)
☐ Especial

8.3.1. Caso seja em prazo especial, indicá-lo e justificá-lo: NÃO SE APLICA

9. VIGÊNCIA DA CONTRATAÇÃO

9.1. Informar período de vigência: 12 MESES (1 ano).

10. INDICAÇÃO DO GESTOR DA CONTRATAÇÃO

João Vicente Ferreira

11. INDICAÇÃO, SE NECESSÁRIO, DO RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO (TÉCNICA E/OU ADMINISTRATIVA)

Paulo Vitor de Lima

São Bento do Sapucaí, 14 de outubro de 2025.

João Vicente Ferreira
Responsável pelo Termo de Referência