



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

TERMO DE REFERÊNCIA

OBJETO: Contratação de empresa para a execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva do sistema de iluminação pública do Município, incluindo distritos, povoados e comunidades rurais, com fornecimento integral de materiais, equipamentos, ferramentas e mão de obra qualificada, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste termo de referência.

JUSTIFICATIVA: A contratação assegura a continuidade do serviço essencial, atende aos princípios da eficiência, economicidade, segurança e interesse público, e garante melhor qualidade na prestação do serviço à população.

JUSTIFICATIVA POR LOTE: O julgamento da licitação deverá ser por lote único para melhor gestão do contrato, pois os serviços serão executados por um único fornecedor tendo em vista a complexidade de realizar a divisibilidade do objeto da licitação por tratar-se de prestação de serviços. Da justificativa para a contratação em único grupo/lote prevê excepcionalmente a possibilidade de a Administração instaurar licitação global, em que serviços distintos são agrupados em um único lote, da forma que os serviços contratados facilitem o gerenciamento centralizado e implique vantagem para a Administração.

ITEM	QTE. ESTIMADA	UNIDADE	DESCRIÇÃO MINUCIOSA DO SERVIÇO
LOTE 01			
1.	1.000	Ponto Unidade	Serviços de manutenção elétrica, visando a manutenção corretiva e preventiva de todo o sistema de iluminação pública apenas conector.
2.	2.000	Ponto Unidade	Serviços de manutenção elétrica, visando a manutenção corretiva e preventiva de todo o sistema de iluminação pública, apenas relé.
3.	500	Ponto Unidade	Serviços de manutenção elétrica, visando a manutenção corretiva com a substituição de luminária para iluminação pública de LED, potência 60w (máxima), fluxo luminoso mínimo 8.700 (tolerância de -5%) eficiência luminosa mínima de 145 lúmen/w (tolerância de -5%) (nominal).
4.	1.000	Ponto Unidade	Serviços de manutenção elétrica, visando a manutenção corretiva com a substituição de luminária para iluminação pública de led, potência 80w (máxima), fluxo luminoso mínimo 11.600 (tolerância de -5%) lúmens, eficiência luminosa mínima de 145 lúmen/w (tolerância de -5%) (nominal).
5.	500	Ponto Unidade	Serviços de manutenção elétrica, visando a manutenção corretiva com a substituição de luminária para iluminação pública de led, potência 100w (máxima), fluxo luminoso mínimo 14.500 (tolerância de -5%) lúmens, eficiência luminosa mínima de 145 lúmen/w (tolerância de -5%) (nominal).
6.	500	Ponto	Serviços de manutenção elétrica, visando a manutenção



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

		Unidade	corretiva com a substituição de luminária para iluminação pública de led, potência 140w (máxima), fluxo luminoso mínimo 20.300 (tolerância de -5%) lúmens, eficiência luminosa mínima de 145 lúmen/w (tolerância de -5%) (nominal).
7.	500	Ponto Unidade	Serviços de manutenção elétrica, visando a manutenção corretiva com a substituição de luminária para iluminação pública de led, potência 200w (máxima), fluxo luminoso mínimo 29.000 (tolerância de -5%) lúmens, eficiência luminosa mínima de 145 lúmen/w (tolerância de -5%) (nominal).
8.	50	Ponto Unidade	Braço para iluminação pública de 1,5 metro - reto/curvo galvanizado por imersão a quente com camada de 100 micras de média e 86 no ponto mínimo com sapata estampada Diâmetro tubo Ø 25,4mm espessura da chapa # 1,90mm, com cinta ou parafusos para fixação em poste.
9.	100	Ponto Unidade	Braço para iluminação pública de reto/curvo galvanizado por imersão a quente com camada de 100 micras de média e 86 no ponto mínimo, de 3 metros de comprimento, curvo e espessura da chapa # 3,00mm, diâmetro Ø externo tubo de 46 a 49,0mm, com sapata de fixação possuir furo para dois parafusos 16, mm, com cinta ou parafusos para fixação em poste.

1 - Observação:

1 – O Registro de Preços deverá ser firmado sobre o menor preço global do lote.

2 – O licitante é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase desta licitação. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará na imediata desclassificação ou inabilitação do licitante, ou a rescisão da Ata de registro de Preços, sem prejuízo das sanções administrativas, civis e penais cabíveis.

3 – Incorrerão a retenção do Imposto de Renda Retido na Fonte (IRRF) e o recolhimento aos cofres da Prefeitura Municipal, em conformidade com o disposto no Decreto Municipal nº. 1.849/2023 e com base na Instrução Normativa RFB nº 1.234, de 11 de janeiro de 2012 devendo obedecer aos percentuais de retenção estabelecidos no anexo I da referida instrução normativa.

4 – Os serviços deverão ser prestados com fornecimento de mão de obra qualificada, materiais, ferramentas e equipamentos necessários à perfeita execução, conforme as normas técnicas vigentes e determinações da Administração.

5 – A contratação se dará na modalidade de Registro de Preços, em lote único, com aplicação de percentual de desconto geral sobre os itens constantes.

6 – Os serviços de manutenção exigem profissionais capacitados em:

- Eletricidade pública
- Normas NR-10, NR-35 e procedimentos de segurança



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

- Operação de equipamentos elevados
 - Instalação de luminárias LED, relés, cabos e acessórios
- 7 – O serviço requer:
- Caminhão munck ou cesto aéreo
 - Equipamentos de medição, ferramental isolado e dispositivos certificados
 - Estoque adequado de materiais
- 8 – A empresa contratada deve manter:
- Atendimento programado e emergencial
 - Controle de ocorrências
 - Relatórios técnicos periódicos
- 9 – A manutenção deve seguir padrões como:
- NBR 5101 – Iluminação Pública
 - Normas de segurança NR-10 e NR-35
 - Regras da concessionária de energia (CEMIG)
- 10 – Requisitos de eficiência energética e sustentabilidade

2. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

1 – Deverá ser apresentado pelo menos um atestado fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando aptidão do licitante para desempenho de atividade compatível com o objeto da licitação.

2 – Registro ou inscrição da pessoa jurídica no conselho regional de Engenharia e Agronomia (CREA) e o Conselho de Arquitetura e Urbanismo (CAU), dentro da validade.

3 - CLASSIFICAÇÃO DOS BENS/SERVIÇOS COMUNS:

Os bens/serviços a serem adquiridos enquadram-se na definição de MATERIAIS/SERVIÇOS caracterizados como comuns, tendo em vista que possuem características tecnicamente padronizadas, de aferição simples, cujos padrões de desempenho e qualidade são objetivamente definidos por meio de especificações usuais do mercado.

4 - ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS:

O orçamento estimado da contratação será divulgado após o julgamento das propostas de preços, visando estimular a competitividade e viabilizar a negociação de maneira mais natural, em consonância com o interesse público.

Nesse sentido já se manifestou o TCU: “*No caso, a Administração não divulgou a planilha e contratou com preços inferiores em 50% a esta*”. (Fonte: TCU. Processo nº 500.117/96-9. Decisão nº 097/1997- Plenário)” (grifo nosso)

5 - ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Por se tratar de licitação para REGISTRO DE PREÇOS, a adequação orçamentária será verificada no momento da contratação.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

6 - Prazo e Local de entrega: Os serviços solicitados deverão ser entregues nos respectivos logradouros após recebimento da Ordem de Fornecimento, o prazo será estabelecido pela administração em forma de cronograma que será enviado juntamente com a ordem de fornecimento de serviço.

7 Prazo de Pagamento: Até 30 (trinta) após a entrega da mercadoria, mediante a apresentação da Nota Fiscal devidamente aprovada pelo setor requisitante, acompanhada de comprovantes de regularidade perante o INSS e FGTS.

ÓRGÃO REQUISITANTE:

Gestor do contrato: ADAIR FELIPE SANTOS DE BARCELOS

Fiscal do contrato: ARMANDO FRANCES BARCELOS

ADAIR FELIPE SANTOS DE BARCELOS
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos