



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI**

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel 332 - Centro  
CEP 37925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9200

## **ANEXO II**

### **MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL**

CONCORRÊNCIA Nº 07/2026

PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 70/2026

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL – VALOR MÁXIMO

RAZÃO SOCIAL: .....

CNPJ: .....

INSCR. ESTADUAL: .....

ENDEREÇO: .....

TELEFONE/FAX: .....

WHATSAPP:.....

E-mail: .....

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada em engenharia elétrica, regularmente registrada no CREA, possuindo em seu quadro técnico profissional Engenheiro Eletricista legalmente habilitado para elaboração dos projetos de extensão, modificação, adequação e melhoramento de rede de distribuição de energia elétrica e de iluminação pública do Município de Piumhi/MG, incluindo levantamento cadastral e de campo, estudos técnicos, elaboração de projetos básicos e executivos conforme padrões da CEMIG, memoriais descritivos, especificações técnicas, planilhas de custos e quantitativos, cronograma físico-financeiro, relatórios fotográficos, emissão das respectivas ARTs/TRTs e demais documentos técnicos necessários à aprovação e futura execução das obras de infraestrutura elétrica urbana, neste Município de Piumhi – MG.

LOTE	ITEM	Descrição dos serviços	Valor Unitário
LOTE ÚNICO	01	<b>LEVANTAMENTO DE CAMPO:</b> Consiste na realização de visitas técnicas aos locais indicados pela Administração Municipal para identificação, cadastramento e análise das condições existentes da rede de distribuição de energia elétrica e do sistema de iluminação pública, abrangendo a coleta de dados técnicos, levantamento de medidas, identificação das estruturas existentes, verificação das condições operacionais da rede, localização dos pontos de intervenção, registro das características físicas e operacionais dos equipamentos instalados, bem como todas as informações necessárias para subsidiar a elaboração dos projetos técnicos e demais documentos decorrentes da contratação.	R\$
	02	<b>ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO CONFORME NORMAS VIGENTES DA CEMIG:</b> Consiste na	R\$



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI**

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel 332 - Centro  
CEP 37925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9200

		elaboração dos projetos de extensão, modificação, adequação, remanejamento, substituição e melhoramento da rede de distribuição de energia elétrica e iluminação pública, em conformidade com as normas técnicas da CEMIG, normas da ABNT, regulamentações da ANEEL e demais legislações aplicáveis. Os projetos deverão contemplar todos os elementos necessários à futura execução das obras, incluindo plantas, diagramas, detalhamentos, especificações técnicas, dimensionamentos, localização de estruturas, definição de materiais e equipamentos, quantitativos e demais informações necessárias para aprovação junto à concessionária e futura licitação da execução das intervenções projetadas.	
03	<b>ELABORAÇÃO DE MEMORIAL DESCRITIVO DOS PROJETOS ELABORADOS:</b> Consiste na elaboração de documento técnico contendo a descrição detalhada dos projetos desenvolvidos, apresentando os critérios adotados, as soluções técnicas propostas, os materiais e equipamentos previstos, os métodos construtivos recomendados, as normas técnicas utilizadas, os parâmetros de dimensionamento, os requisitos mínimos de qualidade e desempenho, bem como todas as informações necessárias para perfeita compreensão dos serviços e futura execução das obras projetadas.	R\$	
04	<b>ELABORAÇÃO DE PLANILHA DE CUSTOS DOS PROJETOS ELABORADOS:</b> Consiste na elaboração de orçamento detalhado contendo os quantitativos de materiais, equipamentos, mão de obra e demais insumos necessários à execução das obras projetadas, considerando preços unitários praticados no mercado e demais referências disponíveis, em razão da inexistência de referência oficial específica aplicável aos serviços. A planilha deverá apresentar composição dos custos diretos e indiretos, encargos sociais, tributos, BDI, transporte, mobilização, desmobilização e demais elementos necessários para definição do custo estimado da futura contratação. A pesquisa deverá ser realizada mediante no mínimo três fontes independentes para cada grupo de materiais e equipamentos relevantes, observando-se os parâmetros do art. 23 da Lei nº 14.133/2021.	R\$	
05	<b>ELABORAÇÃO DE CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO:</b> Consiste na elaboração de documento técnico contendo o planejamento da futura execução das obras, estabelecendo a sequência lógica das atividades, os prazos estimados para execução de cada etapa, os percentuais de avanço físico e os respectivos desembolsos financeiros previstos, de forma compatível com os quantitativos, orçamento e metodologia executiva adotados nos projetos elaborados.	R\$	
06	<b>ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO FOTOGRÁFICO:</b> Consiste na documentação fotográfica completa dos locais vistoriados, registrando as condições existentes da rede elétrica e do sistema de iluminação pública, os pontos de intervenção identificados e demais elementos relevantes para elaboração dos projetos. O relatório deverá conter fotografias organizadas por localidade ou trecho, acompanhadas de identificação, descrição técnica e demais informações necessárias para subsidiar a análise e futura execução das obras.	R\$	



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI**

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel 332 - Centro  
CEP 37925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9200

	07	<b>ELABORAÇÃO DE MEMÓRIA DE CÁLCULO:</b> Consiste na elaboração de documento técnico contendo todos os cálculos, parâmetros, critérios de dimensionamento, fórmulas, metodologias e premissas utilizadas na elaboração dos projetos, demonstrando a adequação das soluções propostas às normas técnicas aplicáveis e garantindo a rastreabilidade e a validação técnica dos dimensionamentos realizados.	R\$
	08	<b>ELABORAÇÃO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS:</b> Consiste na elaboração de caderno de especificações técnicas contendo as características mínimas exigidas para todos os materiais, equipamentos e componentes previstos nos projetos, incluindo requisitos de qualidade, desempenho, durabilidade, normas aplicáveis e critérios de aceitação, vedando qualquer direcionamento indevido de marca e assegurando ampla competitividade na futura licitação da execução das obras.	R\$
	09	<b>ELABORAÇÃO DE PLANILHA DE QUANTITATIVOS:</b> Consiste na elaboração de documento contendo a discriminação detalhada de todos os quantitativos de materiais, equipamentos e serviços previstos nos projetos, permitindo a perfeita identificação das quantidades necessárias para execução das obras e servindo de base para composição dos custos e futura contratação da execução. Deve conter: Quantidade de postes; Quantidade de cabos; Quantidade de luminárias; Quantidade de ferragens; Quantidade de escavações; Quantidade de concreto; Quantidade de mão de obra por atividade e demais necessários para execução total.	R\$
	10	<b>ELABORAÇÃO DE CADERNO DE ENCARGOS E CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO:</b> Consiste na elaboração de documento técnico destinado a estabelecer os critérios de execução, controle de qualidade, fiscalização, medição e recebimento dos serviços, definindo unidades de medição, padrões de aceitação, tolerâncias permitidas, procedimentos executivos e demais condições que deverão ser observadas pela futura empresa executora das obras.	R\$
	11	<b>EMIÇÃO DE ART OU TRT:</b> Consiste na emissão das respectivas Anotações de Responsabilidade Técnica – ART ou Termos de Responsabilidade Técnica – TRT referentes a todos os serviços técnicos executados no âmbito da contratação, devidamente registradas e quitadas pela contratada junto aos respectivos conselhos profissionais competentes, garantindo a responsabilidade técnica pelos documentos produzidos.	R\$
	12	<b>APROVAÇÃO DOS PROJETOS JUNTO A CEMIG:</b> Consiste na realização de todos os procedimentos necessários para análise e aprovação dos projetos perante a concessionária de energia elétrica, incluindo protocolos, adequações, complementações, revisões, esclarecimentos técnicos, atendimento de diligências e demais exigências eventualmente formuladas pela concessionária até a obtenção da aprovação definitiva dos projetos. A contratada deverá promover todos os protocolos, adequações, revisões e diligências exigidas pela concessionária até a obtenção da aprovação ou manifestação conclusiva da CEMIG, não sendo responsabilizada por atrasos exclusivamente atribuíveis à concessionária.	R\$



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI**

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel 332 - Centro  
CEP 37925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9200

	<b>13</b>	<b>ENTREGA DOS ARQUIVOS EDITÁVEIS:</b> Consiste no fornecimento de todos os documentos, plantas, planilhas, memoriais, relatórios, diagramas, especificações e demais produtos da contratação em formatos editáveis e abertos, compatíveis com os softwares utilizados pela Administração, além das respectivas versões em formatos: DWG; DXF; XLSX; DOCX; PDF, permitindo futuras atualizações e utilização pela Administração Municipal sem qualquer restrição.	R\$
	<b>14</b>	<b>COMPATIBILIZAÇÃO E REVISÃO FINAL DOS PROJETOS:</b> Consiste na análise integrada de todos os documentos produzidos, visando verificar a compatibilidade entre projetos, quantitativos, memoriais, orçamentos, cronogramas e especificações técnicas, eliminando inconsistências, divergências ou conflitos que possam comprometer a futura execução das obras ou a realização do processo licitatório.	R\$
	<b>15</b>	<b>ENTREGA DO CONJUNTO TÉCNICO COMPLETO PARA FUTURA LICITAÇÃO DA EXECUÇÃO:</b> Consiste na consolidação e entrega de todos os documentos técnicos necessários à futura licitação e execução das obras, incluindo projetos aprovados, memoriais, especificações, quantitativos, planilhas orçamentárias, cronogramas, relatórios, memórias de cálculo, ARTs/TRTs e demais documentos exigidos pela legislação vigente, formando conjunto técnico completo, suficiente e adequado para instrução de procedimento licitatório destinado à contratação da execução das intervenções projetadas.	R\$
<b>VALOR GLOBAL DOS SERVIÇOS</b>			<b>R\$.....</b>

**R\$ 00.000,00** (.....)

Nos preços propostos estão inclusos todos os tributos, custos e despesas, encargos e incidências, diretos ou indiretos, inclusive IPI ou ICMS, ISSQN, IRRF se houver incidência, não importando a natureza, que recaiam sobre a execução da Obra, objeto da presente licitação, inclusive o fornecimento de todo o material e mão de obra.

A contratada responderá pela correção de erros, omissões, incompatibilidades ou falhas técnicas eventualmente identificadas nos projetos pelo prazo previsto na legislação civil e profissional aplicável, promovendo as correções sem ônus para a Administração.

Prazo de execução: .....

Prazo de validade da proposta: ..... (mínimo de 60 dias).



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI**

Estado de Minas Gerais  
C.N.P.J. 16.781.346/0001-04

Rua Padre Abel 332 - Centro  
CEP 37925-000 - Piumhi - MG  
Tel.: (37) 3371-9200

Declaramos que esta proposta, nos termos do Edital, é firme e concreta, não nos cabendo desistência após a fase de habilitação, bem como, aceitamos de forma integral e irretratável os termos do edital.

**Local e data**

**Assinatura e Carimbo de CNPJ**