



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG

Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

ANEXO II - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1 – INFORMAÇÕES BÁSICAS

Nº do Processo Administrativo: _____/2026

Área Requisitante: Sede Administrativa; Departamento Municipal de Saúde; Departamento Municipal de Obras; Departamento de Agropecuária e Meio Ambiente; Departamento de Assistência Social; Departamento de Cultura, Desporto e Turismo; Departamento Municipal de Transporte e Departamento Municipal de Educação.

Data: 19/12/2025

2 - ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

Esta contratação se encontra perfeitamente alinhada entre o órgão e suas secretarias demandantes e está em consonância com o orçamento atual vigente.

3 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O presente documento tem por finalidade demonstrar a necessidade de contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de instalação e manutenção elétrica, abrangendo, entre outros, consertos e instalações de tomadas, reparos em fiações elétricas e demais intervenções correlatas, conforme demanda dos diversos departamentos da Prefeitura Municipal de Coimbra, bem como das ações, eventos, projetos e atividades desenvolvidos pela Administração Municipal.

Ressalta-se que o quadro de pessoal e o plano de cargos e carreiras do Município não contemplam o cargo de eletricitista, inexistindo mão de obra própria habilitada para a execução desses serviços. Diante disso, torna-se indispensável a realização de processo licitatório para a contratação de empresa especializada, a fim de assegurar o atendimento adequado, seguro e contínuo das necessidades elétricas deste ente público.

4- DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

São requisitos da contratação:

- a) Assumir a responsabilidade por todos os encargos previdenciários e obrigações sociais previstos na legislação social e trabalhista em vigor, obrigando-se a saldá-los na época própria, vez que os seus empregados não manterão nenhum vínculo empregatício com o Município;
- b) Assumir também a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica de acidentes do trabalho, quando, em ocorrência da espécie, forem vítimas os seus empregados no desempenho dos serviços ou em conexão com eles, ainda que acontecido em dependência do Município;
- c) Nos valores propostos deverão estar inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens;



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG

Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

- d) A Contratada deverá ter pleno conhecimento das condições necessárias para prestação do serviço, inclusive quanto a localização das unidades requisitantes, todas dentro dos limites geográficos do Município de Coimbra/MG. A contratada deverá seguir mecanismos de implementação da sustentabilidade que estimulem e favoreçam, por exemplo, o uso de equipamentos com menor impacto ambiental, evitando o uso de equipamentos que causem menor incômodo e sejam mais eficientes, devendo no que couber, durante toda a execução contratual, observar os critérios de sustentabilidade ambiental.

5 - LEVANTAMENTO DO MERCADO

Foram feitas pesquisas em licitações similares passadas e editais de outras instituições municipais para identificar novas metodologias ou inovações para melhor atender as necessidades desta administração, porém não houve nenhuma mudança significativa quanto a execução do objeto.

6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Para atendimento à demanda em questão, propõe-se a realização de processo licitatório para futura e eventual contratação de serviços de manutenção e instalação elétrica, com o objetivo de suprir as necessidades dos diversos departamentos da Prefeitura Municipal de Coimbra. Ressalta-se que o Município não dispõe de mão de obra especializada nem de quantitativo suficiente de servidores para a execução desses serviços, tornando-se, portanto, indispensável a contratação de empresa especializada.

7- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Entende-se necessária a contratação do seguinte item e seu quantitativo:

ITEM	DESCRIÇÃO	REF.	QUANT.
1	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ELÉTRICOS PARA INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS NOS PRÉDIOS PÚBLICOS MUNICIPAIS, PRAÇAS, JARDINS, CAMPOS E QUADRAS DE FUTEBOL DO MUNICÍPIO DE COIMBRA-MG. SERVIÇO SERÁ CONTABILIZADO POR HORA TRABALHADA..	Horas	1600

8 – ESTIMATIVA DE VALORES

ITEM	DESCRIÇÃO	REF.	QTDE.	VLR UNL.	VLR TOTAL
------	-----------	------	-------	-------------	--------------



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG

Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

1	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ELÉTRICOS PARA INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS NOS PRÉDIOS PÚBLICOS MUNICIPAIS, PRAÇAS, JARDINS, CAMPOS E QUADRAS DE FUTEBOL DO MUNICÍPIO DE COIMBRA-MG. SERVIÇO SERÁ CONTABILIZADO POR HORA TRABALHADA.	Horas	1600	R\$ 50,954	R\$
---	--	-------	------	------------	-----

9 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Em atendimento ao disposto na alínea *b*, inciso V, do art. 40 da Lei nº 14.133/2021, a contratação observará o princípio do parcelamento, por se tratar de medida técnica e economicamente viável. Considerando a natureza eventual e imprevisível dos serviços de instalação e manutenção elétrica, bem como a adoção do Sistema de Registro de Preços, o parcelamento da demanda permite a contratação conforme a real necessidade da Administração, assegurando maior flexibilidade, melhor aproveitamento do mercado, ampliação da competitividade e uso eficiente dos recursos públicos, sem prejuízo da economicidade e da qualidade dos serviços.

10 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Essa contratação não possui correlação com a outras compras ou Processo Licitatório.

11 – RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação dos serviços, o Município pretende assegurar, sob os princípios da economicidade, eficiência e eficácia, a manutenção adequada e contínua das instalações elétricas dos diversos Departamentos, garantindo o pleno funcionamento e a segurança de equipamentos, fiações e demais componentes elétricos. Busca-se, ainda, assegurar atendimento ágil e eficaz às demandas eventuais e imprevisíveis relacionadas ao objeto, bem como promover melhorias e adequações nas redes elétricas dos diversos setores, contribuindo para a qualidade dos serviços públicos prestados.

12- PROVIDÊNCIAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Não serão necessárias providências previamente à celebração do contrato.

13- POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

A contratação pode ter impactos ambientais indiretos, mas cabe ao CONTRATADO sanar e se responsabilizar por quaisquer problemas relacionados a este tópico.

14 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

a) Definição do objeto:

Constituição de Registro de Preços para a futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação de serviços de instalação e manutenção elétrica, destinados a atender às demandas dos diversos setores, departamentos e Secretarias da Prefeitura Municipal de Coimbra/MG.



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG

Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

b) Justificativa de escolha da solução

- Vantajosidade operacional: A contratação de empresa especializada proporciona maior eficiência operacional, em razão da expertise técnica, do adequado planejamento das atividades, da otimização dos recursos disponíveis e da redução de falhas na execução dos serviços, assegurando atendimento ágil e eficaz às demandas dos diversos departamentos.
- Vantajosidade técnica: A execução dos serviços por empresa especializada garante a correta aplicação das técnicas e normas vigentes, reduzindo riscos de erros, retrabalhos e impactos estruturais nas instalações dos departamentos. Ademais, a utilização de ferramentas, equipamentos e métodos modernos, muitas vezes indisponíveis internamente, eleva o padrão de qualidade dos serviços prestados.
- Vantajosidade financeira: A contratação mostra-se financeiramente vantajosa, uma vez que evita a necessidade de investimentos contínuos na formação de mão de obra própria, aquisição e manutenção de ferramentas, equipamentos e insumos especializados. Além disso, o pagamento ocorre conforme a efetiva demanda dos serviços, especialmente no âmbito do Sistema de Registro de Preços, contribuindo para o controle dos gastos públicos, a redução de custos indiretos e a otimização dos recursos orçamentários do Município.

15- RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO ETP

Rafaela Pereira Lessa
Chefe de Gabinete
Sede Administrativa

Katiuscia Sabrina B. Tristão
Assessora Administrativa
Sede Administrativa