



# PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

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

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

## **MODELO PADRÃO DE ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP- ANEXO II**

### **1 – INFORMAÇÕES BÁSICAS**

Nº do Processo Administrativo: \_\_\_\_\_.

Área Requisitante: Departamento de Educação

Data: 30/10/2025

### **2 - ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO**

A contratação pretendida encontra-se amparado no Plano Anual de Contratações e no planejamento orçamentário do setor requisitante, buscando assegurar a agilidade nos processos licitatórios e qualidade no serviço solicitação.

### **3 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

A principal função do telhado é proteger o espaço interno do edifício das intempéries do ambiente exterior (como a Chuva, o vento, entre outros), também concedendo aos usuários a privacidade e conforto através de proteção acústica, térmica, etc.

### **4– MOTIVAÇÃO/JUSTIFICATIA**

A cobertura é um elemento responsável por proteger a estrutura contra intempéries, como

### **5- PRAZO DE ENTREGA OU EXECUÇÃO**

chuva, sol e vento. Ela desempenha um papel fundamental na estética e funcionalidade de um projeto, sendo um dos principais componentes que definem o estilo arquitetônico de uma edificação. Além de sua função protetora, a cobertura pode influenciar a eficiência energética do imóvel, contribuindo para o conforto térmico e acústico dos ambientes internos.

O prazo de entrega do bem será o previsto no cronograma .

### **6- DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

O presente processo de Licitação trata-se contratação de empresa especializada na fabricação, incluindo entrega e instalação de cobertura em duas águas com telhas termoacústicas tipo sanduíche e telhas translúcidas apoiadas em estrutura metálica soldada sobre a laje maciça de concreto armado, incluindo calhas em concreto com impermeabilização em manta asfáltica, rufos e chapins metálicos sobre muretas.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

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

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

Este documento configura-se como **PROJETO BÁSICO**. A empresa contratada deverá elaborar e submeter à aprovação o **PROJETO EXECUTIVO** completo (memorial de cálculo, detalhamento de ligações soldadas, contraventamentos, ancoragens e plano de montagem/estabilidade provisória), em conformidade com as normas ABNT aplicáveis e com ART.

O processo licitatório aqui indicado encontra-se em conformidade com as normas e leis de licitação e deverá cumprir com todas as obrigações exigidas em lei. Cabe a contratada se adequar as leis e normas aplicáveis ao objeto descrito neste Estudo Técnico Preliminar.

### 7- LEVANTAMENTO DO MERCADO

Foi realizado conforme normas técnicas da ABNT em vigência e cadernos técnicos da SINAPI aplicáveis.

### 8 – DOCUMENTAÇÃO A SER EXIGIDA

Comprovação, para fins de demonstração de capacitação operacional, de possuir aptidão para a execução dos serviços, mediante a apresentação de atestado/certidão onde conste que a empresa proponente, executou a qualquer tempo, obra/serviço semelhante a este que está sendo licitado, devidamente registrado pelo CREA/CAU;

Comprovação, para fins de demonstração de capacitação técnico-profissional, de possuir profissional de nível superior, mediante a apresentação de Certidão de Acervo Técnico (CAT) expedido pelo CREA/CAU, onde conste que o mesmo executou obra/serviço semelhante ao do objeto desta licitação.

### 9– FISCAL DO CONTRATO

Engº João Adelmo Lessa – CREA 58756/D

### 10 – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

Fiscalizar os serviços se os mesmos estão sendo executados conforme previsto neste termo e edital;

### 11 – OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- Execução conforme projetos executivos e boas práticas; materiais novos e certificados.
- Divergências de campo devem ser comunicadas formalmente antes da execução;
- Garantia mínima recomendada: 5 anos para telhas, mantas e selantes (conforme fabricantes).
- Limpeza, proteção do canteiro e descarte ambientalmente adequado.
- A contratada deverá apresentar PROJETO EXECUTIVO estrutural da cobertura,



## PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

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

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

compatibilizado acompanhado de ART.

- Verificar a capacidade da laje existente para as ações permanentes, variáveis e de vento, incluindo verificação de punção e ancoragens.
- Apresentar plano de montagem, escoramentos, contraventamentos provisórios e medidas de segurança durante a execução.

### 12 – QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

Para qualificação técnica deverão ser exigidos os seguintes documentos:

Declaração expressa de que a empresa não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de qualquer trabalho a menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos (Constituição Federal, art. 7º, inciso XXXIII);

1. Declaração expressa da empresa licitante, sob as penas cabíveis, que não existem quaisquer fatos impeditivos de sua habilitação e que a mesma não foi declarada inidônea por Ato do Poder Público, ou que estejam temporariamente impedidas de licitar, contratar ou transacionar com a Administração Pública ou quaisquer de seus órgãos descentralizados;

2. Declaração expressa de que a empresa conhece na íntegra o Edital e se submete às condições nele estabelecidas;

3. **Registro e Regularidade da empresa e do seu Responsável Técnico**, junto ao Conselho de Arquitetura e Urbanismo (CAU) e/ou Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA), da localidade da sede da licitante, **pessoa Jurídica e Física** em vigência;

4. Comprovação, para fins de demonstração de capacitação operacional, de possuir aptidão para a execução dos serviços, mediante a apresentação de atestado/certidão onde conste que a empresa proponente, executou a qualquer tempo, obra/serviço semelhante a este que está sendo licitado, devidamente registrado pelo CREA/CAU;

5. Comprovação, para fins de demonstração de capacitação técnico-profissional, de possuir profissional de nível superior, mediante a apresentação de Certidão de Acervo Técnico (CAT) expedido pelo CREA/CAU, onde conste que o mesmo executou obra/serviço semelhante ao do objeto desta licitação,

### 13- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Entende-se necessária a contratação dos seguintes itens e quantitativos:

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UNID | QTD | VALOR DO INVESTIMENTO |
|------|---------------|------|-----|-----------------------|
|------|---------------|------|-----|-----------------------|



## PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

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

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

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |    |                |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----------------|
| 01 | Contratação de empresa especializada na fabricação, incluindo entrega e instalação de cobertura em telha termo acústica, apoiadas em estrutura metálica fixada sobre a laje de concreto armado existente. Conforme projetos, memorial descritivos e demais anexos. | UNID | 01 | R\$ 224.231,32 |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----------------|

### 14- ESTIMATIVA DE VALORES

A estimativa do valor da contratação é com base na tabela da especificada na planilha orçamentária.

O montante final do processo licitatório foi de aproximadamente **R\$224.231,32** (Duzentos e vinte e quatro mil, duzentos e trinta e um reais e trinta e dois centavos), conforme levantamento citado na planilha orçamentária.

### 15 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

O serviço objeto do processo licitatório será conforme Boletim de Medição devidamente aprovado pelo setor de engenheiro responsável da Prefeitura.

### 16 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

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

### 17- RESULTADOS PRETENDIDOS

A principal função do telhado é proteger o espaço interno do edifício das intempéries do ambiente exterior (como a Chuva, o vento, entre outros), também concedendo aos usuários a privacidade e conforto através de proteção acústica, térmica, etc.

### 18- PROVIDÊNCIAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Não serão necessárias providências previamente à celebração do contrato.

### 19- POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

As exigências ambientais aplicáveis deverão ser observadas pela empresa contratada.



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA**

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

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

### **20 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE**

Com base nos elementos apresentados neste Estudo Técnico Preliminar (ETP), declara que: É VIÁVEL a contratação proposta pela unidade requisitante considerando os seguintes aspectos:

Após análise orçamentaria verificou a existência de orçamento disponível para a contratação.

### **21- ANEXOS**

Anexo I-DFD

### **22- RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO ETP**

JOAO  
ADELMO  
LESSA:545  
97285687

Assinado de forma  
digital por JOAO  
ADELMO  
LESSA:5459728568  
7  
Dados: 2025.10.30  
07:36:12 -03'00'

**Maria Aparecida Miranda Lana**

**Assistente Administrativo**

**Matrícula: 100079**



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA**

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

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