



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA**

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA - MG  
C.G.C.: 18.132.464/0001-17 - Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

## **CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA DA ESTIVA, COIMBRA – MG**

### **MEMORIAL DESCRITIVO**

Especificações Técnicas a serem seguidas para a construção de praça pública, a ser construída no bairro Estiva, Coimbra-MG.

Proprietário: Prefeitura Municipal de Coimbra

Responsável Técnico: Daniela Fernanda Silva de Arruda – CREA MG 229.261/D

**Coimbra, maio de 2024**



# PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

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

C.G.C.: 18.132.464/0001-17 - Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

## SUMÁRIO

1. INFORMAÇÕES GERAIS .....	3
2. SERVIÇOS INICIAIS .....	3
2.1. PLACA DE OBRA .....	3
2.2. HIDRÁULICO .....	3
2.3. ELÉTRICO .....	4
2.4. CANTEIROS .....	4
2.4.1. Rasteiros .....	4
2.4.2. Elevados.....	5
2.5. PISO .....	5
2.6. ACESSÓRIOS .....	5
2.6.1. Playground .....	5
2.6.2. Lixeira.....	8
2.6.3. Academia ao ar livre .....	9
2.7. PAISAGISMO .....	10
2.8. SERVIÇO FINAL.....	14



# PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA - MG  
C.G.C.: 18.132.464/0001-17 - Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

## 1. INFORMAÇÕES GERAIS

- Local: Estiva, Coimbra – MG
- Proprietário: Prefeitura Municipal de Coimbra.
- Responsável Técnico: Daniela Fernanda Silva de Arruda, CREA: 229.261/D
- Área do espaço: 390,00 m<sup>2</sup>.
- Cronograma de obra: 2 meses.

É de responsabilidade da CONTRATADA, o fornecimento de todos os materiais, equipamentos e mão de obra de primeira linha necessária ao cumprimento integral do objeto da licitação, baseando-se no projeto básico, responsabilizando-se pelo atendimento a todos os dispositivos legais vigentes, bem como pelo cumprimento de normas técnicas da ABNT e demais pertinentes, normas de segurança, pagamento de encargos, taxas, emolumentos, etc., e por todos os danos causados às obras e ou serviços, bem como a terceiros, reparando, consertando, substituindo, ressarcindo, etc., os seus respectivos proprietários.

## 2. SERVIÇOS INICIAIS

### 2.1. PLACA DE OBRA

Antes de iniciar a execução da obra, deve-se colocar a placa de identificação da obra, confeccionada em chapa galvanizada #26, esp. 0,45 mm, plotada com adesivo vinílico, afixada com rebites 4,8x40 mm, em estrutura metálica de metalon 20x20 mm, esp. 1,25 mm, e suporte de eucalipto autoclavado pintado com tinta PVA.

### 2.2. HIDRÁULICO

Está previsto a colocação de um ponto hidráulico com saída em caixa de alvenaria enterrada e impermeabilizada (30x30x30 cm), com grelha superior móvel. A torneira a ser instalada deverá ser do tipo com trinco, equipada com cadeado.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA - MG  
C.G.C.: 18.132.464/0001-17 - Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

### 2.3. ELÉTRICO

Serão instalados 02 postes retos com 5,50 metros de altura livre, com luminárias de LED tipo pétalas, cada uma com capacidade de 150 w. Na base de cada poste será instalada caixa de inspeção em concreto 28x28x40 cm com tampa de ferro fundido.

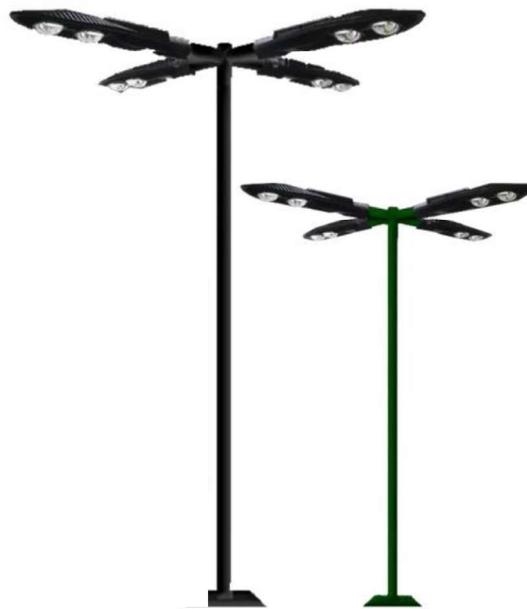


Imagem 1 - Poste de LED.

A ligação será feita por meio de eletroduto de aço galvanizado médio enterrado de 40 mm, desde a parte superior do poste de iluminação pública, até as caixas de ligação, com passagem de cabo de cobre flexível duplo de 10 mm, classe 5, HEPR. A ligação entre caixa e poste de LED será feita por conector de perfuração, para a conexão entre cabo de 10 mm e cabo PP de 2,5 mm.

### 2.4. CANTEIROS

#### 2.4.1. Rasteiros

As guias de meio-fio pré-moldados em concreto (12x18x45x80 cm) deverão ser assentadas das delimitações dos canteiros mais baixos e na guia do passeio, conforme indicado em planta baixa.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA - MG  
C.G.C.: 18.132.464/0001-17 - Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

As guias de meio-fio pré-moldados em concreto (100x15x13x20 cm) deverão ser assentadas no canteiro da lateral esquerda e no canteiro central (destinado ao plantio da árvore).

### 2.4.2. Elevados

Os canteiros elevados terão altura total de 1,00 metro, devidamente travado por elementos estruturais (pilares e cintas de amarração inferior e superior), fechamento em bloco vazados de concreto 9x19x39 cm, chapiscado e rebocado em suas duas faces, tendo a face interna impermeabilizada com emulsão asfáltica e aplicação de lona extraforte e sua face externa pintada com tinta acrílica na cor azul mineral em 2 demãos e fundo selador.

Ainda, deverão ser instalados dois tubos PVC de 50 cm em cada canteiro, para escoamento da água.

## 2.5. PISO

O pavimento será constituído de dois materiais: pavimento intertravado nas cores naturais e colorido (vermelho) e concreto armado, conforme especificações em projeto executivo.

## 2.6. ACESSÓRIOS

### 2.6.1. Playground

Um dos canteiros (indicado em planta) será destinado a instalação de playground ecológico confeccionado em madeira plástica rotomoldada colorida (dimensões 600x650 cm), conforme especificação técnica e representações pelas imagens 1 e 2. Será exigido apresentação do certificado do INMETRO.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA - MG  
C.G.C.: 18.132.464/0001-17 - Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

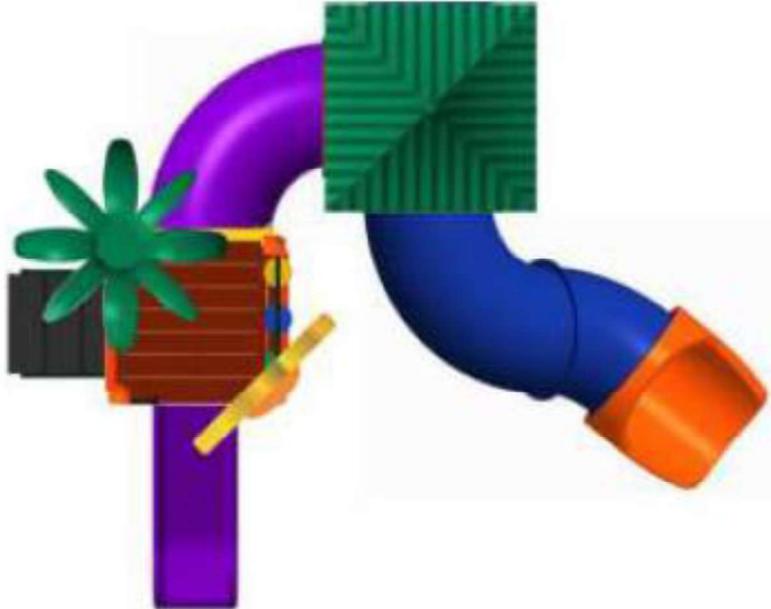


Imagem 2 - Playground em madeira plástica (vista superior).

### Conteúdo do playground:

- 1 Torre com Cobertura Quadrada - H0,80m
- 1 Torre com Coqueiro Decorativo - H0,80m
- 1 Passarela Tubo Reto 1,60m rotomoldado – com almofadas
- 1 Guarda corpo rotomoldado
- 1 Kit Jogo da Velha
- 1 Escada rotomoldado – com corrimão
- 1 Rampa de Escalada rotomoldado – com portal
- 1 Escorregador Reto rotomoldado – com portal
- 1 Tobogã com 1 curva de 45° + 1 curva de 34° - com seção de saída



## PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA - MG  
C.G.C.: 18.132.464/0001-17 - Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214



Imagem 3 - Playground ecológico (imagem meramente ilustrativa).

Ainda, deverão ser instalados um gira-gira e um trepa-trepa (labirinto). Confeccionados em aço galvanizado, conforme especificações técnicas contidas na planilha orçamentária.

Serão instaladas 02 (duas) lixeiras confeccionadas em madeira rotomoldada (d=50 cm, h=66 cm), com tampa na cor preta, com capacidade de 67 litros, e suporte em aço na cor preto para fixação aérea (h=150 cm, 65x9 cm).



## PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA - MG  
C.G.C.: 18.132.464/0001-17 - Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214



Imagem 4 - Lixeira em madeira plástica (imagem meramente ilustrativa).

### 2.6.2. Lixeira

Serão instaladas 05 (cinco) lixeiras (imagem 10) de aço e madeira envernizada maciça de alta resistência e durabilidade com pintura em polisten (*stain sayerlack imbuia*) com ação fungicida e triplo filtro solar (2 demãos). Cesto interno furado e removível. Alta resistência ao sol e a chuva. Capacidade de 50 litros.



Imagem 5 - Lixeira em madeira com cesto removível



## PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA - MG  
C.G.C.: 18.132.464/0001-17 - Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

### 2.6.3. Academia ao ar livre

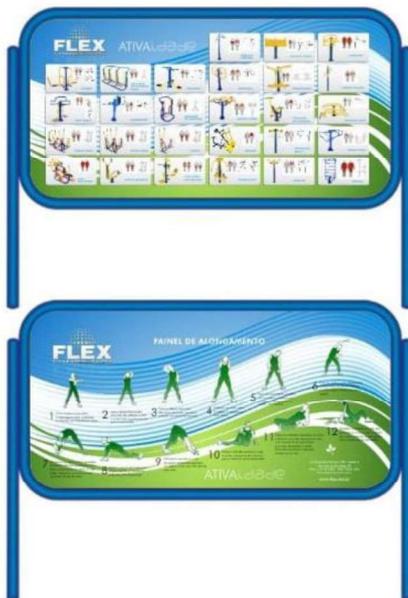
Deverão ser instalados os seguintes equipamentos:



Simulador de remo individual



Surf duplo



Placa orientativa sobre exercícios



Rotação vertical duplo



## PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA - MG  
C.G.C.: 18.132.464/0001-17 - Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214



Multe exercitador com seis funções



Esqui triplo



Espaldar e barras metálicas

Todos os equipamentos deverão ser fixados no pavimento de concreto armado, de forma criteriosa, seguindo os padrões estabelecidos pelo fabricante.

### 2.7. PAISAGISMO

Todo o paisagismo será reconfigurado, conforme especificado em planta anexa, com as seguintes composições:



## PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

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

C.G.C.: 18.132.464/0001-17 - Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

- 400 mudas de Lutiela lilás



- 1 muda de Caroba - Jacaranda macrantha





## PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA - MG  
C.G.C.: 18.132.464/0001-17 - Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

- 68 mudas de Falsa Érica – *Cuphea gracilis*



- 300 mudas de Clorofito (*Chorophytum comosum*)





## PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA - MG  
C.G.C.: 18.132.464/0001-17 - Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

- 12 mudas de Tuia Holandesa



- 41,95 m<sup>2</sup> de grama amendoim





## PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA - MG  
C.G.C.: 18.132.464/0001-17 - Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

- 109,63 m<sup>2</sup> de grama esmeralda



### 2.8. SERVIÇO FINAL

Será instalada placa de inauguração de obra (35x35) cm, em aço inox, com impressão em baixo relevo, com arte previamente aprovada pela administração.

Coimbra, 10 de maio de 2024

DANIELA  
FERNANDA

SILVA:11970546697

Assinado de forma digital  
por DANIELA FERNANDA  
SILVA:11970546697

Dados: 2024.05.14 10:51:48  
-03'00'

---

**Daniela Fernanda Silva de Arruda**  
**CREA MG 229.261/D**