



# 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

## MEMORIAL DESCRITIVO

O presente memorial é referente a execução do pedestal e instalação do busto em homenagem ao Padre Jaime Antunes de Souza na Praça Arthur Bernardes em Coimbra Mg. Todas as etapas de execução devem ser seguidas fielmente e qualquer alteração e/ou imprevisto devem ser comunicados ao Setor de Engenharia Municipal.

### 1. Informações gerais

Obra: Execução de pedestal revestido em granito São Gabriel e fixação de busto no mesmo;  
Local: Praça Arthur Bernardes, no canteiro demarcado in loco;  
Responsáveis técnicas: Daniele Aparecida do Carmo/ Laura Araújo Frederico.

### 2. Serviços iniciais

No local que será executado o pedestal em concreto armado e revestido em granito São Gabriel, deverá ser feito a remoção da vegetação. A fiscalização fará as marcações corretas. Após isso, procederá com a escavação de uma vala com dimensões 50 x 50 x 50.

### 3. Estrutura

Finalizada a escavação da vala, será realizado a armação da estrutura do pedestal. A armação longitudinal será realizada com ferragem 10.0 mm, sendo ao todo 8 barras de ferro distribuídas de acordo com o corte em projeto. Os estribos serão executados com ferragem 5.0 mm e serão alocados a cada 20 cm no pilar. O cobrimento será de 3 cm, portanto a ferragem será armada 44 x 44. As dimensões estão fornecidas no projeto.

### 4. Concretagem

Após ser finalizada a armação do pilar, será realizada a concretagem com concreto fck 25 Mpa, espalhado e adensado corretamente.

### 5. Revestimento

Após a completa secagem do concreto e ganho de resistência máxima, ou seja, com o passar de 28 dias, o pedestal será todo revestido em granito do tipo São Gabriel, sendo suas dimensões apresentadas em projeto. Para fixação do revestimento no pilar de concreto, será usado argamassa colante AC III.

### 6. Fixação do busto

Será realizado a fixação do busto na última pedra de granito, de acordo com as especificações do busto.

### 7. Colocação da placa de inauguração

Será instalado na área demarcada no pedestal uma placa metálica com os dizeres apresentados pelo Departamento de Cultura, Desporto e Turismo, no tamanho 40 x 40 cm.

### 8. Iluminação

Será feita a iluminação do busto com dois espetos com luminárias com potência de 15 W, luz branca, a prova d'água e bivolt. O local de instalação dos mesmos será de acordo com a fiscalização. Abaixo, segue o modelo.



# 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

*Figura 1: Espeto spot mais luminária.*



## 9. Finalização

Após isso, deverá ser feita a limpeza final da obra.

Coimbra, 29 de maio de 2025.

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** DANIELE APARECIDA DO CARMO  
Data: 29/05/2025 08:11:48-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

---

Daniele Aparecida do Carmo  
Engenheira Civil/ COMPDEC

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** LAURA ARAUJO FREDERICO  
Data: 29/05/2025 08:17:48-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

-  
Laura Araújo Frederico  
Engenheira Civil