

# **PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAISÓPOLIS - MG**

**Reforma/Melhorias Praça Cel José Vieira, Calçada São José e  
Calçada Sebastião José de Barros - Paraisópolis – MG.**

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

## MEMORIAL DESCRITIVO

O presente memorial descritivo se refere aos serviços a serem executados na Reforma da Praça Cel. José Vieira e Calçada anexo, no município de Paraisópolis-MG.

### 1. Repintura das estruturas arquitetônicas:

Deverá ser feita a repintura das seguintes estruturas, mantendo as mesmas cores originais:

- Concha Acústica;
- Fonte Luminosa;
- Meios-fios dos canteiros;
- Monumentos nas centralidades da praça.

**Observação: A pintura da fonte luminosa deverá ser feita após a manutenção dos bicos e luminárias da mesma que está a cargo da prefeitura evitando a deterioração da pintura que está prevista no escopo deste projeto.**

### 2. Revitalização do piso em ladrilho hidráulico (Praça e Calçada):

De modo a preparar as peças de ladrilho hidráulico para receber o acabamento, deverá ser feita a limpeza superficial das peças por meio de jato de pressão d'água.

Após a limpeza e secagem natural das peças, será aplicada 1 demão de resina acrílica impermeabilizante sobre o piso, de modo a conservar as suas características.

### 3. Novos modelos de luminária (Praça e Calçada):

Em substituição aos atuais modelos de luminária, com altura acima da copa das árvores, foram idealizados novos modelos, de altura mais baixa e alocados tanto no calçada quanto na praça.

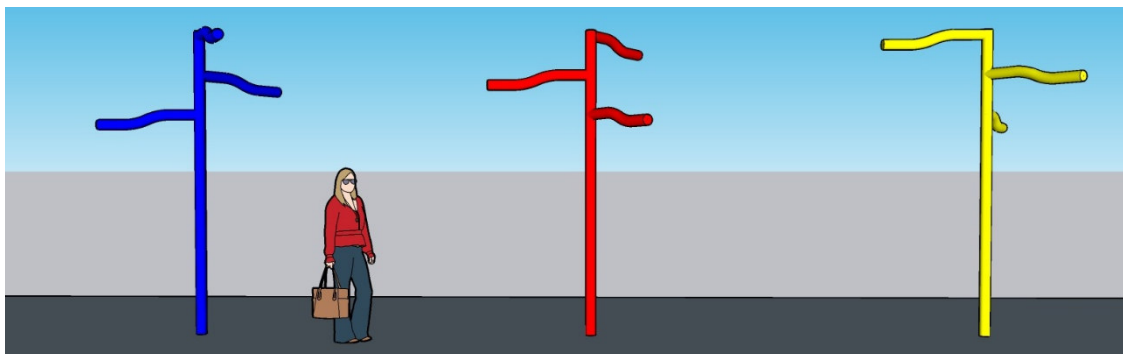
Para a instalação destes novos modelos, serão instalados, a uma profundidade de 30cm, eletrodutos subterrâneos de PEAD ligando as tomadas de piso existentes (pontos de alimentação elétrica) do calçada e da praça às bases de concreto para fixação dos mastros, com dimensões de 30x30x60cm (CXLXP).

Os mastros serão confeccionados em tubo de aço galvanizado com diâmetro de 10cm, sobra na profundidade de 40cm (com furo nesta profundidade para entrada de alimentação elétrica) e com três pétalas do mesmo material e diâmetro, com uma diferença de rotação de 120° entre si e com cada uma destas tendo uma altura do solo (medida na geratriz inferior do tubo):

- pétala mais baixa: começa com 3,00 m e termina, junto ao mastro, com 3,20m;

- pétala intermediária: começa com 3,40m e termina, junto ao mastro, com 3,60 m;
- pétala mais alta: começa com 3,80 m e termina, junto ao mastro, com 4,00m.

As luminárias serão pintadas nas cores azul, vermelha e amarela (conforme imagem abaixo), cuja alternância está indicada em projeto anexo.



Para a iluminação, foi definida a luminária pública LED com corpo em alumínio preto e potência de 100W (conforme imagem abaixo).



**Observação: A prefeitura ficará a cargo de retirar as antigas luminárias e destiná-las a local adequado de sua responsabilidade pois as mesmas serão reaproveitadas em outros logradouros.**

Serão substituídos os bancos de concreto por bancos de ferro e madeira conforme disposição apresentada em projeto, o mesmo servindo para as lixeiras que deverão acompanhar o design dos bancos.



Modelo de Banco e lixeira madeira e metal (imagem ilustrativa)

#### **4. Revitalização dos canteiros da praça:**

Com o objetivo de trazer mais beleza para o interior da praça, serão plantadas, em todos os canteiros, novas flores e arbustos (segundo o posicionamento de cada espécie a seguir descrito em projeto anexo):

##### **a) Flores de borda de canteiro:**

- Dracena vermelha (*Cordyline terminalis*)



- Frésia amarela (*Freesia sp*)



**b) Arbusto:**

- Dama-da-noite (*Cestrum nocturnum*)



**c) Flores de interior de canteiro:**

- Mini margarida branca (*Chrysanthemum anethifolium*)



- Hortênsia azul (*Hydrangea macrophylla*)



Paraisópolis, 20 de Setembro de 2021.

---

**Elves Naves de Oliveira**  
Arquiteto e Urbanista – CAU-A36373