

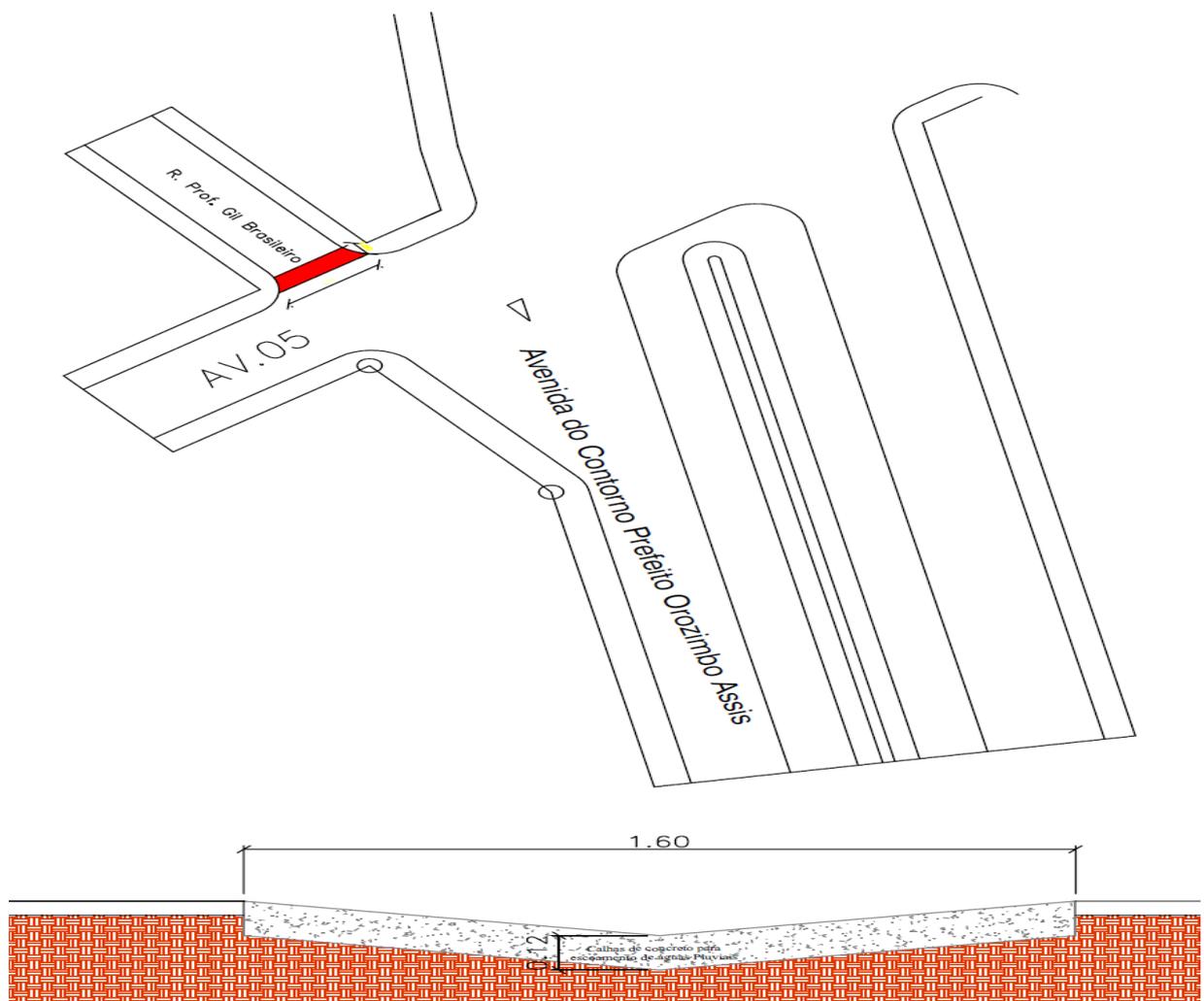
## MEMORIAL DESCRITIVO

**OBRA:** Construção de Calhas de concreto para escoamento de águas Pluviais

**ENDEREÇO:** Ruas e Avenidas da cidade de Itapagipe-MG

**MUNICÍPIO:** Itapagipe-MG

### **BAIRRO OLINDA**



**Desenho - ilustração**

## **INTRODUÇÃO**

Tem este Memorial Descritivo por finalidade orientar e especificar a execução dos serviços e empregos dos materiais que farão parte das **Obras de Construção de Calhas de concreto para escoamento de águas Pluviais**.

As Obras deverão ser executadas por empresa com comprovada qualificação para execução de tais serviços, sob a responsabilidade técnica de profissional habilitado, acompanhadas da respectiva Anotação de responsabilidade Técnica do CREA/MG. A fiscalização será efetuada pelo Responsável Técnico indicado pela Prefeitura Municipal de Itapagipe-MG.

### **Descritivo dos itens a serem executados:**

#### **1. PLACA DE OBRA**

**1.1** Deverá ser instalada uma placa de obra em chapa galvanizada, para identificação e transparência da obra, nas dimensões (2,40 x 1,20). Atenta-se que a devida Placa deverá conter as informações de objeto contratado, nº de contrato, valor contratado, data de início e de término da Obra, nome da empresa contratada e demais informações pertinentes à transparência do investimento dos Recursos.

#### **2. DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO**

**2.1** Será executada demolição parcial de pavimento, de forma mecânica, sem reaproveitamento, remoção e transporte de todo o material será de responsabilidade da empresa contratada.

**2.2** A retirada e transporte do material (entulho) deverão ser executados pela empresa contratada, que fará o bota fora em local adequado, dando atenção especial à preservação de Meio ambiente.

**2.3** Para a concretagem das Calhas de concreto para escoamento de águas Pluviais deverá ser feito o preparo do terreno com soquete com o cuidado de manter uma

espessura de 12 centímetros de galga para uma perfeita concretagem.

### **3. CONCRETO**

**3.1** Deverá ser colocada armadura de aço Q-92 com a função de distribuição de carga para evitar fissuras no pavimento. Trata-se de tela soldada conforme especificado que deverá estar limpa e livre de oxidação.

**3.2** Para a concretagem das Calhas de concreto para escoamento de águas Pluviais deverá ser utilizado concreto com FCK = 30,00 MPA, espessura de 12 cm. Após a concretagem esperar o tempo de cura de 21 dias, o material a ser utilizado na produção do concreto deverá estar limpo e sem nenhum sinal de material orgânico como terra e folhas. Somente poderá ser executado a concretagem após a liberação do Fiscal encarregado da Obra. Somente após o tempo de cura recomendado o trânsito poderá ser liberado.

Itapagipe-MG, 22 de Março de 2024.

Secretaria Municipal de Transporte, Obras e Serviços Públicos

Engenheiro Civil: José Antonio Ferreira de Menezes

CREA/SP: 5069752660 SP/D