



PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLÂNDIA
SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS

Obra: **CONSTRUÇÃO DO PIER E CAIXA DE AREIA**
Local: ORLA FLUVIAL DE PETROLÂNDIA

MEMORIAL DESCRITIVO

1. PIER

- Fundação em sapatas de **concreto armado** conforme projeto estrutural;
- Pilares e vigas de **concreto armado aparente**, conforme projeto estrutural;
- Laje premoldada tipo treliçada referência TG8M, com capeamento de 5cm em concreto armado;
- Piso em toda área superior da laje em pedra São Tomé com dimensões 40x40cm;
- Guarda corpo em tubo galvanizado de 2", com pintura em esmalte sintético na cor vermelha, conforme detalhe de projeto arquitetônico;
- Iluminação através de luminárias com lâmpadas VM de 250W, instaladas em postes de 5 metros de altura, sendo que 4 postes de 2 luminárias e 4 postes de 1 luminária, conforme projeto elétrico;
- Farol em estrutura de **concreto armado aparente**, conforme projeto arquitetônico;

2. CAIXA DE AREIA

- Fundação em alvenaria de pedra argamassada, tipo muro de arrimo para contenção do aterro;
- Colchão de areia em toda área com 30cm de espessura, conforme projeto;
- Rampas de acesso para a caixa de brita e acesso de embarcações para o lago;
- Pista em paralelepípedo granilítico para servir de acesso para o lago e drenagem superficial do pátio de estacionamento;

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS