

Obras do Drenar enfrentam desafios invisíveis em São Caetano

Obras do Drenar vencem desafios invisíveis para manter cronograma em São Caetano



Divulgação. Durante as escavações, equipes encontraram redes subterrâneas de água, gás, energia, telefonia e outros cabos que não constavam nos cadastros das concessionárias, exigindo soluções de engenharia e replanejamento.

Obras do Drenar enfrentam desafios invisíveis em São Caetano

Interferências encontradas durante as escavações exigiram adaptações técnicas sem comprometer a segurança das obras

As obras realizadas pelo Programa Drenar na avenida do Estado e na rua Perrella (Bairro Fundação) seguem em andamento em São Caetano. Porém, recentemente, sofreram com as chamadas interferências, que acontecem quando estruturas não mapeadas nos cadastros disponibilizados pelas concessionárias são descobertas somente durante a execução dos serviços.

Nas obras do Drenar, por exemplo, as interferências mais comuns são subterrâneas, como redes de água, esgoto, drenagem, gás, energia elétrica, telefonia, fibra óptica e galerias pluviais, que podem afetar o andamento das obras e exigir adaptações no projeto, afetando o cronograma das atividades.

SOLUÇÃO

Mas há interferência que, de forma criativa, a engenharia consegue desenvolver soluções para contornar o problema sem comprometer a infraestrutura existente e o calendário das obras. Foi o que aconteceu na Avenida do Estado, na obra que teve início no começo de 2025, para a implantação de mais de 160 metros de nova rede de drenagem. Durante as escavações, as equipes localizaram uma tubulação não mapeada que interferia na implantação da nova rede de drenagem.

A solução encontrada foi construir uma estrutura de sustentação para manter a tubulação existente suspensa,

Divulgação



permitindo que a nova galeria fosse executada por baixo dela, sem causar danos. "Foi uma obra desafiadora, mas fizemos de tudo para executar os serviços sem danificar as redes pré-existentes, mesmo em um local de grande fluxo como a Avenida do Estado", conta o diretor de Planejamento e Infraestrutura, Marcello Martini.

REPLANEJAMENTO

Já na Rua Perrella, onde está sendo construída a passagem de nível do Módulo 2 do Terminal Nicolau Delic, a situação exigiu um procedimento diferente. Durante as escavações, foram encontrados diversas tubulações e cabos de telecomunicações que não constavam nos registros das concessionárias.

Nesse caso, como não foi possível prosseguir imediatamente com os serviços, foi necessário aguardar que as empresas responsáveis identificassem as estruturas encontradas, verificassem

se elas ainda estavam em operação e realizassem o tratamento das interferências, incluindo, quando necessário, o remanejamento das redes. Somente após a conclusão dessas etapas e a liberação técnica pelas concessionárias é que a Prefeitura pôde retomar os trabalhos com segurança.

CADA CASO

Por isso, cada interferência é analisada individualmente, considerando as características da infraestrutura encontrada e a solução mais adequada para garantir a continuidade da obra, sem comprometer os serviços prestados à população.

O trabalho conjunto entre equipes de engenharia, concessionárias e órgãos municipais é fundamental para que esses desafios sejam superados com segurança e responsabilidade, permitindo que as obras avancem e entreguem seus benefícios à população.

Veículo: Impresso -> Jornal -> Jornal ABC Repórter - Grande ABC/SP

Seção: Cidades **Página:** Capa + página 10