

Piscinão do Fundação avança com escavação e construção da viga de coroamento



Fotos: Eric Romero e Pedro Marin/PMSCS

A construção do piscinão do Bairro Fundação por parte da Prefeitura de São Caetano do Sul avança, em primeiro lugar, conforme o cronograma estabelecido.

Assim, dando continuidade à fase de escavação e construção de vigas de coroamento, que têm papel fundamental na estabilidade e durabilidade do projeto.

A capacidade é para armazenar 18.430 metros cúbicos de água em uma área de 3.765,36 metros quadrados.

Da mesma forma, o reservatório funcionará como uma estação elevatória de águas pluviais.

Armazenando o volume excedente durante períodos de chuva intensa e escoando-o posteriormente, acima de tudo, de forma controlada.

Localizado à Rua Ceará, tem como objetivo principal mitigar problemas de enchentes no bairro e proporcionar melhorias à comunidade local.

Atualmente, as equipes estão realizando o arrasamento da porção superior das lamelas.

Esse é o processo de nivelamento e remoção do excesso de concreto das lamelas (estruturas verticais usadas para contenção do solo em escavações profundas), além da armação, a forma da viga de coroamento e escavação do local.

Essas atividades correspondem às etapas iniciais do projeto, que consiste na construção das paredes diafragma e sua estabilização.



O projeto prevê, em suas fases subsequentes, a instalação de tirantes para garantir a estabilidade das paredes do reservatório, execução dos blocos de fundação, construção da laje de fundo com sistemas de drenagem, instalação de pilares e dispositivos para entrada e saída de água, colocação de vigas de apoio e preparação para o recebimento das lajes superiores. As etapas finais contemplam o fechamento superior do reservatório e a reconstrução do campo de futebol.

Entrega prevista para 2026

A entrega do piscinão está prevista para 2026, quando o campo de futebol será totalmente reconstruído e reintegrado ao espaço comunitário.

Com isso, proporcionará uma área revitalizada para práticas esportivas e convivência social.

O ReFundação é o maior pacote de obras contra enchentes da história de São Caetano, é gerido pelo Prodesa (Programa de Desenvolvimento Ambiental e Saneamento Básico de São Caetano do Sul) e com recursos da CAF, o Banco de Fomento da América Latina. O investimento total é de R\$ 173,4 milhões.

O programa contempla ainda a ampliação das galerias pluviais em aproximadamente 13 quilômetros de vias, mais 8 quilômetros entre substituição e implantação de esgoto, o alteamento do muro ao longo de 4,8 quilômetros na extensão de São Caetano, para nivelamento com o muro da capital paulista, na Avenida dos Estados.

Além da requalificação, em conclusão, do Terminal Rodoviário Nicolau Delic e de toda a sua área.

<http://abcdreal.com.br/piscinao-do-fundacao-avancam-com-escavacao-e-construcao-da-viga-de-coroamento/>

Veículo: Online -> Site -> Site ABCD Real

Seção: ABCD