

São Caetano avança na primeira etapa da construção da nova escola do bairro Fundação

Redação



São Caetano iniciou nesta quarta-feira (08/07) a execução dos primeiros serviços para a construção da nova escola do bairro Fundação. Nessa primeira etapa do cronograma, além da implementação de tapumes no entorno do terreno e instalação das placas com informações da obra, estão sendo realizadas novas sondagens para definir o projeto de fundações (segunda etapa da obra) e fazer as adequações necessárias ao projeto de estrutura da edificação.

Por fazer divisa com muros de diversas casas, eles estão sendo refeitos e isolados com as devidas proteções, com o objetivo de evitar qualquer risco de infiltração durante e depois da obra. Além disso, foi realizado o levantamento planialtimétrico cadastral, a fim de detectar alguma irregularidade no terreno e encaixar o projeto devidamente.

Anteriormente, haviam sido realizados os chamados serviços preliminares para dar início da obra, que consistiu basicamente na limpeza e nivelamento do terreno. Nesse processo, foram retirados 20 caminhões de entulho, que seguiram para um aterro licenciado, obedecendo às diretrizes ambientais.

Compromisso sustentável

A nova escola do bairro Fundação será comprometida com práticas sustentáveis, já que contará com sistema fotovoltaico para geração de energia, ajudando na

redução dos custos operacionais e das emissões de carbono.

O compromisso da Prefeitura com a sustentabilidade passa também pela obra. Além de realizar a separação de materiais seguindo as diretrizes do PGRCC (Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil) e cuidar da destinação de cada resíduo de acordo com o CTR (Controle de Transporte de Resíduo), o projeto já contempla o plano para retenção correta de água durante a intervenção, para que não seja lançada direta no esgoto.

A obra também utilizará um método construtivo semi-industrializado, com o uso de paredes e pilares pré-fabricados prontos para a instalação. Com isso, durante a construção, é utilizado bem menos material, como madeira e alvenaria, gerando menos entulho e ajudando o meio-ambiente.

“Sabemos que, durante o período de construção, os moradores vão acabar convivendo com o incômodo da obra. Mas vamos tentar minimizar isso o máximo possível para que eles saibam que depois, por 60 anos ou mais, terão à disposição um equipamento público de primeira qualidade. Será uma escola que atenderá muitas crianças”, destacou o secretário de Obras e Habitação.

Estrutura

Em uma área construída de 7.149,30 m², distribuídos em três pavimentos, a nova escola no bairro Fundação terá 15 salas de aula, laboratório de informática, laboratório de ciências, sala de recursos, sala STEAM (para aprendizagem prática e interdisciplinar), sala multiuso, duas salas de artes, sala de dança e outros ambientes voltados ao aprendizado interdisciplinar.

O novo espaço terá capacidade de atender aproximadamente 600 estudantes, sendo 150 crianças da Educação Infantil e 450 alunos do Ensino Fundamental I em período integral. Além disso, o auditório com capacidade para 170 pessoas, as salas de oficinas e os ambientes multiuso serão destinados a atividades complementares, reforçando o vínculo com a comunidade.

<https://www.reporterdiario.com.br/noticia/3857992/sao-caetano-avanca-na-primeira-etapa-da-construcao-da-nova-escola-do-bairro-fundacao/>

Veículo: Online -> Site -> Site Repórter Diário

Seção: São Caetano