Obra de contenção de encosta no bairro Guarani afasta risco de desabamento provocado pela chuva

Date : 01-12-2022

Realizada com recursos próprios da Prefeitura a obra de contenção da encosta do bairro Guarani avança. A intervenção tem como objetivo dar estabilidade à área, na Rua Dom Pedro II, nas proximidades da Praça da Juventude, para evitar desabamento de terra durante o período de chuva. O trabalho é executado pela empresa Liga Engenharia, com a supervisão da Secretaria Municipal de Infraestrutura Urbana (Seinfra).

Neste momento estão sendo realizados os furos no talude, a inserção de grampos metálicos e a aplicação de uma mistura de água com cimento, conhecida como “calda de cimento”. Ao ser bombeada para o furo, a calda de cimento se ramifica pelo solo, estruturando-se de forma semelhante a raízes de plantas. Com isso, o solo ganha mais resistência e firmeza para amparar os grampos e a tela metálica.

A tela, por sua vez, já foi montada na encosta. Até a próxima semana, ela deve passar pela concretagem, que irá finalizar a proteção e garantir a estabilização da área.

No espaço que estava danificado por conta de vazamento da tubulação de esgoto, está sendo feito o processo de ensacaria, que consiste em utilizar sacos com areia para preencher o vão de forma mais compactada. Posteriormente, os furos e a inserção dos grampos serão

realizados normalmente.

A instalação dos grampos e a concretagem serão feitas em etapas, para que o local não seja totalmente descoberto e ofereça riscos de acidentes. A obra segue a técnica conhecida como “solo grampeado”, visando à garantia da segurança dos moradores e das pessoas que transitam nas redondezas.