Obra de macrodrenagem na Avenida Brumado segue com concretagem das paredes da caixa de escoamento

Date : 17-07-2026

As obras de requalificação urbana e macrodrenagem realizadas pela Prefeitura de Vitória da Conquista na Avenida Brumado, um dos principais corredores viários do município, avançaram para uma nova etapa na tarde desta sexta-feira (17). A Empresa Municipal de Urbanização (Emurc) iniciou a concretagem das paredes da caixa de drenagem, dispositivo responsável por ampliar a capacidade de escoamento das águas pluviais que convergem para a Zona Oeste.

A intervenção faz parte do projeto de modernização da infraestrutura urbana da cidade, planejado para solucionar os alagamentos que dificultam a trafegabilidade em períodos de chuva forte. O objetivo é reduzir os pontos de alagamento nos cruzamentos da Avenida Brumado e melhorar a segurança do trânsito de veículos e pedestres em períodos chuvosos.

Por se tratar de uma obra de engenharia civil em uma área urbana movimentada, a execução exigiu planejamento logístico. O presidente da Emurc, Gerson Leite, abordou as medidas adotadas para viabilizar o andamento dos serviços, como o fechamento provisório do canal de macrodrenagem que desce do bairro Vila Serrana. "Essa obra de macrodrenagem é muito complexa. Para chegarmos ao estágio em que estamos hoje, foi necessário fazer o fechamento provisório do canal que desce da Vila Serrana. Nós entendemos que essa intervenção gerou transtornos. Houve reclamações da população e repercussão na imprensa, o que é natural em uma obra dessa dimensão. Mas essa foi uma medida tecnicamente necessária para que a obra pudesse avançar", explanou o presidente da Emurc, Gerson Leite.

O presidente completou explicando que a obstrução temporária evitou perdas de material decorrentes do clima: "Hoje estamos satisfeitos porque esse fechamento deu resultado. Já concluímos a base da caixa de drenagem e agora estamos concretando as paredes, uma etapa muito importante da obra. Antes do fechamento, muitas vezes estávamos prontos para concretar e bastava uma chuva para que a água invadisse o local, comprometesse o serviço e nos obrigasse a refazer o trabalho. Agora conseguimos dar continuidade à execução com qualidade e segurança, avançando para entregar uma solução definitiva para esse problema".

Detalhamento Técnico

A operação realizada nesta tarde consistiu no lançamento de aproximadamente 11 m³ de concreto usinado nas fôrmas das paredes da estrutura. Esta etapa compreende o primeiro lance de concretagem, atingindo uma altura de 1,25 metro. Como a caixa de drenagem terá cerca de 3,5 metros de altura total, a equipe de engenharia optou por uma execução escalonada em três etapas consecutivas.

Gerson

Ylan

Entre uma etapa de concretagem e a etapa seguinte, é necessário respeitar um intervalo de 10 a 12 dias. Esse período é obrigatório para a cura do concreto, processo em que o material seca e adquire a resistência necessária. Em razão desse cronograma faseado, essencial para a segurança da estrutura, a previsão para a conclusão desta caixa de drenagem é de mais de 30 dias.

Nas semanas anteriores, as equipes trabalharam na armação da ferragem e na montagem das fôrmas de madeira que moldam as paredes verticais. Após a finalização dos trabalhos de hoje, o primeiro lote de concreto entrará em período de cura. Assim que o material atingir a estabilidade prevista, os operários retornarão para executar o segundo lance, repetindo o ciclo até a conclusão da estrutura.

O diretor técnico da Emurc, Ylan Oliveira, explicou como os componentes do novo sistema funcionam em conjunto para gerenciar o fluxo de água da região, diferenciando o papel da caixa de drenagem e das aduelas de concreto que estão sendo assentadas ao longo da via. "Além da caixa de drenagem, demos seguimento também à instalação das aduelas de concreto. Neste mês, conseguimos instalar cerca de 50 aduelas, mantendo o ritmo de duas frentes de trabalho. A diferença é que a caixa de drenagem funciona como o ponto de

recepção, projetada para receber as águas dos dois canais da região: o da Vila Serrana e o do Senhorinha Cairo. Já as aduelas são as estruturas que dão seguimento a essas águas, garantindo o fluxo pelo canal", disse Ylan.

Aduelas