RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

META 02 – RECONSTRUÇÃO PARCIAL DE TRECHO DA RUA SANTA CHÁCARA, COM PAVIMENTAÇÃO DE 132M² (22,00 M DE COMPRIMENTO POR 6,00 M DE LARGURA), DESTRUÍDO EM DECORRÊNCIA DO DESASTRE, COM IMPLANTAÇÃO DE CONTENÇÃO EM MURO DE GABIÃO (22,00 M DE COMPRIMENTO X 5,50 M DE ALTURA).

1. Caracterização da Área e da Intervenção

Este relatório fotográfico tem por objetivo registrar e caracterizar o trecho da Rua Santa Chácara, no Município de Novo Cruzeiro – MG, que sofreu danos em decorrência do evento pluviométrico ocorrido em 28 de fevereiro de 2026.

Em razão da instabilidade do talude adjacente, ocorreu o comprometimento parcial da infraestrutura da via, tornando necessária a reconstrução parcial do trecho pavimentado, com extensão de 22,00 metros e largura de 6,00 metros, associada à implantação de muro de contenção em gabião como obra complementar, destinado à estabilização do talude, proteção da plataforma viária e preservação da infraestrutura reconstruída.

As imagens demonstram a presença de rachaduras no solo, desagregação do material, deslocamento da camada superficial, arrancamento de meio-fio e abatimento da borda da via, evidenciando perda de suporte do terreno e comprometimento da infraestrutura existente.

2. Justificativa

No dia 28 de fevereiro de 2026, as fortes chuvas que atingiram o município provocaram a saturação do solo e a consequente redução de sua resistência.

Em decorrência desse evento, verificou-se a instabilidade do talude adjacente à Rua Santa Chácara, ocasionando danos ao trecho da via objeto desta intervenção.

O processo observado caracteriza perda de estabilidade do terreno, com potencial de evolução e agravamento dos danos à infraestrutura viária caso não sejam executadas as medidas corretivas necessárias.

Dessa forma, torna-se necessária a reconstrução parcial do trecho da via, associada à implantação de muro de contenção em gabião, com o objetivo de:

- reconstruir a infraestrutura do trecho atingido;
- estabilizar o talude;
- conter o avanço do processo erosivo;
- restabelecer as condições de segurança e trafegabilidade da via.

3. Localização

Município: Novo Cruzeiro – MG
Localidade: Rua Santa Chácara – Bairro centro
Coordenadas Geográficas: 17°28'0"S 41°52'36"w

4. Serviços Previstos

- limpeza e remoção de material instável;
- regularização e reperfilamento do talude;
- execução de contenção em solo;
- implantação de drenagem superficial;
- implantação de drenagem profunda;
- recomposição da área afetada.
- reconstrução parcial da plataforma da via, compreendendo recomposição da estrutura do pavimento no trecho destruído;

5. Dimensões da Estrutura

A estrutura prevista para a intervenção apresenta as seguintes dimensões:

Trecho da via a ser reconstruído

- **Comprimento: 22,00 m**
- **Largura: 6,00 m**

Estrutura de contenção em gabião

- **Comprimento: 22,00 m**
- **Altura: 5,50 m**

6. Descrição dos Serviços

- Os serviços compreenderão a reconstrução parcial do trecho pavimentado da Rua Santa Chácara**,** com aproximadamente 22,00 metros de comprimento por 6,00 metros de largura**,** incluindo a recomposição da infraestrutura viária danificada pelo desastre.
- Como obra complementar, será executado muro de contenção em gabião destinado à estabilização do talude adjacente e à proteção da plataforma da via reconstruída.
- A intervenção contemplará escavação, preparação da fundação, montagem das caixas metálicas, enchimento com pedras apropriadas, implantação de sistema de drenagem, reaterro compactado, reconstrução da estrutura do pavimento, fornecimento de materiais, equipamentos, mão de obra especializada e demais serviços necessários, conforme projeto e boas práticas da engenharia civil.

7. Considerações Finais

As imagens evidenciam o comprometimento parcial da infraestrutura da Rua Santa Chácara, decorrente da instabilidade do talude adjacente provocada pelo evento pluviométrico de 28 de fevereiro de 2026.

A ausência de intervenção poderá ocasionar o agravamento dos danos existentes, comprometendo a estabilidade do terreno, a infraestrutura viária e a segurança dos usuários.

Considerando as condições verificadas em campo, torna-se necessária a reconstrução parcial do trecho pavimentado da Rua Santa Chácara, destruído em decorrência do desastre, associada à

implantação de muro de contenção em gabião, visando restabelecer a infraestrutura viária, garantir a estabilidade do talude, preservar a plataforma da via e restabelecer as condições de segurança e trafegabilidade do local.

8. VALOR ORÇAMENTÁRIO R$ 389.122,76



Imagem 01



Imagem 02



Imagem 03



Imagem 04



Imagem- 05 Croqui de localização
Coordenadas geográficas: 17°28'0"S 41°52'36"W

Novo Cruzeiro, 31 de julho de 2026

WESLEY DA SILVA ESTEVES:12899556622

Assinado de forma digital por WESLEY DA SILVA ESTEVES:12899556622
Dados: 2026.07.31 11:05:49 -03'00'

WESLEY DA SILVA ESTEVES
Engenheiro Civil CREA-MG 240.641/D