



MUNICÍPIO DE CARDOSO

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE

Rua Dr. Cenobelino Barros Serra, 870 – CEP 15.570-000 - CNPJ 46 599 825/0001-75

Fone (017) 3466-3900 – Fax Ramal 224

Home Page: <http://www.cardoso.sp.gov.br> - e-mail: secretariaobras@cardoso.com.br

Cardoso - Estado de São Paulo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

OBRA: GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS – DRENAGEM URBANA

LOCAL: AVENIDA ROMEU VIANA ROMANELLI, ZONA RURAL – CARDOSO – SP.



Foto 01: Trecho de linha de tubulação de drenagem pluvial executado, sem recomposição do reaterro e sem regularização do solo adjacente.



Foto 02: Tubulação de drenagem pluvial com juntas desconectadas, presença de material terroso no interior dos tubos e ausência de reaterro compactado.



MUNICÍPIO DE CARDOSO

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE

Rua Dr. Cenobelino Barros Serra, 870 – CEP 15.570-000 - CNPJ 46 599 825/0001-75

Fone (017) 3466-3900 – Fax Ramal 224

Home Page: <http://www.cardoso.sp.gov.br> - e-mail: secretariaobras@cardoso.com.br

Cardoso - Estado de São Paulo



Foto 03: Detalhe de tubos de concreto desconectados, com obstrução por solo carregado e inexistência de reaterro de proteção.



Foto 04: Processo erosivo identificado no entorno do poço de visita, indicando deficiência de contenção e ausência de recomposição adequada do terreno.



MUNICÍPIO DE CARDOSO

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE

Rua Dr. Cenobelino Barros Serra, 870 – CEP 15.570-000 - CNPJ 46 599 825/0001-75

Fone (017) 3466-3900 – Fax Ramal 224

Home Page: <http://www.cardoso.sp.gov.br> - e-mail: secretariaobras@cardoso.com.br

Cardoso - Estado de São Paulo



Foto 05: Segmento da galeria pluvial apresentando tubos desalinhados, desconectados, com material sólido no interior e sem execução de reaterro.



Foto 06: Poço de visita inacabado, sem fechamento ou acabamento final, com presença de vegetação invasiva no interior e entorno da estrutura.



MUNICÍPIO DE CARDOSO

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE

Rua Dr. Cenobelino Barros Serra, 870 – CEP 15.570-000 - CNPJ 46 599 825/0001-75

Fone (017) 3466-3900 – Fax Ramal 224

Home Page: <http://www.cardoso.sp.gov.br> - e-mail: secretariaobras@cardoso.com.br

Cardoso - Estado de São Paulo



Foto 07: Trecho da galeria de drenagem sem reaterro, com tubulação parcialmente submersa (“afogada”), evidenciando falha de execução e drenagem inadequada.



Foto 08: Outro ponto da obra apresentando ausência de reaterro e tubulação afogada, com risco de comprometimento estrutural e funcional do sistema.



MUNICÍPIO DE CARDOSO

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE

Rua Dr. Cenobelino Barros Serra, 870 – CEP 15.570-000 - CNPJ 46 599 825/0001-75

Fone (017) 3466-3900 – Fax Ramal 224

Home Page: <http://www.cardoso.sp.gov.br> - e-mail: secretariaobras@cardoso.com.br

Cardoso - Estado de São Paulo

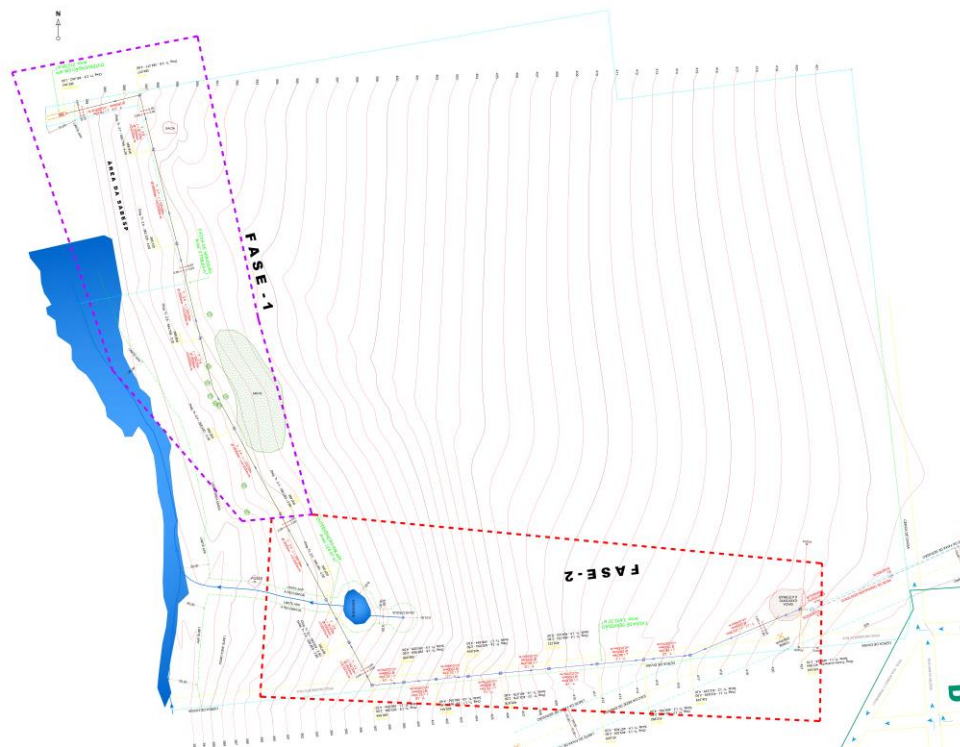


Foto 09: Projeto executivo de drenagem pluvial previsto para execução, conforme especificações técnicas e traçado aprovado.

Cardoso/SP, 05 de janeiro de 2.026.

Leonardo Pasquini Meira
Fiscal de Obras e Serviços