

GERÊNCIA CORPORATIVA DE ENGENHARIA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Unidade Sesc Carlos Prates

Serviço: Execução de obras de reconstrução e reforma de muro divisório – Descrição das atividades

Belo Horizonte, 06 de janeiro de 2023

Este relatório foi redigido como anexo ao projeto de reforma dos muros da Unidade Sesc Carlos Prates com o objetivo demonstrar as patologias presentes e nortear de forma sucinta as atividades a serem executadas.



Figura 1 - Mostra trecho na Rua Brasília com deslocamentos e trincas nos revestimentos



Figura 2 - Mostra trecho na Rua Brasília com trincas verticais onde a junta de dilatação foi descontinuada em alteamentos realizados em obras anteriores e trincas verticais no trecho provável de transição do muro de arrimo para vedação



Figura 3 - Mostra inspeção feita a marreta em trecho da Rua Brasília onde o revestimento apresenta som oco a percussão



Figura 4 - Mostra trecho na esquina das ruas Brasília com Padre Eustáquio com trincas na alvenaria e deslocamentos de revestimentos



Figura 5 - Mostra trecho interno à unidade contíguo à Figura 4



Figura 6 - Mostra trecho na Rua Padre Eustáquio com fraturas verticais que descontinuaram as alvenarias ocasionando desaprumo



Figura 7 - Mostra muro na Rua Padre Eustáquio



Figura 8 - Mostra trecho visto na Figura 6, interno à unidade, em trabalhos de escoramento



Figura 9 - Mostra trecho na Rua Virgínia onde a junta de dilatação foi descontinuada



Figura 10 - Mostra trecho interno contíguo à Rua Virgínia com fissura apresentada nas duas faces do muro

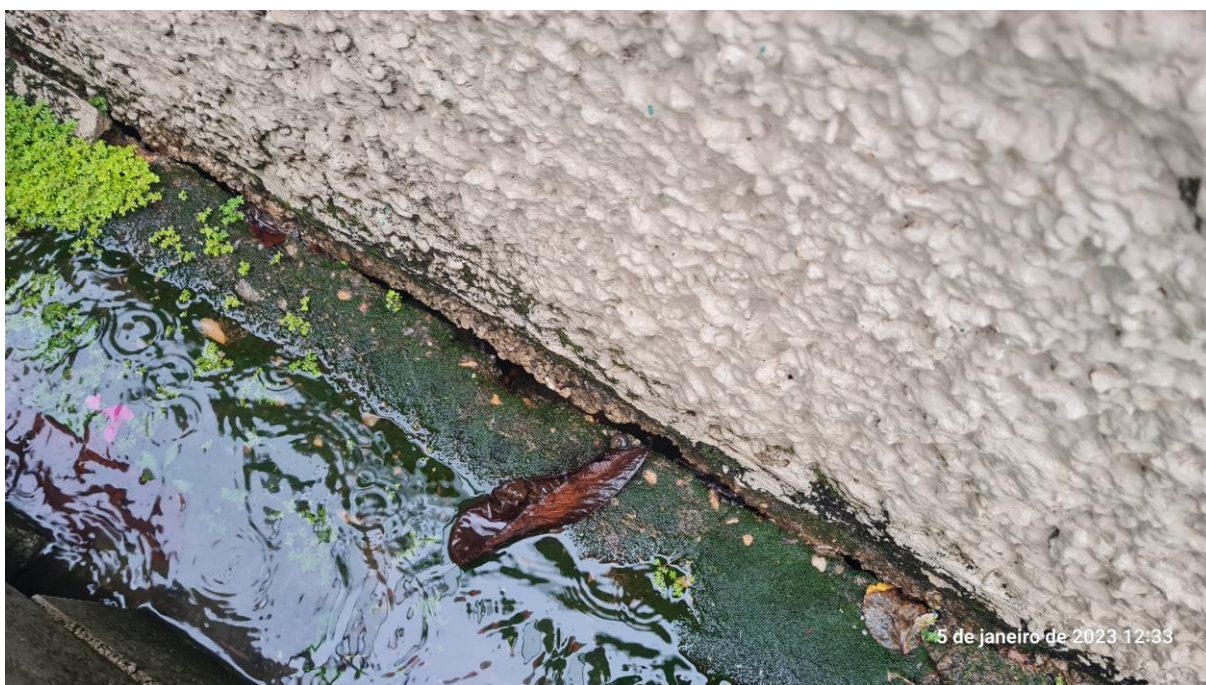


Figura 11 - Mostra trecho de canaleta, interno à unidade, junto ao muro da Rua Brasília com presença de trincas por onde percolam as águas de chuva

Assim as atividades necessárias para as tratativas envolvem, não se limitando a:

- Remoção dos revestimentos deslocados, identificados por som oco sob percussão;
- Tratamento de trincas em alvenarias com aplicação de tela de estuque;
- Abertura de juntas de dilatação, continuadas às anteriores ao alteamento dos muros;
- Demolição de trechos de muro na Rua Padre Eustáquio e na Rua Virgínia;
- Reconstrução dos muros demolidos conforme projeto;
- Demolição de canaletas danificadas para recomposição de solo e reconstrução; e
- Abertura de drenos tipo barbacã nos trechos de arrimo na Rua Brasília.

Jeferson Antônio Marçal
Fiscal de Projetos e Obras – Engenheiro Civil