

## RELATÓRIO Nº 001/2023

Após realizar vistoria em 09 de outubro de 2023, na Escola Municipal da Barrinha, localizada nas seguintes coordenadas: -23.868126, -46.929158, devido às fortes chuvas que atingiram o Município nos dias 07 e 08 de outubro, acarretando sérios danos a estrutura de muro de contenção, estando com sua parte condenada, com risco de escorregamento de terra e desabamento do muro na escola e a via de acesso que transitam caminhões com carga considerável, podendo ocorrer um grave acidente, aos usuários e as crianças da escola, além de que devido ao volume de água e com a rede de drenagem comprometida, gerou o alagamento da escola, trazendo alguns prejuízos à este Município.



**O DEPARTAMENTO DE OBRAS VEM TRABALHANDO EM CONJUNTO COM A DEFESA CIVIL, COM O INTUITO DE MITIGAR OS TRANSTORNOS DECORRENTES DE CHUVAS.**



**O DEPARTAMENTO DE OBRAS VEM TRABALHANDO EM CONJUNTO COM A DEFESA CIVIL, COM O INTUITO DE MITIGAR OS TRANSTORNOS DECORRENTES DE CHUVAS.**



**O DEPARTAMENTO DE OBRAS VEM TRABALHANDO EM CONJUNTO COM A DEFESA CIVIL,  
COM O INTUITO DE MITIGAR OS TRANSTORNOS DECORRENTES DE CHUVAS.**



Ficou constatado que há necessidade de contratação de empresa especializada para realizar toda parte estrutural, com muro de gabião, reconstrução do sistema de drenagem, calçamento e instalação de “guard rail”.

O Departamento de obras realizou reparos na tubulação, que estava com diversas rachaduras, causando a infiltração, no qual ocasionou a desestabilização do solo. Porém a manutenção é corretiva, apenas até que se realize a execução da nova obra.

**O DEPARTAMENTO DE OBRAS VEM TRABALHANDO EM CONJUNTO COM A DEFESA CIVIL, COM O INTUITO DE MITIGAR OS TRANSTORNOS DECORRENTES DE CHUVAS.**

A tubulação existente no local é de tubos de concreto de 60cm, a nova tubulação deverá ser em tubo de concreto armado, devido as vibrações no determinado trecho com o fluxo de veículos que transitam nesta via.



Trecho de interdição

O servidor Sr. Marcelo de Assis Rocha, Arquiteto, está em fase de elaboração do projeto estrutural e será realizada planilha com levantamento de quantitativos e custo para execução da obra.

Deverá ser utilizado recurso estadual, destinado à execução de obras à Defesa civil.

---

Bianca Harue Dobashi  
Engenheira civil / Diretora de obras

---

Caio Henrique Camargo Luz  
Coordenador de Defesa Civil