



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DAS OBRAS PÚBLICAS
15ª CRO - ERECHIM – RS

LAUDO DE VISTORIA

Requerente: SECRETARIA DA EDUCAÇÃO – 20ª CRE

Assunto: EMERGENCIAL MUROS E TELHADOS - LAGEADO DO BUGRE/RS
SGO SE/2024/00341

VISTORIA:

Atendendo solicitação, realizei vistoria em conjunto com o colega Engenheiro Civil Mateus Taschetto, momento que verificamos que a escola possui alguns serviços de media monta que entendemos emergenciais a serem realizados, os quais passaremos a relatar abaixo.

1 -Muro de contenção junto as rampas de acesso para deficientes fisicos:

Conforme pode ser observado junto ao relatório fotográfico, parte deste muro esta comprometido, sendo que trata-se de um trecho logo junto ao acesso inferior, com aproximadamente 7 metros lineares, com uma altura media de 1,60m,, sendo necessário que o trecho em questão seja demolido e refeito, momento que deverá ser procedida a retiradas de um tronco e raízes de uma arvore que foi cortada próxima a este muro. Também verificou-se a necessidade de reparos junto aos corrimões da rampa de acesso.

2- Área Coberta entre o Laboratório e a secretaria:

Verificou-se que devido a infiltrações ocasionadas junto a vedação de parafusos da cobertura, o madeiramento sofreu apodrecimento em alguns pontos sendo necessário a troca de alguns elementos estruturais da cobertura bem como que seja procedido uma manutenção junto as telhas de fibrocimento evitando que continue percolando água através da vedação dos parafusos.

3 – Cobertura do predio da Secretaria:

Constatamos que este prédio apresenta em diversos pontos infiltrações ocasionadas por telha de cerâmica que ou estão trincadas ou se apresentam desalinhadas em suas fileiras verticais, ocasionando assim locais de infiltração de águas da chuva. Orientamos que quando da realização do serviço de manutenção também seja procedido a verificação das condições do madeiramento do mesmo.

4 -Pracinha de Brinquedos:

Com as chuvas constantes e de grande volume, houve acúmulo de água junto ao muro de cercamento de perímetro da pracinha, isto ocasionou



24190000318984

o colapso parcial do mesmo, sendo desta forma necessário a reconstrução do muro e cercamento de perímetro desta pracinha. Porém durante a vistoria, observamos que devido as condições de declividade do terreno, todas as águas da chuva escoam para junto da divisa de fundos da escola, que é a mesma divisa onde a pracinha esta localizada, isto esta comprometendo parte do muro ainda existente, e se faz necessário além de reformar o muro também que seja executada uma rede de coleta pluvial que deverá ser composta por uma caixa de coleta junto a pracinha e outra junto a horta da escola, devendo ser orientada esta rede para que deságue junto a lateral da escola onde já existe uma canaleta executada pela municipalidade que conduzirá este efluente pluvial para destinação final. Verificamos que deverá ser procedida a troca total da areia presente junto a pracinha de brinquedos, uma vez que essa não apresenta condições sanitárias de usos, visto que a pracinha esta aberta e corriqueiramente animais de pequeno porte tem realizados suas necessidades fisiologias junto a esta areia.

Nos limitamos então a vistoriar os serviços acima relatados que são objeto do presente SGO, e consideramos os mesmos emergenciais.

Frederico Westphalen, 04 de junho de 2024


Eng. Edison Augusto Dalmolin
Id. Func. 2682931/3 - CREA-RS 093583
24ª CROP Frederico Westphalen - DOP/SOP