



MEMORIAL DESCRITIVO

REFORMA DA ESCOLA COMUNITÁRIA DE EDUCAÇÃO INFANTIL ATALAIA (PÓS ENCHENTE DE 05/09/23)

Proprietário: **MUNICÍPIO DE ARROIO DO MEIO**
ECEI ATALAIA

Endereço: Rua Campos Sales, Nº 898, bairro Navegantes, Arroio do Meio-RS.



Imagem 1 – Localização da ECEI Atalaia

1. GENERALIDADES

O presente Memorial Descritivo tem por finalidade estabelecer as condições que presidirão a escolha de materiais e o desenvolvimento dos serviços necessários para a reforma da ECEI Atalaia, afetada pela enchente de 05/09/23.



2. SERVIÇOS DE REFORMA

Inicialmente, deverá ser instalada a placa de obra da referida reforma.

Devido à forte correnteza da água no local, grande parte do gradil foi afetado e ficou destruído. Será então, demolida uma parte do muro de alvenaria que restou e reinstalado o gradil ao redor da escola, que será de 1,80m.

Além disso, o telhado da edificação também foi impactado. As coberturas metálicas foram danificadas, sendo uma delas totalmente destruída, o forro de madeira da entrada da escola ficou inchado e será necessário removê-lo, e ainda, o forro de PVC dos banheiros caiu.

Será instalado forro em régua de PVC nos banheiros e na entrada da escola.

Na estrutura metálica que foi totalmente destruída, será refeita com estrutura treliçada e terças de trama de aço, conforme materiais do orçamento. O telhamento da estrutura será com telha metálica, espessura de 30mm.

Já na outra estrutura metálica, apenas as telhas foram danificadas, sendo então removida essa parte e recolocada com telha metálica. Será também instalado calha em chapa de aço galvanizado nas áreas que foram retiradas com a força da água.

A laje central de acesso foi afetada com a água, onde será feita a impermeabilização da área, além da instalação de rufo em chapa de aço galvanizado.

Algumas esquadrias foram danificadas, onde serão realizados os ajustes pertinentes de cada uma. Na porta corta-fogo, serão instaladas as barras antipânico, em outra esquadria será consertada a fechadura e em outra abertura será arrumado o contramarco de aço. Será também removido o vidro temperado quebrado de uma janela e instalado outro novo.

Em alguns pontos da edificação, houveram problemas de soltar a massa corridas das paredes e será feito tal serviço, além da pintura no mesmo local. Será também instalado piso vinílico na região que foi desafixada.



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO DO MEIO
Secretária de Planejamento – Setor de Engenharia

Arroio do Meio/RS, 11 de outubro de 2023.

Danilo José Bruxel
Prefeito Municipal

William Rodrigues Bianchin
Resp. Técnico – Engenheiro Civil
CREA-RS 259.964