

MEMORIAL JUSTIFICATIVO

Este processo licitatório tem como objetivo a execução de grade protetora junto ao muro localizado na Avenida Rio Branco, próximo ao EMAI. A grade deverá ser fixada no muro de concreto existente em um módulo de fixação a cada metro e meio linear (1,50m).



Imagem dos muros onde as grades serão fixadas

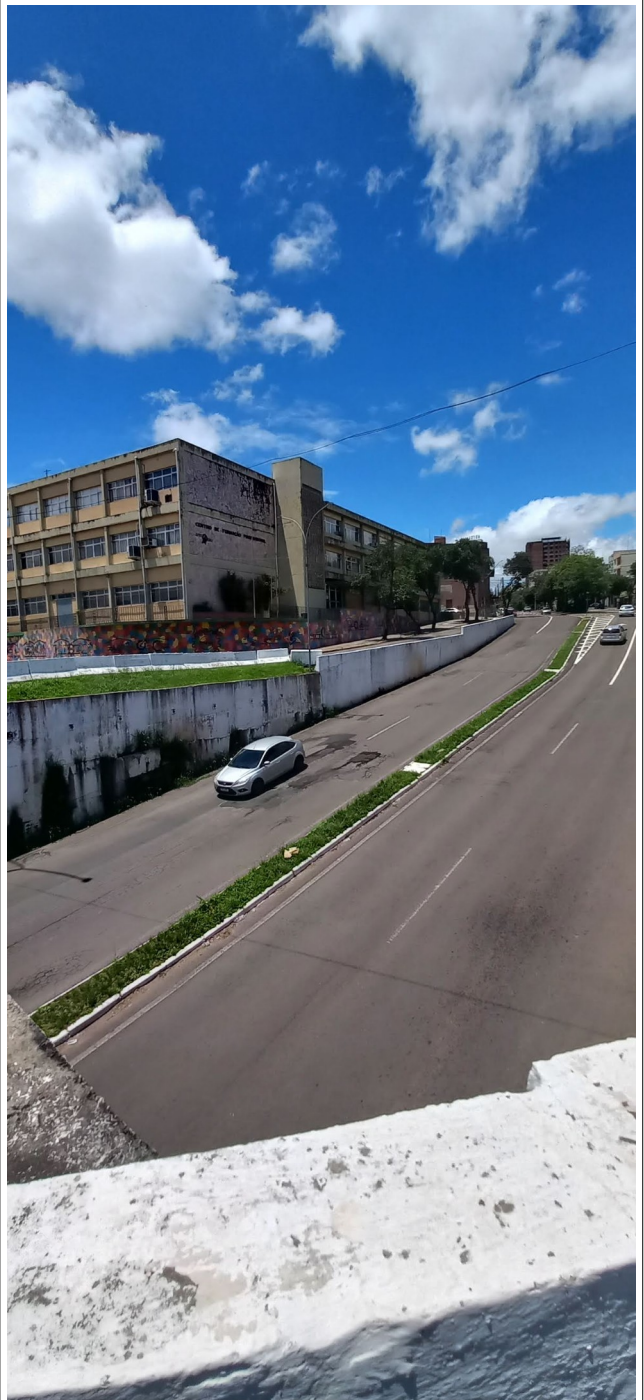


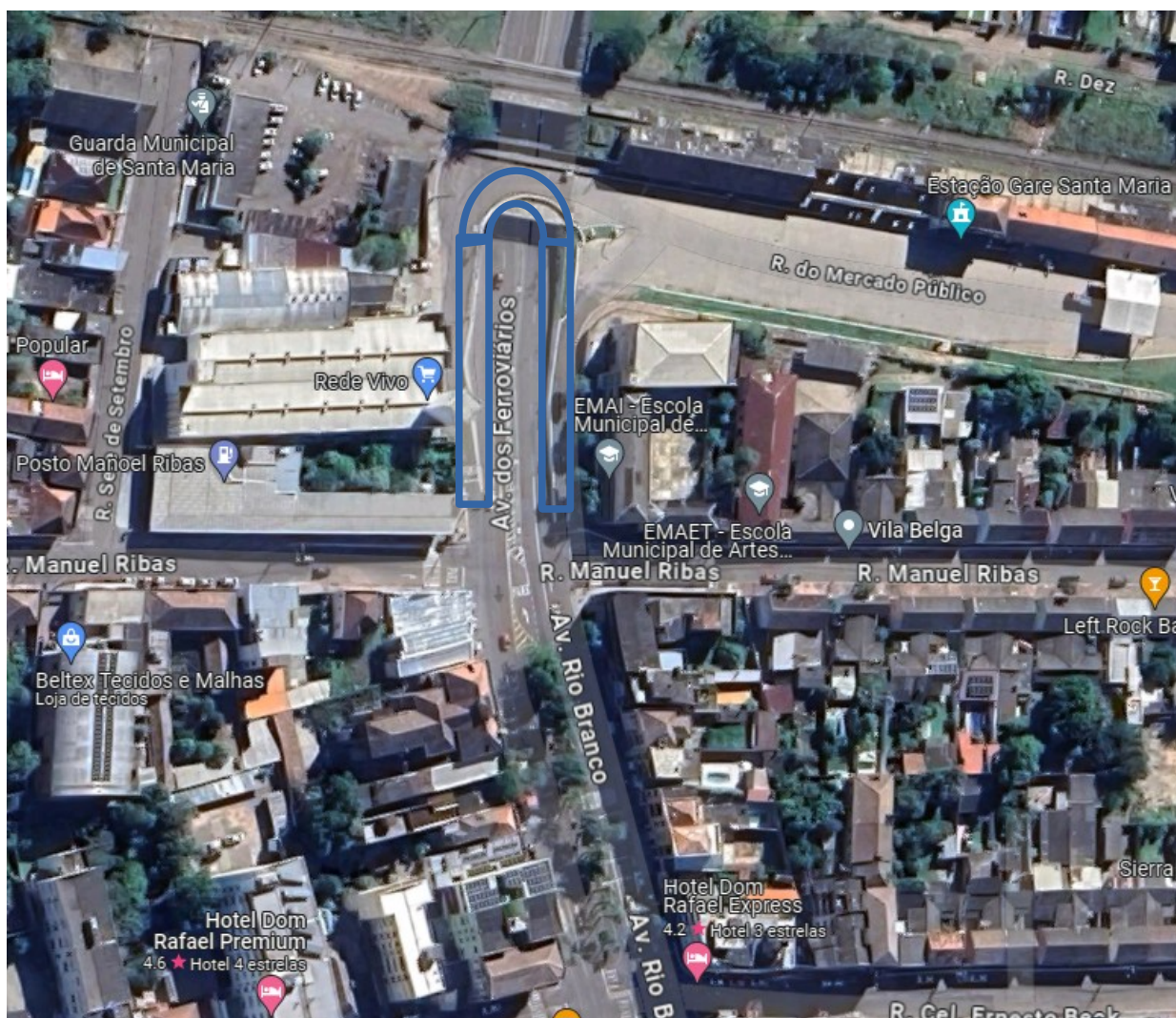
Imagem da área a ser protegida

A chapa que fixará a estrutura no muro de concreto terá 5mm de espessura. A base desta chapa serão dois quadrados de 20cm x 20cm em forma de L (dois quadrados de 20cm x 20cm) de maneira que “abracem” o muro de concreto. As chapas serão fixadas no muro com parafuso de Ø14mm, desencontrados, para garantir maior estabilidade na fixação.

Nestas chapas serão chumbados os pilares metálicos que modularão a estrutura. Estes pilares metálicos serão quadrados em seção de 100mm x 100mm formando molduras.

Essas molduras serão preenchidas com tela do tipo Expandida. As telas terão panos de 1,50m de largura X 2,00m de altura, todavia as bases podem alterar o local de fixação, ou seja, as telas terão as suas dimensões variadas. No trecho do EMAI, a tela será instalada com uma leve inclinação em relação à rua para não ocorrer problemas de obstrução no trânsito. Em determinados panos de telas será necessário instalar uma cantoneira horizontal centralizada. Esta cantoneira está prevista na composição do orçamento.

A estrutura de proteção será instalada nas laterais e em toda a volta do viaduto.



Área de intervenção

Deverão ser preservados os postes de iluminação.

Os elementos de concreto (dois primeiros), localizados no acesso ao largo da Gare, deverão ser ajustados e retificados.

O modelo da tela deverá ser submetido à fiscalização para aprovação antes da instalação.

Na ocasião da instalação, deverá ser estruturado um módulo para avaliação e aprovação da fiscalização, para então, em caso de acordo, seguir com os demais módulos.