



Estado de Santa Catarina MUNICÍPIO DE SCHROEDER

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1.Descrição da necessidade da Contratação:

Devido a ação judicial que visa averiguar as condições de acessibilidade das unidades básicas de saúde no qual o Município é réu, temos a necessidade de adquirir corrimões e guarda-corpo para as rampas de acesso.

2.Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual:

O Município não possui até o momento um plano de contratação anual.

3.Levantamento de Mercado e identificação da solução que melhor atende a necessidade:

Para atender as demandas de acessibilidade se faz necessário a aquisição e instalação de corrimões e guarda-corpos para as rampas das unidades de saúde do Município, de forma a atenderem a norma ABNT NBR 9050/2020 com o objetivo de evitar que o Município sofra ações penais devido a ação judicial já mencionada anteriormente.

4.Descrição, quantidade, preço:

Item	Descrição	Unidade de Medida	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total

(x) Utilizado comparativo de valores anexo – *deixar tabela acima em branco*

4.1.Descrever com base em que foi realizada a estimativa das quantidades:

Em loco por profissionais do setor de engenharia do Município.

4.2.Descrever com base em que foi feita a estimativa dos valores:

Os valores foram feitos a partir de orçamentos de empresas que fornecem o objeto desta licitação.

5.Requisitos da contratação:

É necessário visita prévia aos locais para verificação das medidas e elaboração de projeto. O item mencionado deve atender as especificação técnicas da ABNT 9050/2020. A contratada deve oferecer garantia mínima de 1 ano. Segue abaixo croqui dos locais de instalação e imagens ilustrativas do corrimão e guarda-corpo.



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

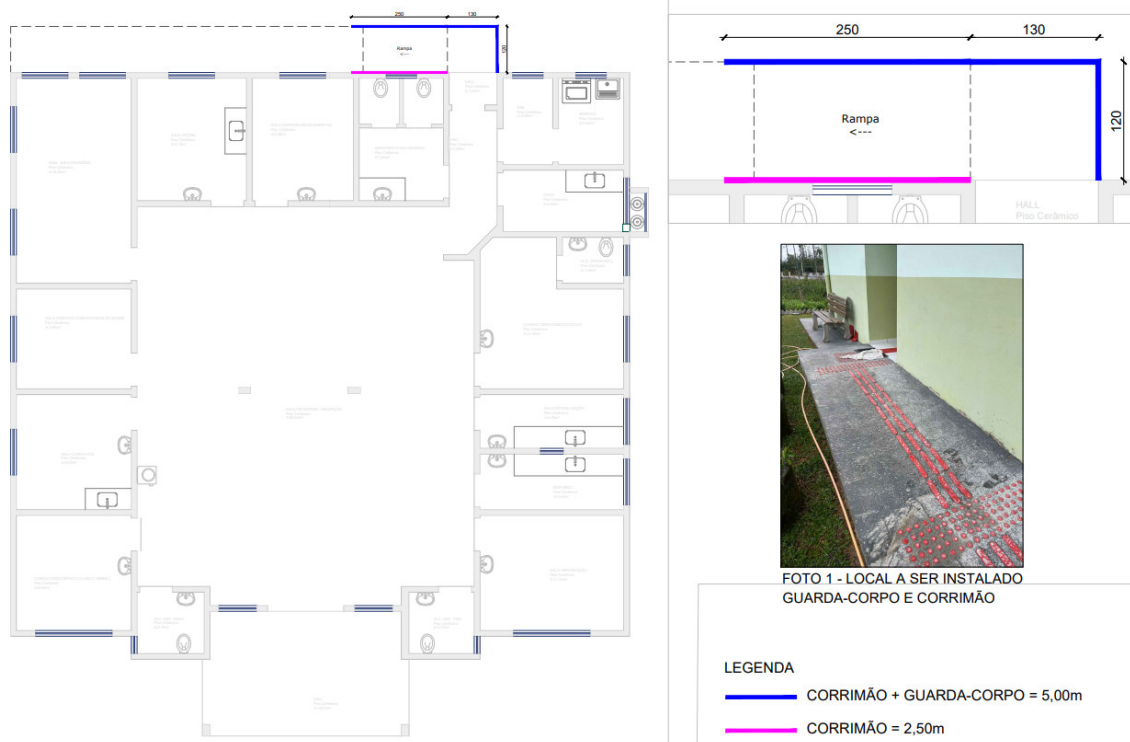


Imagem 1: Croqui de instalação Schroeder III.

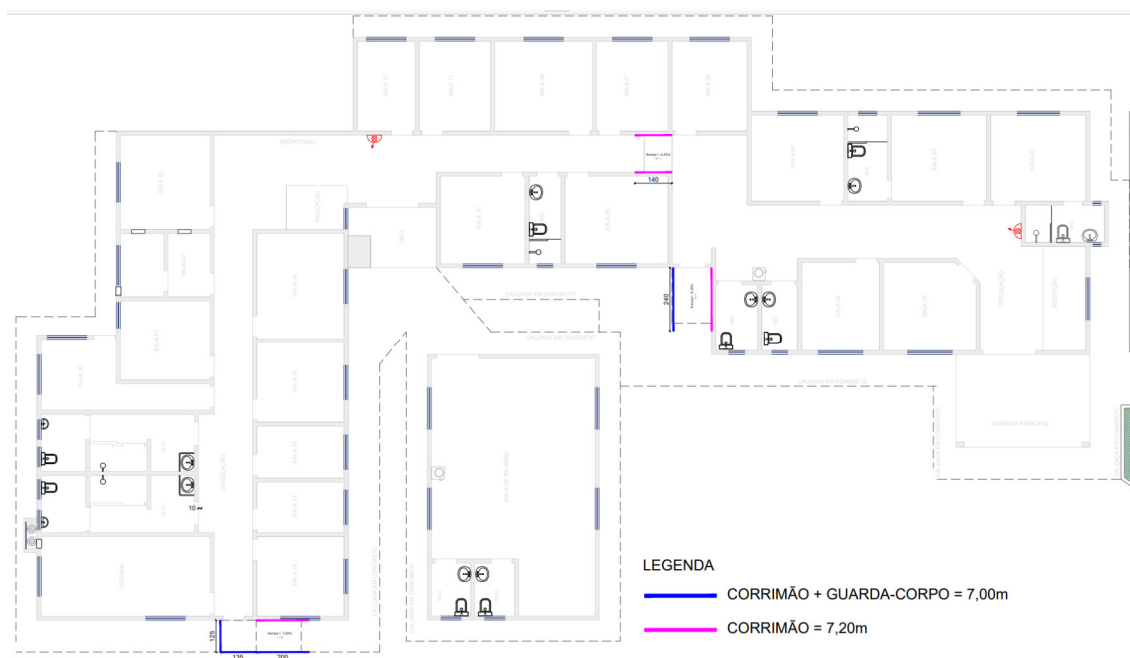


Imagem 2: Croqui de instalação Unidade centro.



Estado de Santa Catarina MUNICÍPIO DE SCHROEDER

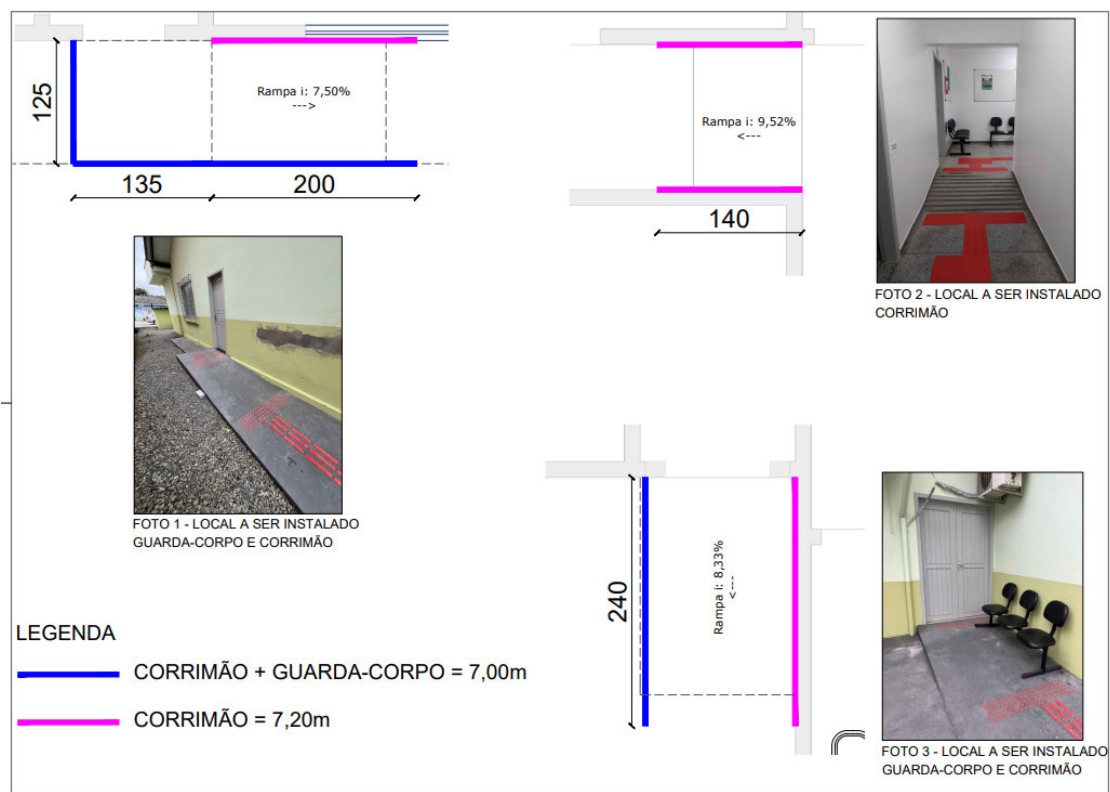


Imagem 3: Locais de instalação da unidade centro.

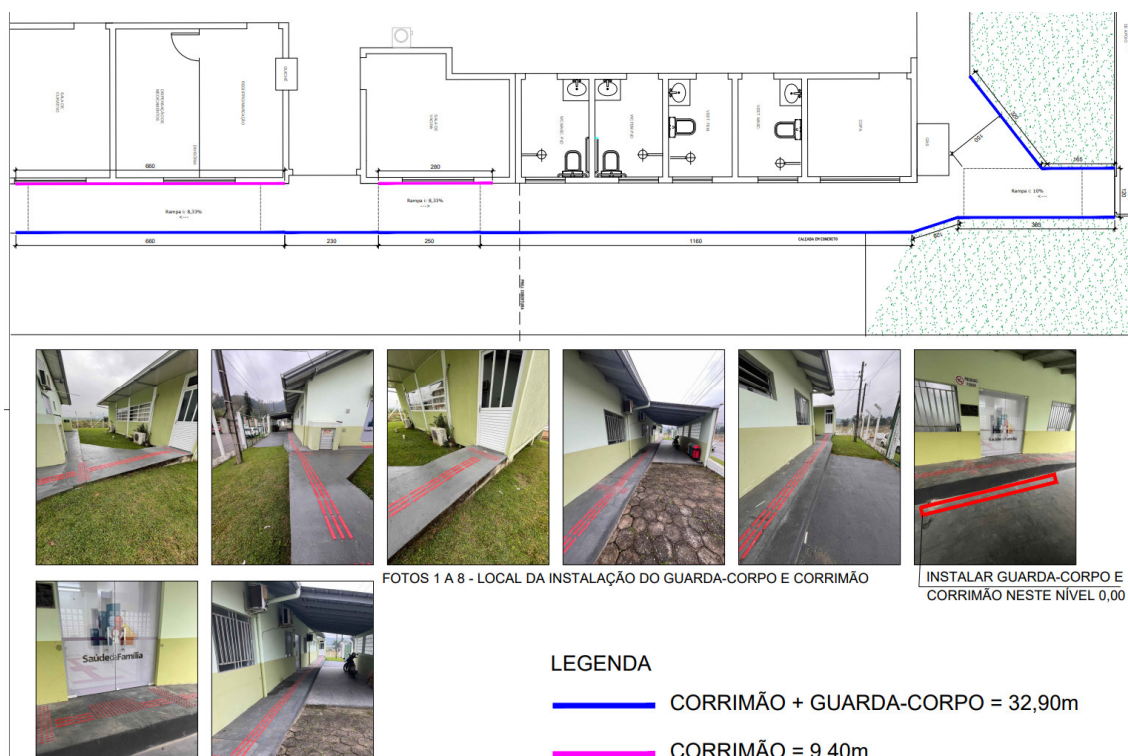


Imagem 4 : Croqui de instalação Unidade schroeder 1.



Estado de Santa Catarina MUNICÍPIO DE SCHROEDER

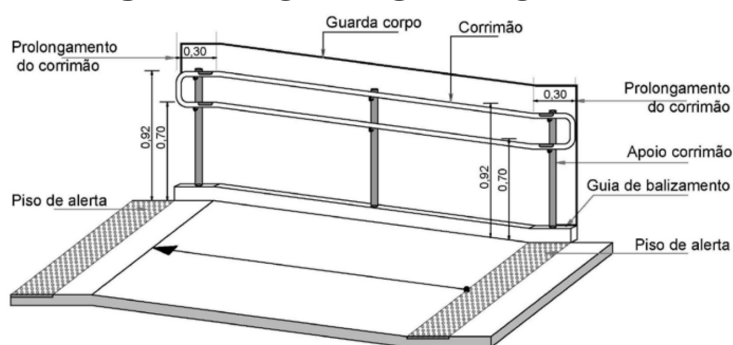


Imagem 5- Imagem ilustrativa especificações corrimão norma ABNT 9050- pg 62. Disponível em https://www.caurn.gov.br/wp-content/uploads/2020/08/ABNT-NBR-9050-15-Acessibilidade-emenda-1_-03-08-2020.pdf. Acesso dia 04/04/24

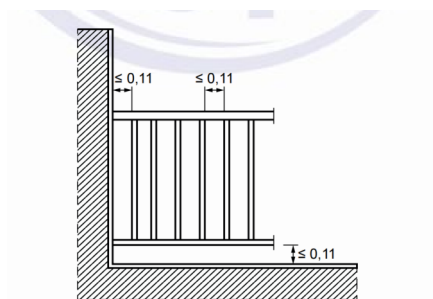


Imagem 6 - Imagem ilustrativa guarda corpo ABNT 14718/2019 pg.16. Disponível em <https://www.studocu.com/pt-br/document/universidade-federal-do-parana/engenharia-civil/nbr-14718-2019-guarda-corpo-pdf/37694912>. Acesso dia 04/04/24.

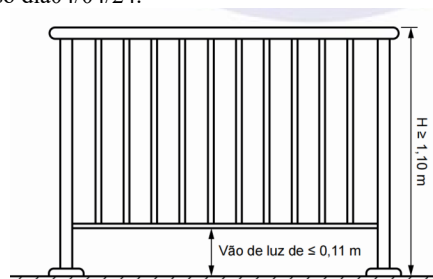


Imagem 7- Imagem Ilustrativa guarda corpo ABNT 14718/2019 pg.8. Disponível em <https://www.studocu.com/pt-br/document/universidade-federal-do-parana/engenharia-civil/nbr-14718-2019-guarda-corpo-pdf/37694912>. Acesso dia 04/04/24.



Imagem 8: Imagem ilustrativa guarda-corpo com corrimão. Disponível em <https://i0.wp.com/aconobreindustria.com.br/wp-content/uploads/2022/06/b2288de6-217d-478c-9cf8-flf160930c83.jpg?fit=747%2C1024&ssl=1>. Acesso 04/04/24



Estado de Santa Catarina **MUNICÍPIO DE SCHROEDER**

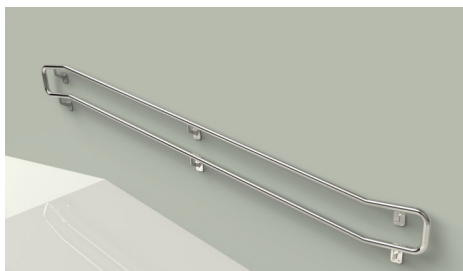


Imagem 9 : Imagem ilustrativa corrimão parede. Disponível em <https://guerrametais.com.br/wp-content/uploads/2021/05/23-CORRIMAO-DE-PAREDE-PASSA-MAO-DUPLO-RAMPA-CP02-FRAPORT.jpg>. Acesso dia 04/04/24.

6. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação:

Devido a particularidade da ação judicial não é possível o parcelamento devido ao curto prazo para atender as demandas.

7. Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis:

A aquisição e instalação dos corrimões e guarda-corpos visa atender a ação civil pública cujo o Município é réu.

8. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual:

Não é necessário nenhuma preparação para utilização do objeto, visto que o mesmo é de uso comum.

9. Contratações correlatas e/ou interdependentes:

A presente licitação inclui a visita prévia no local, elaboração do projeto, confecção e instalação dos corrimões e guarda-corpos.

10. Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável:

Não há impactos ambientais na presente aquisição e instalação do objetos desta licitação.

11. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina:

Devido a ação civil pública, que determina que o Município de Schroeder promova medidas efetivas para garantir a acessibilidade, a aquisição e instalação de corrimões e guarda-corpos que atendam a NBR9050/2020 visa evitar as possíveis penalidades da ação mencionada.

12. Data e Assinatura de quem fez o Estudo Técnico Preliminar

Schroeder, 20 de agosto de 2024.

Jeisibel de Oliveira Muller Boddenberg
Assessor II - Gerente Administrativo