



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Informações Básicas Preliminares do ETP

- Objetivo: Identificar as necessidades, requisitos e soluções preliminares para a reforma das Unidades Básicas de Saúde, com foco na acessibilidade de pessoas com deficiência física.

2. Descrição da Necessidade

A necessidade é adequar as Unidades Básicas de Saúde (UBS's) para que sejam completamente acessíveis a pessoas com deficiência física, promovendo a inclusão e garantindo que todos os cidadãos tenham acesso igualitário aos serviços de saúde.

3. Área Requisitante

A área requisitante é o Fundo Municipal de Saúde, que identificou a necessidade de promover a acessibilidade nas UBS's, cumprindo as legislações vigentes e proporcionando um ambiente inclusivo para todos os pacientes.

| Área Requisitante | Responsável |
|--|----------------|
| Secretaria Municipal de Saúde – Fundo Municipal de Saúde. | ADILSON FARIAS |

4. Descrição dos Requisitos da Contratação:

Os requisitos da contratação incluem:

1. Execução das obras de acordo com os projetos aprovados e as normas de acessibilidade.
2. Realização de testes práticos de usabilidade.
3. Elaboração de relatórios de progresso e resultados.

4.1. Descrição dos Requisitos da Contratação e Materiais Necessários



A reforma das Unidades Básicas de Saúde (UBS's) para torná-la acessíveis para as pessoas com deficiência física requer reforma, aquisição e instalação de diversos dispositivos específicos, que atendam às normas de acessibilidade estabelecidas. A seguir, estão descritos alguns dos principais materiais necessários para a realização das adaptações:

4.2. Rampas de Acesso:

1. Rampas com inclinação adequada (até 8,33%) para permitir o acesso de cadeiras de rodas.
2. Superfície antiderrapante para garantir a segurança.
3. Corrimãos em ambos os lados para apoio e equilíbrio.

4.3. Banheiros Acessíveis:

1. Vasos sanitários com altura adequada para facilitar a transferência de pessoas em cadeiras de rodas.
2. Barras de apoio horizontais ao redor do vaso sanitário para auxiliar na transferência.
3. Lavatórios suspensos ou com espaço livre abaixo para permitir a aproximação de cadeiras de rodas.
4. Barras de apoio junto ao lavatório.

4.4. Barras de Apoio:

1. Barras de apoio fixas, devidamente instaladas, nos banheiros e em locais estratégicos da UBS, conforme as normas de acessibilidade.
2. As barras devem ser resistentes, possuir dimensões adequadas e estar localizadas a alturas que permitam o apoio e a mobilidade de pessoas com deficiência.

4.5. Sinalização Tátil e Visual:

1. Pisos táteis direcionais e de alerta, seguindo as normas da ABNT NBR 16537, para orientação de pessoas com deficiência visual.



2. Sinalização visual de áreas e serviços, com contraste adequado entre fundo e letras, além de tamanho de letra e ícones em conformidade com as recomendações de acessibilidade.

4.6. Mobiliário Adaptado:

1. Cadeiras com braços removíveis nas áreas de espera para permitir a acomodação de pessoas com mobilidade reduzida.
2. Mesas com altura ajustável para garantir o uso confortável por pessoas em cadeiras de rodas.
3. Balcões de atendimento acessíveis, com altura adequada para facilitar o atendimento de pessoas em cadeiras de rodas.

4.7 Quantidades e descrições de Itens Necessários

As quantidades e descrição dos itens necessários estão especificadas em projetos e planilha orçamentária em anexo.

A empresa contratada será responsável por executar os serviços, fornecer e instalar todos os equipamentos mencionados em planilha orçamentária e projeto, garantindo que estejam de acordo com as normas de acessibilidade vigentes. A escolha dos materiais deve levar em consideração a qualidade, durabilidade e adequação às necessidades das pessoas com deficiência física, visando à criação de um ambiente inclusivo e funcional.

5. Descrição da Solução como um Todo

A solução envolve a reforma parcial das UBS's para garantir a acessibilidade a pessoas com deficiência física. Isso abrangerá a instalação de rampas, adaptação de banheiros, sinalização adequada, mobiliário acessível, entre outros ajustes, de acordo com as normas de acessibilidade estabelecidas.

6. Estimativas de Quantidade a Serem Contratadas

Será contratada empresa especializada em serviços de engenharia e reformas, que incluirá profissionais de arquitetura, engenharia, construção civil e



demais especialidades necessárias para a execução completa do objeto conforme projeto e planilha orçamentária.

7. Estimativa do Valor das Contratações

A estimativa do valor das contratações é de R\$ 301.051,67 obtida com base em planilhas SINAPI/SC e estimativas de mercado. O valor estimado contemplará todas as fases do execução das obras, até sua conclusão.

8. Resultados Pretendidos

1. UBS's plenamente acessíveis para as pessoas com deficiência física.
2. Aumento do acesso a serviços de saúde por parte da população com deficiência.
3. Promoção da inclusão e cidadania.
4. Cumprimento das legislações e normas de acessibilidade.

9. Providências a Serem Adotadas

1. Elaborar Termo de Referência detalhado para a contratação.
2. Realização de licitação para contratação da empresa prestadora de serviço.
3. Realizar a contratação da empresa selecionada.
4. Iniciar os trabalhos com a execução dos serviços previstos no Lote 01 da licitação.

10. Declaração da Viabilidade ou Não da Contratação

Esta equipe de planejamento declara VIÁVEL esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

ADILSON FARIAS
Secretário Municipal de Saúde