



MEMORIAL DESCRITIVO PARA PLATAFORMA ELEVATÓRIA DE ACESSIBILIDADE PARA ESCADA RETA

Este memorial descritivo estabelece as características mínimas e especificações técnicas para a instalação de uma plataforma elevatória de acessibilidade em uma escada reta no Clube Comercial, conforme as normas vigentes de acessibilidade e segurança.

1 – Finalidade

A plataforma elevatória será instalada no Clube Comercial para garantir a acessibilidade de pessoas com mobilidade reduzida, possibilitando o transporte seguro e confortável em escadas retas, atendendo às necessidades de inclusão e segurança.

2 – Especificações Técnicas

A seguir, são detalhadas as especificações mínimas que o equipamento deverá atender:

2.1 Capacidade de Carga

- Capacidade mínima: 200 kg.
- A plataforma deverá suportar o peso especificado com margem de segurança, garantindo o transporte de pessoas e cadeira de rodas de acordo com as normas de acessibilidade.

2.2 Nível de Ruído

- Máximo permitido: 60 dB.
- A operação do equipamento deverá ser silenciosa, garantindo conforto acústico no ambiente do Clube Comercial, preservando a tranquilidade dos frequentadores.



2.4 Dimensões do Piso da Plataforma

- Comprimento: ajustável entre 1000 mm a 1200 mm.
- Largura: ajustável entre 800 mm a 1000 mm.
- A plataforma deverá possuir um piso adaptável às necessidades de espaço e acessibilidade, de modo a garantir segurança e conforto para o usuário, com possibilidade de ajustes.

2.5 Rampas de Acesso

- Localização: frontal e laterais.
- A plataforma deve incluir rampas de acesso nas laterais e na frente, para facilitar a entrada e saída do usuário, oferecendo diferentes opções de embarque/desembarque.

2.6 Alimentação Elétrica

- Tensão de operação: Monofásico ou Trifásico (220V ou 380V).
- Potência disponível: até 6000 W.
- O equipamento deverá ser compatível com redes de alimentação monofásicas e trifásicas, garantindo flexibilidade de instalação em diferentes contextos elétricos do Clube Comercial. A potência consumida deverá ser compatível com a rede disponível.

3 – Considerações Gerais

- Segurança: O equipamento deverá atender às normas de segurança e acessibilidade vigentes (ABNT NBR 9050), incluindo mecanismos de proteção contra quedas e falhas elétricas.
- Operação e Controle: A plataforma deve ser de fácil operação, possuindo controles intuitivos, de preferência com comando por botão de pressão ou por controle remoto. O controle deverá incluir opções de parada de emergência e bloqueio para evitar uso indevido.



- Manutenção: O fornecedor deverá garantir a disponibilidade de manutenção preventiva e corretiva, com assistência técnica acessível e reposição de peças.

4 – Instalação

- A plataforma elevatória será instalada nas escadas do Clube Comercial, visando garantir acessibilidade para todos os frequentadores do clube. A instalação deverá ser realizada por profissionais capacitados, respeitando as exigências de segurança e normativas locais. O local de instalação será previamente avaliado para garantir a adaptação adequada do equipamento, levando em conta o espaço físico, a inclinação da escada e a disponibilidade de pontos de energia.

5 – Conclusão

O presente memorial descritivo apresenta as especificações técnicas mínimas para a plataforma elevatória de acessibilidade para escadas retas a ser instalada no Clube Comercial, com foco na segurança, acessibilidade e eficiência energética. O equipamento a ser adquirido deverá atender a todas as características descritas neste documento para garantir conformidade com as necessidades do projeto e com as normativas de acessibilidade.

Rafael Brasil da Silva
Engenheiro Eletricista – CREA RS215835
Matrícula: 14258 – GEPLAN