

ANEXO II

MEMORIAL DESCRITIVO

1. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 250 KG

1.1 CABINA:

- Dimensões internas de 1,10 m de frente, 1,40 m de fundo e 2,10 m de altura;
- Confeccionada em aço inox escovado;
- Corrimãos em de aço inox escovado, nos painéis laterais a 0,90 m do piso;
- Botoeira no painel lateral, em chapa de aço inox escovado;
- Teto em chapa de aço inox escovado;
- Iluminação interna, com lâmpadas de “LED”, embutida no centro do teto, protegida por grelha cromada, bem como a luz de emergência;
- Piso revestido com material antiderrapante;
- A cabina da plataforma motorizada, não terá porta, porém, as entradas deverão estarem protegidas por sensores infravermelhos em toda sua altura e largura, pois caso o usuário ou algum objeto se projete no vão de passagem das portas, a plataforma interromperá imediatamente o movimento (subida ou descida), e um silvo (alarme) suave ficará soando até que o obstáculo seja removido para que a viagem seja reiniciada.

1.2 BOTOEIRA DA CANONA:

Confeccionada em chapa de aço inoxidável escovada, munida de botões de pressão para chamada, que se iluminam registrando a chamada (subida e descida), codificação em braile, chave liga/desliga, botão de alarme, botão de emergência e setas direcionais.

1.3 BOTOEIRA DE PAVIMENTO:

Uma em cada pavimento ao lado das portas, confeccionadas em chapa de aço inoxidável escovado, munidas de botão de chamada e setas direcionais.

1.4 PORTAS DE PAVIMENTO:

Em cada pavimento será instalada uma porta em aço inoxidável escovada com visor de vidro, na metade superior, munidas de trinco com contato elétrico e fecho eletrônico, que se abrem

somente com a presença da cabine parada e nivelada, no respectivo pavimento.

O Vão livre das portas, não poderá ser menos que 0,80 m de largura x 2,00 m de altura.

1.5 QUADRO DE COMANDO:

Microprocessado, munido de dispositivo de resgate automático, o qual, na falta de energia elétrica faz com que a cabina desça em velocidade reduzida até o pavimento inferior para resgate de eventual usuário.

1.6 GUIAS:

Guias próprias para plataforma motorizada, com juntas tipo macho e fêmea aparafusadas com tala e fixadas em suportes com espaçamento vertical de 1,40 m entre as vigas metálicas, existentes.

1.7 MOTORIZAÇÃO:

Central hidráulica silenciosa equipada com motor monofásico acoplado a uma bomba de fuso, instalada em reservatório de óleo confeccionado em aço carbono.

A central hidráulica em questão deverá estar alojada em um compartimento com dimensões básicas de 1,20 x 0,80 x 1,50 m.

1.8 ELEVAÇÃO:

Por meio de cilindro hidráulico de ação direta, devidamente dotado de válvula antiqueda com a finalidade de manter o óleo no interior do pistão caso haja rompimento da mangueira hidráulica.

1.9 VÁLVULA DE RESGATE:

Na existência de uma pane do equipamento (elétrica, mecânica ou hidráulica), a central do sistema de operação, deverá possuir uma válvula, preferencialmente pintada na cor vermelha, para acionamento manual da plataforma, fazendo com que a cabina desça em velocidade reduzida, e com segurança, até o andar inferior, para resgate de eventual usuário.

1.10 PINTURA DAS PARTES FERROSAS:

Fornecida e instalada com fundo anticorrosivo e acabadas na cor preto semibrilho.