



**CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES
GRERÊNCIA DE ENGENHARIA**

HOSPITAL SANTA IZABEL

PROJETO:

ELEVADOR AMBULATÓRIO SUS

CONHECIMENTOS INICIAIS:

1. Normas

A Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) emitiu as seguintes normas sobre

Elevadores Elétricos, Escadas Rolantes e Esteiras Rolantes:

1.1. Elevadores Elétricos

- Norma NBR-5666: Terminologia, define os termos empregados em instalações de Elevadores Elétricos.

1.2. Construção e Instalação:

Requisitos de segurança para construção e instalação na NBR NM 207. Trata de requisitos de segurança, relativos a elevadores elétricos de passageiros e estabelece as regras mínimas para instalação de elevadores nos edifícios/construções. Várias leis federais, estaduais ou municipais, em especial os códigos de obras, fazem exigências adicionais, complementando as normas existentes e sempre obedecendo pelo menos aos seus requisitos mínimos.

PROJETO EXECUTIVO:

O Projeto Executivo deverá ser fornecido pela contratada, de acordo com as informações disponibilizadas pela contratante, e ainda conforme códigos, regulamentos e normas vigentes em Lei.

CARACTERÍSTICAS:

O objeto deve estar dentro das seguintes características técnicas:

1. Elevador com capacidade mínima de 975 kg (13 pessoas);
2. Velocidade nominal mínima de 1,00 m/s;
3. Três paradas com percurso total de 7,5 metros;
4. Alimentação elétrica trifásica com tensão de 220 V – frequência de 60 HZ e iluminação em 110 V;
5. Dimensões mínimas livres internas da cabina (largura, profundidade, altura): 1,10 x 2,10 x 2,20 (m);

6. Todos os painéis internos em chapa de aço inoxidável escovado;
7. Inscrição dos andares em braile ao lado dos botões de cabine;
8. Profundidade máxima do poço: 1450 mm;
9. Largura mínima livre da porta 900 mm a altura mínima livre 2000 mm;
10. Painel de operação: Acabamento: Aço inoxidável escovado;
11. Botão de fechar porta: Sim;
12. EFS/Serviço de Emergência: Sim;
13. Iluminação de emergência para caso de falta de energia;
14. Marcos e portas da camine em aço inoxidável escovado;
15. Porta de correr automática, acionamento simultâneo com a porta de pavimento;
16. Painel de comando em aço inoxidável localizado;
17. Acabamento da Botoeira de Cabina em aço inoxidável escovado;
18. Acabamento do Piso: Rebaixado em 20 mm para colocação de revestimento a cargo da contratante;
19. Rodapé: Aço inoxidável escovado;
20. Após realizar a instalação a empresa deverá fornecer manual de operação e plano de manutenção preventiva para o elevador;
21. Faz parte da instalação, o comissionamento, configurações, ajustes, assim como outros testes necessários para o elevador fique em pleno funcionamento;
22. O equipamento deverá ser entregue, instalado e ajustado para operação normal;
23. Garantia de 01 ano após entrega do elevador em condições de funcionamento.