

# Checklist de Instalação e Inspeção de Elevadores - Villarta

## 1. Identificacao do Equipamento

Modelo do Elevador: \_\_\_\_\_

Numero de Serie: \_\_\_\_\_

Tipo de Elevador: ( ) Eletrico ( ) Hidraulico

Capacidade Nominal: \_\_\_\_\_ kg / \_\_\_\_\_ pessoas

Numero de Paradas: \_\_\_\_\_

Fabricante: \_\_\_\_\_

Data de Instalacao: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Responsavel Tecnico: \_\_\_\_\_

## 2. Verificacao dos Componentes Principais

- ☐ Cabine instalada e nivelada corretamente
- ☐ Contrapeso instalado com guias e tensores verificados
- ☐ Trilhos verticais instalados com alinhamento a laser
- ☐ Limitador de velocidade instalado e testado
- ☐ Amortecedores e batentes fixados corretamente
- ☐ Motor de tracao acoplado e calibrado
- ☐ Cabos de tracao tensionados e inspecionados com tensiometro
- ☐ Sistema de freio testado
- ☐ Quadro de comando fixado e energizado
- ☐ Cablagem organizada e sem emendas indevidas

## 3. Verificacao de Seguranca

- ☐ Equipamentos de protecao individual (EPI) utilizados
- ☐ Area da instalacao sinalizada e isolada
- ☐ Aterramento do quadro eletrico conforme NR-10
- ☐ Protecao contra sobrecorrente e curto-circuito instalada
- ☐ Dispositivo de parada de emergencia funcional
- ☐ Inspecao de botoes de comando e sensores de porta
- ☐ Sistema de intertravamento nas portas testado

## Checklist de Instalação e Inspeção de Elevadores - Villarta

☐ Iluminacao de emergencia verificada

### 4. Testes de Funcionamento

☐ Subida e descida sem ruidos ou vibracoes

☐ Parada precisa nos andares

☐ Sensor de sobrepeso funcional

☐ Tempo de viagem dentro do padrao

☐ Comunicacao (interfone) funcionando

☐ Acionamento de emergencia testado

☐ Teste de funcionamento a frio e a quente

### 5. Modelos de Elevadores Atendidos

- Villarta VX-100 (Eletrico, ate 8 andares, capacidade de 600kg)
- Villarta HT-200 (Hidraulico, ate 4 andares, capacidade de 750kg)
- Villarta EC-300 (Eletrico de carga, ate 1000kg, uso industrial)
- Villarta PMR-150 (Plataforma para mobilidade reduzida, ate 250kg)

### 6. Observacoes Gerais e Recomendacoes

---

---

---

---

### 7. Assinaturas

Tecnico Responsavel: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Engenheiro Responsavel: \_\_\_\_\_ CREA: \_\_\_\_\_

Cliente/Representante: \_\_\_\_\_ CPF/RG: \_\_\_\_\_