

## Checklist de Montagem de Elevadores – Elevadores Villarta

Cliente: \_\_\_\_\_

Endereço da Obra: \_\_\_\_\_

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

Nº de Série: \_\_\_\_\_

Engenheiro Responsável (RT): \_\_\_\_\_

Técnico(s): \_\_\_\_\_

Data de Início: // \_\_\_\_ | Data de Conclusão: // \_\_\_\_

### 1. Pré-Requisitos da Obra

Item	Verificado	Observações
Poço limpo, seco e com acesso seguro	<input type="checkbox"/>	
Casa de máquinas acessível e estruturada	<input type="checkbox"/>	
Energia elétrica disponível e aterrada	<input type="checkbox"/>	
Projeto executivo aprovado disponível	<input type="checkbox"/>	
ART do RT emitida e registrada	<input type="checkbox"/>	

### 2. Montagem dos Trilhos e Guias

Item	Verificado	Observações
Trilhos da cabine alinhados e fixados	<input type="checkbox"/>	
Trilhos do contrapeso instalados e nivelados	<input type="checkbox"/>	
Prumo verificado a cada segmento ( $\leq 2$ mm / 10 m)	<input type="checkbox"/>	
Fixações com chumbadores ou insertos	<input type="checkbox"/>	

### 3. Montagem da Estrutura e Cabine

Item	Verificado	Observações
Chassi montado e fixado corretamente	<input type="checkbox"/>	
Painéis, piso e teto da cabine instalados	<input type="checkbox"/>	
Guia lateral lubrificada e ajustada	<input type="checkbox"/>	
Botoeira interna instalada e funcional	<input type="checkbox"/>	

### 4. Instalação da Máquina de Tração

Item	Verificado	Observações
Máquina posicionada e fixada com amortecedor	<input type="checkbox"/>	
Alinhamento da polia verificado	<input type="checkbox"/>	
Conexão elétrica do motor e freio realizada	<input type="checkbox"/>	
Teste de giro em vazio executado	<input type="checkbox"/>	

### 5. Passagem de Cabos e Conexões

Item	Verificado	Observações
Cabos de tração corretamente passados	<input type="checkbox"/>	
Cabos de comando e sinal protegidos e organizados	<input type="checkbox"/>	
Teste de continuidade e isolamento (megômetro)	<input type="checkbox"/>	
Fixação de cabos em roldanas e calhas	<input type="checkbox"/>	

## 6. Instalação do Quadro de Comando

Item	Verificado	Observações
Quadro fixado em local técnico adequado	<input type="checkbox"/>	
Conexão com rede elétrica conforme diagrama	<input type="checkbox"/>	
Aterramento verificado com resistência adequada	<input type="checkbox"/>	
Funcionamento básico testado (freio, botoeiras)	<input type="checkbox"/>	

## 7. Montagem e Testes das Portas

Item	Verificado	Observações
Portas automáticas instaladas e reguladas	<input type="checkbox"/>	
Sensores de presença ativos e responsivos	<input type="checkbox"/>	
Teste de abertura manual e liberação de emergência	<input type="checkbox"/>	
Tempo de fechamento/abertura conforme projeto	<input type="checkbox"/>	

## 8. Ensaios e Testes Finais

Item	Verificado	Observações
Ensaio de subida e descida com carga	<input type="checkbox"/>	
Verificação de nivelamento nos pavimentos	<input type="checkbox"/>	
Teste do sistema de freio de emergência	<input type="checkbox"/>	
Simulação de falha elétrica e UPS (se aplicável)	<input type="checkbox"/>	
Teste do sistema de alarme e intercomunicação	<input type="checkbox"/>	

## 9. Segurança e Conformidade

Item	Verificado	Observações
Placas de sinalização e aviso instaladas	<input type="checkbox"/>	
Barreiras de proteção nas guias/poço	<input type="checkbox"/>	
Laudo de inspeção final emitido	<input type="checkbox"/>	
Termo de aceite técnico assinado pelo cliente	<input type="checkbox"/>	

### Observações Finais:

---

---

---

---

### Assinaturas

Técnico Responsável pela Montagem: \_\_\_\_\_

Engenheiro Responsável (RT): \_\_\_\_\_

Cliente/Representante: \_\_\_\_\_

Data: /\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/