

**Anexo 17.4 – Plano de Manutenção  
Preventiva – Elevadores - Teleférico da  
Providência**

		<b>Formulário de Inspeção Rotineira (FIR)</b>		<b>FIR</b>		<b>1</b>		
				<b>Periodicidade</b>		<b>MENSAL</b>		
				<b>Versão</b>		<b>1</b>		
<b>N.º O.S</b>				<b>Data</b>				
<b>Setor</b>				<b>Horário de início</b>				
<b>Área</b>				<b>Horário de término</b>				
<b>Sistema</b>		<b>Elevadores</b>		<b>Assinatura do Executor</b>				
<b>Subsistema</b>				<b>Assinatura do Encarregado</b>				
<b>Legenda</b>								
<b>Inspeção</b>		<b>Conformidade</b>		<b>Manutenção</b>				
I - Inspeccionado		C - Em conformidade		E - Executada				
NI - Não inspeccionado		NC - Não conformidade		NA - Não aplicável				
ORDEM DE SERVIÇO								
ORIENTAÇÕES ADICIONAIS ESPECIFICAS PARA ATIVIDADE								
MEDIDAS DE PROTEÇÃO ADICIONAIS								
SIM	NÃO	EPI		Luva isolante classe 00 (500V)		Luva pigmentada		Desligar chave geral e bloquear Painei
		Acesso adequado		Luva isolante classe 02 (17kV)		Luva de látex		Sinalizar a área em volta da atividade
		Ferramentas adequadas		Uniforme antichamas classe II		Máscara para poeira		Constatar ausência de tensão
		Integrantes capacitados		Protetor facial		Máscara com filtro químico		Isolar partes vivas em proximidade
		Integrantes autorizados		Óculos de segurança		Protetor auricular		Retirada de todas as ferramentas do local
		EPI's para a atividade		Capacetes		Cinto de segurança		
				Retirada de aterramento temporário		Bota de borracha		Inspeccionar a área antes da liberação
		Limpeza da área		Retirada etiquetas e bloqueios		Retirada de Sinalização		
<b>MANUTENÇÃO GERAL</b>								
Item	Descrição	Leitura / Medição	Inspeção		Conformidade		Manutenção	
			I	NI	C	NC	E	NA
1	Verificar se todos os componentes estão limpos e livres de pó ou corrosão							
<b>ÁREA DO POÇO</b>								
Item	Descrição	Leitura / Medição	Inspeção		Conformidade		Manutenção	
			I	NI	C	NC	E	NA
2	Verificar se há excesso de óleo e graxa nas extremidades das guias							
3	Verificar se a área do poço está limpa, seca e livre de detritos							
<b>DISPOSITIVO ANTIPULO DA POLIA DOS CABOS DE COMPENSAÇÃO</b>								
Item	Descrição	Leitura / Medição	Inspeção		Conformidade		Manutenção	
			I	NI	C	NC	E	NA
4	Verificar se o movimento e a operação estão livres							
5	Verificar a tensão igual dos cabos							
6	Verificar os contatos elétricos							
7	Verificar a lubrificação							

		<b>Formulário de Inspeção Rotineira (FIR)</b>		<b>FIR</b>		<b>1</b>		
				<b>Periodicidade</b>		<b>MENSAL</b>		
				<b>Versão</b>		<b>1</b>		
<b>Nº O.S</b>				<b>Data</b>				
<b>Setor</b>				<b>Horário de início</b>				
<b>Área</b>				<b>Horário de término</b>				
<b>Sistema</b>		<b>Elevadores</b>		<b>Assinatura do Executor</b>				
<b>Subsistema</b>				<b>Assinatura do Encarregado</b>				
<b>Legenda</b>								
<b>Inspeção</b>		<b>Conformidade</b>		<b>Manutenção</b>				
I - Inspecionado		C - Em conformidade		E - Executada				
NI - Não inspecionado		NC - Não conformidade		NA - Não aplicável				
ORDEM DE SERVIÇO								
ORIENTAÇÕES ADICIONAIS ESPECIFICAS PARA ATIVIDADE								
MEDIDAS DE PROTEÇÃO ADICIONAIS								
SIM	NÃO	EPI		Luva isolante classe 00 (500V)		Luva pigmentada		Desligar chave geral e bloquear Painel
		Acesso adequado		Luva isolante classe 02 (17kV)		Luva de látex		Sinalizar a área em volta da atividade
		Ferramentas adequadas		Uniforme antichamas classe II		Máscara para poeira		Constatar ausência de tensão
		Integrantes capacitados		Protetor facial		Máscara com filtro químico		Isolar partes vivas em proximidade
		Integrantes autorizados		Óculos de segurança		Protetor auricular		Retirada de todas as ferramentas do local
		EPI's para a atividade		Capacetes		Cinto de segurança		
				Retirada de aterramento temporário		Bota de borracha		Inspeccionar a área antes da liberação
		Limpeza da área		Retirada etiquetas e bloqueios		Retirada de Sinalização		
<b>PARA-CHOQUES</b>								
Item	Descrição	Leitura / Medição	Inspeção		Conformidade		Manutenção	
			I	NI	C	NC	E	NA
8	Verificar o nível do óleo							
9	Verificar a lubrificação							
10	Verificar o contato elétrico							
11	Verificar as fixações							
12	Verificar o aspecto geral							
13	Verificar a operação							
<b>Item</b>	<b>Observações</b>							

		<b>Formulário de Inspeção Rotineira (FIR)</b>		<b>FIR</b>		<b>2</b>		
				<b>Periodicidade</b>		<b>MENSAL</b>		
				<b>Versão</b>		<b>1</b>		
<b>Nº O.S</b>				<b>Data</b>				
<b>Setor</b>				<b>Horário de início</b>				
<b>Área</b>				<b>Horário de término</b>				
<b>Sistema</b>		<b>Elevadores</b>		<b>Assinatura do Executor</b>				
<b>Subsistema</b>				<b>Assinatura do Encarregado</b>				
<b>Legenda</b>								
<b>Inspeção</b>		<b>Conformidade</b>		<b>Manutenção</b>				
I - Inspecionado		C - Em conformidade		E - Executada				
NI - Não inspecionado		NC - Não conformidade		NA - Não aplicável				
ORDEM DE SERVIÇO								
ORIENTAÇÕES ADICIONAIS ESPECIFICAS PARA ATIVIDADE								
MEDIDAS DE PROTEÇÃO ADICIONAIS								
SIM	NÃO	EPI		Luva isolante classe 00 (500V)		Luva pigmentada		Desligar chave geral e bloquear Painel
		Acesso adequado		Luva isolante classe 02 (17kV)		Luva de látex		Sinalizar a área em volta da atividade
		Ferramentas adequadas		Uniforme antichamas classe II		Máscara para poeira		Constatar ausência de tensão
		Integrantes capacitados		Protetor facial		Máscara com filtro químico		Isolar partes vivas em proximidade
		Integrantes autorizados		Óculos de segurança		Protetor auricular		Retirada de todas as ferramentas do local
		EPI's para a atividade		Capacetes		Cinto de segurança		
				Retirada de aterramento temporário		Bota de borracha		Inspeccionar a área antes da liberação
		Limpeza da área		Retirada etiquetas e bloqueios		Retirada de Sinalização		
<b>MOTOR DE ACIONAMENTO E GERADOR</b>								
Item	Descrição	Leitura / Medição	Inspeção		Conformidade		Manutenção	
			I	NI	C	NC	E	NA
14	Verificar o desgaste dos mancais							
15	Verificar a lubrificação							
16	Verificar a condição do comutador e das escovas							
17	Verificar as correias							
18	Verificar a ventilação forçada							
19	Verificar os eixos, principalmente os de três pontos de apoio, quanto à existência de trincas							
<b>CAIXA DE ENGRENAGEM (REDUTOR)</b>								
Item	Descrição	Leitura / Medição	Inspeção		Conformidade		Manutenção	
			I	NI	C	NC	E	NA
20	Verificar o desgaste da engrenagem							
21	Verificar as folgas							
22	Verificar os vazamentos							
23	Verificar a lubrificação e o nível de óleo							
24	Verificar os eixos, principalmente os de três pontos de apoio, quanto à existência de trincas							

	<b>Formulário de Inspeção Rotineira (FIR)</b>		<b>FIR</b>		<b>2</b>										
			<b>Periodicidade</b>		<b>MENSAL</b>										
			<b>Versão</b>		<b>1</b>										
<b>Nº O.S</b>			<b>Data</b>												
<b>Setor</b>			<b>Horário de início</b>												
<b>Área</b>			<b>Horário de término</b>												
<b>Sistema</b>	<b>Elevadores</b>		<b>Assinatura do Executor</b>												
<b>Subsistema</b>			<b>Assinatura do Encarregado</b>												
<p align="center"><b>Legenda</b></p> <table border="0"> <tr> <td><b>Inspeção</b></td> <td><b>Conformidade</b></td> <td><b>Manutenção</b></td> </tr> <tr> <td>I - Inspecionado</td> <td>C - Em conformidade</td> <td>E - Executada</td> </tr> <tr> <td>NI - Não inspecionado</td> <td>NC - Não conformidade</td> <td>NA - Não aplicável</td> </tr> </table>							<b>Inspeção</b>	<b>Conformidade</b>	<b>Manutenção</b>	I - Inspecionado	C - Em conformidade	E - Executada	NI - Não inspecionado	NC - Não conformidade	NA - Não aplicável
<b>Inspeção</b>	<b>Conformidade</b>	<b>Manutenção</b>													
I - Inspecionado	C - Em conformidade	E - Executada													
NI - Não inspecionado	NC - Não conformidade	NA - Não aplicável													
ORDEM DE SERVIÇO															
ORIENTAÇÕES ADICIONAIS ESPECÍFICAS PARA ATIVIDADE															
MEDIDAS DE PROTEÇÃO ADICIONAIS															
SIM	NÃO	EPI		Luva isolante classe 00 (500V)		Desligar chave geral e bloquear Paineis									
		Acesso adequado		Luva isolante classe 02 (17kV)	Luva de látex	Sinalizar a área em volta da atividade									
		Ferramentas adequadas		Uniforme antichamas classe II	Máscara para poeira	Constatar ausência de tensão									
		Integrantes capacitados		Protetor facial	Máscara com filtro químico	Isolar partes vivas em proximidade									
		Integrantes autorizados		Óculos de segurança	Protetor auricular	Retirada de todas as ferramentas do local									
		EPI's para a atividade		Capacetes	Cinto de segurança										
				Retirada de aterramento temporário	Bota de borracha	Inspeccionar a área antes da liberação									
		Limpeza da área		Retirada etiquetas e bloqueios	Retirada de Sinalização										
<b>POLIA DE TRAÇÃO (MOTRIZ) E POLIAS DE DESVIO DOS CABOS DE SUSPENSÃO</b>															
Item	Descrição	Leitura / Medição	Inspeção		Conformidade		Manutenção								
			I	NI	C	NC	E	NA							
25	Verificar a condição e o desgaste das ranhuras														
26	Verificar se há ruído anormal e/ou vibração nos mancais														
27	Verificar proteções														
28	Verificar lubrificação														
29	Verificar os eixos, principalmente os de três pontos de apoio, quanto à existência de trincas														
<b>FREIO ELETROMECHANICO</b>															
Item	Descrição	Leitura / Medição	Inspeção		Conformidade		Manutenção								
			I	NI	C	NC	E	NA							
30	Verificar o sistema de frenagem														
31	Verificar o desgaste das partes														
32	Verificar a exatidão de parada														
33	Verificar os contatos elétricos														
<b>PAINEL DE COMANDO (CONTROLE)</b>															
Item	Descrição	Leitura / Medição	Inspeção		Conformidade		Manutenção								
			I	NI	C	NC	E	NA							
34	Verificar se o painel está limpo, seco e livre de pó														
<b>Item</b>	<b>Observações</b>														

		<b>Formulário de Inspeção Rotineira (FIR)</b>		<b>FIR</b>		<b>3</b>		
				<b>Periodicidade</b>		<b>MENSAL</b>		
				<b>Versão</b>		<b>1</b>		
<b>Nº O.S</b>				<b>Data</b>				
<b>Setor</b>				<b>Horário de início</b>				
<b>Área</b>				<b>Horário de término</b>				
<b>Sistema</b>		<b>Elevadores</b>		<b>Assinatura do Executor</b>				
<b>Subsistema</b>				<b>Assinatura do Encarregado</b>				
<b>Legenda</b>								
<b>Inspeção</b>		<b>Conformidade</b>		<b>Manutenção</b>				
I - Inspecionado		C - Em conformidade		E - Executada				
NI - Não inspecionado		NC - Não conformidade		NA - Não aplicável				
<b>ORDEM DE SERVIÇO</b>								
<b>ORIENTAÇÕES ADICIONAIS ESPECÍFICAS PARA ATIVIDADE</b>								
<b>MEDIDAS DE PROTEÇÃO ADICIONAIS</b>								
SIM	NÃO	EPI		Luva isolante classe 00 (500V)		Luva pigmentada		Desligar chave geral e bloquear Painei
		Acesso adequado		Luva isolante classe 02 (17kV)		Luva de látex		Sinalizar a área em volta da atividade
		Ferramentas adequadas		Uniforme antichamas classe II		Máscara para poeira		Constatar ausência de tensão
		Integrantes capacitados		Protetor facial		Máscara com filtro químico		Isolar partes vivas em proximidade
		Integrantes autorizados		Óculos de segurança		Protetor auricular		Retirada de todas as ferramentas do local
		EPI's para a atividade		Capacetes		Cinto de segurança		
				Retirada de aterramento temporário		Bota de borracha		Inspeccionar a área antes da liberação
		Limpeza da área		Retirada etiquetas e bloqueios		Retirada de Sinalização		
<b>LIMITADOR DE VELOCIDADE, POLIA TENSORA E CABO DO LIMITADOR</b>								
Item	Descrição	Leitura / Medição	Inspeção		Conformidade		Manutenção	
			I	NI	C	NC	E	NA
35	Verificar o desgaste das partes móveis e se há movimento livre							
36	Verificar a operação							
37	Verificar os contatos elétricos							
38	Verificar o lacre de calibração do limitador							
39	Verificar as condições gerais do cabo							
40	Verificar a altura da polia tensora							
41	Verificar as fixações							
<b>GUIAS DO CARRO E DO CONTRAPESO</b>								
Item	Descrição	Leitura / Medição	Inspeção		Conformidade		Manutenção	
			I	NI	C	NC	E	NA
42	Verificar a lubrificação (onde necessário)							
43	Verificar a fixação							
44	Verificar a condição geral							

		<b>Formulário de Inspeção Rotineira (FIR)</b>		<b>FIR</b>		<b>3</b>		
				<b>Periodicidade</b>		<b>MENSAL</b>		
				<b>Versão</b>		<b>1</b>		
<b>Nº O.S</b>				<b>Data</b>				
<b>Sector</b>				<b>Horário de início</b>				
<b>Área</b>				<b>Horário de término</b>				
<b>Sistema</b>		<b>Elevadores</b>		<b>Assinatura do Executor</b>				
<b>Subsistema</b>				<b>Assinatura do Encarregado</b>				
<b>Legenda</b>								
<b>Inspeção</b>		<b>Conformidade</b>		<b>Manutenção</b>				
I - Inspeccionado		C - Em conformidade		E - Executada				
NI - Não inspeccionado		NC - Não conformidade		NA - Não aplicável				
<b>ORDEM DE SERVIÇO</b>								
<b>ORIENTAÇÕES ADICIONAIS ESPECIFICAS PARA ATIVIDADE</b>								
<b>MEDIDAS DE PROTEÇÃO ADICIONAIS</b>								
SIM	NÃO	EPI		Luva isolante classe 00 (500V)		Luva pigmentada		Desligar chave geral e bloquear Pannel
		Acesso adequado		Luva isolante classe 02 (17kV)		Luva de látex		Sinalizar a área em volta da atividade
		Ferramentas adequadas		Uniforme antichamas classe II		Máscara para poeira		Constatar ausência de tensão
		Integrantes capacitados		Protetor facial		Máscara com filtro químico		Isolar partes vivas em proximidade
		Integrantes autorizados		Óculos de segurança		Protetor auricular		Retirada de todas as ferramentas do local
		EPI's para a atividade		Capacetes		Cinto de segurança		
				Retirada de aterramento temporário		Bota de borracha		Inspeccionar a área antes da liberação
		Limpeza da área		Retirada etiquetas e bloqueios		Retirada de Sinalização		
<b>CORREÇÕES DO CARRO E DO CONTRAPESO</b>								
Item	Descrição	Leitura / Medição	Inspeção		Conformidade		Manutenção	
			I	NI	C	NC	E	NA
45	Verificar o desgaste							
46	Verificar a fixação							
47	Verificar a lubrificação (onde necessário)							
Item	<b>Observações</b>							

	<b>Formulário de Inspeção Rotineira (FIR)</b>		<b>FIR</b>		<b>4</b>			
			<b>Periodicidade</b>		<b>MENSAL</b>			
			<b>Versão</b>		<b>1</b>			
<b>Nº O.S</b>			<b>Data</b>					
<b>Setor</b>			<b>Horário de início</b>					
<b>Área</b>			<b>Horário de término</b>					
<b>Sistema</b>	<b>Elevadores</b>		<b>Assinatura do Executor</b>					
<b>Subsistema</b>			<b>Assinatura do Encarregado</b>					
<b>Legenda</b>								
<b>Inspeção</b>		<b>Conformidade</b>		<b>Manutenção</b>				
I - Inspecionado		C - Em conformidade		E - Executada				
NI - Não inspecionado		NC - Não conformidade		NA - Não aplicável				
<b>ORDEM DE SERVIÇO</b>								
<b>ORIENTAÇÕES ADICIONAIS ESPECÍFICAS PARA ATIVIDADE</b>								
<b>MEDIDAS DE PROTEÇÃO ADICIONAIS</b>								
SIM	NÃO	EPI		Luva isolante classe 00 (500V)		Desligar chave geral e bloquear Painel		
		Acesso adequado		Luva isolante classe 02 (17kV)		Sinalizar a área em volta da atividade		
		Ferramentas adequadas		Uniforme antichamas classe II		Constatar ausência de tensão		
		Integrantes capacitados		Protetor facial		Isolar partes vivas em proximidade		
		Integrantes autorizados		Óculos de segurança		Retirada de todas as ferramentas do local		
		EPI's para a atividade		Capacetes				
				Retirada de aterramento temporário		Inspeccionar a área antes da liberação		
				Bota de borracha				
		Limpeza da área		Retirada etiquetas e bloqueios		Retirada de Sinalização		
<b>FIAÇÃO ELÉTRICA</b>								
Item	Descrição	Leitura / Medição	Inspeção		Conformidade		Manutenção	
			I	NI	C	NC	E	NA
48	Verificar as conexões							
49	Verificar o aspecto geral							
50	Verificar as identificações							
<b>CARRO DO ELEVADOR</b>								
Item	Descrição	Leitura / Medição	Inspeção		Conformidade		Manutenção	
			I	NI	C	NC	E	NA
51	Verificar os botões de operação, interruptores e sinalizações							
52	Verificar os avisos e instruções de operação							
53	Verificar a fixação e o aspecto geral dos painéis, teto e acessórios							
54	Verificar a iluminação da cabina							
55	Verificar a botoeira de inspeção no topo da cabina							
56	Verificar o dispositivo pesador de carga (onde necessário)							



		<b>Formulário de Inspeção Rotineira (FIR)</b>		<b>FIR</b>		<b>4</b>		
				<b>Periodicidade</b>		<b>MENSAL</b>		
				<b>Versão</b>		<b>1</b>		
<b>Nº O.S</b>				<b>Data</b>				
<b>Setor</b>				<b>Horário de início</b>				
<b>Área</b>				<b>Horário de término</b>				
<b>Sistema</b>		<b>Elevadores</b>		<b>Assinatura do Executor</b>				
<b>Subsistema</b>				<b>Assinatura do Encarregado</b>				
<b>Legenda</b>								
<b>Inspeção</b>		<b>Conformidade</b>		<b>Manutenção</b>				
I - Inspecionado		C - Em conformidade		E - Executada				
NI - Não inspecionado		NC - Não conformidade		NA - Não aplicável				
<b>ORDEM DE SERVIÇO</b>								
<b>ORIENTAÇÕES ADICIONAIS ESPECIFICAS PARA ATIVIDADE</b>								
<b>MEDIDAS DE PROTEÇÃO ADICIONAIS</b>								
SIM	NÃO	EPI		Luva isolante classe 00 (500V)		Luva pigmentada		Desligar chave geral e bloquear Painei
		Acesso adequado		Luva isolante classe 02 (17kV)		Luva de látex		Sinalizar a área em volta da atividade
		Ferramentas adequadas		Uniforme antichamas classe II		Máscara para poeira		Constatar ausência de tensão
		Integrantes capacitados		Protetor facial		Máscara com filtro químico		Isolar partes vivas em proximidade
		Integrantes autorizados		Óculos de segurança		Protetor auricular		Retirada de todas as ferramentas do local
		EPI's para a atividade		Capacetes		Cinto de segurança		
				Retirada de aterramento temporário		Bota de borracha		Inspeccionar a área antes da liberação
		Limpeza da área		Retirada etiquetas e bloqueios		Retirada de Sinalização		
<b>FREIO DE SEGURANÇA E MEIOS DE PROTEÇÃO DA SOBREVELOCIDADE DO CARRO ASCENDENTE</b>								
Item	Descrição	Leitura / Medição	Inspeção		Conformidade		Manutenção	
			I	NI	C	NC	E	NA
57	Verificar o desgaste e se as partes móveis estão livres para movimento							
58	Verificar a lubrificação							
59	Verificar a fixação e o aspecto geral dos painéis, teto e acessórios							
60	Verificar a operação							
61	Verificar os contatos elétricos							
<b>Item</b>	<b>Observações</b>							

		<b>Formulário de Inspeção Rotineira (FIR)</b>		<b>FIR</b>		<b>5</b>										
				<b>Periodicidade</b>		<b>MENSAL</b>										
				<b>Versão</b>		<b>1</b>										
<b>Nº O.S</b>				<b>Data</b>												
<b>Setor</b>				<b>Horário de início</b>												
<b>Área</b>				<b>Horário de término</b>												
<b>Sistema</b>		<b>Elevadores</b>		<b>Assinatura do Executor</b>												
<b>Subsistema</b>				<b>Assinatura do Encarregado</b>												
<b>Legenda</b> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%;"><b>Inspeção</b></td> <td style="width: 33%;"><b>Conformidade</b></td> <td style="width: 33%;"><b>Manutenção</b></td> </tr> <tr> <td>I - Inspecionado</td> <td>C - Em conformidade</td> <td>E - Executada</td> </tr> <tr> <td>NI - Não inspecionado</td> <td>NC - Não conformidade</td> <td>NA - Não aplicável</td> </tr> </table>								<b>Inspeção</b>	<b>Conformidade</b>	<b>Manutenção</b>	I - Inspecionado	C - Em conformidade	E - Executada	NI - Não inspecionado	NC - Não conformidade	NA - Não aplicável
<b>Inspeção</b>	<b>Conformidade</b>	<b>Manutenção</b>														
I - Inspecionado	C - Em conformidade	E - Executada														
NI - Não inspecionado	NC - Não conformidade	NA - Não aplicável														
ORDEM DE SERVIÇO																
ORIENTAÇÕES ADICIONAIS ESPECÍFICAS PARA ATIVIDADE																
MEDIDAS DE PROTEÇÃO ADICIONAIS																
SIM	NÃO	EPI		Luva isolante classe 00 (500V)		Luva pigmentada		Desligar chave geral e bloquear Painel								
		Acesso adequado		Luva isolante classe 02 (17kV)		Luva de látex		Sinalizar a área em volta da atividade								
		Ferramentas adequadas		Uniforme antichamas classe II		Máscara para poeira		Constatar ausência de tensão								
		Integrantes capacitados		Protetor facial		Máscara com filtro químico		Isolar partes vivas em proximidade								
		Integrantes autorizados		Óculos de segurança		Protetor auricular		Retirada de todas as ferramentas do local								
		EPI's para a atividade		Capacetes		Cinto de segurança										
				Retirada de aterramento temporário		Bota de borracha		Inspeccionar a área antes da liberação								
		Limpeza da área		Retirada etiquetas e bloqueios		Retirada de Sinalização										
<b>CABOS DE TRAÇÃO, CORRENTES E/OU CABOS DE COMPENSAÇÃO</b>																
Item	Descrição	Leitura / Medição	Inspeção		Conformidade		Manutenção									
			I	NI	C	NC	E	NA								
62	Verificar o aspecto geral															
63	Verificar o desgaste, o alongamento e a tensão															
64	Verificar a lubrificação (onde necessário)															
<b>FIXAÇÕES DE CABOS E CORRENTES</b>																
Item	Descrição	Leitura / Medição	Inspeção		Conformidade		Manutenção									
			I	NI	C	NC	E	NA								
65	Verificar o aspecto geral															
66	Verificar a fixação															

		<b>Formulário de Inspeção Rotineira (FIR)</b>		<b>FIR</b>		<b>5</b>		
				<b>Periodicidade</b>		<b>MENSAL</b>		
				<b>Versão</b>		<b>1</b>		
<b>Nº O.S</b>				<b>Data</b>				
<b>Setor</b>				<b>Horário de início</b>				
<b>Área</b>				<b>Horário de término</b>				
<b>Sistema</b>		<b>Elevadores</b>		<b>Assinatura do Executor</b>				
<b>Subsistema</b>				<b>Assinatura do Encarregado</b>				
<b>Legenda</b>								
<b>Inspeção</b>		<b>Conformidade</b>		<b>Manutenção</b>				
I - Inspecionado		C - Em conformidade		E - Executada				
NI - Não inspecionado		NC - Não conformidade		NA - Não aplicável				
<b>ORDEM DE SERVIÇO</b>								
<b>ORIENTAÇÕES ADICIONAIS ESPECÍFICAS PARA ATIVIDADE</b>								
<b>MEDIDAS DE PROTEÇÃO ADICIONAIS</b>								
SIM	NÃO	EPI		Luva isolante classe 00 (500V)		Luva pigmentada		Desligar chave geral e bloquear Painei
		Acesso adequado		Luva isolante classe 02 (17kV)		Luva de látex		Sinalizar a área em volta da atividade
		Ferramentas adequadas		Uniforme antichamas classe II		Máscara para poeira		Constatar ausência de tensão
		Integrantes capacitados		Protetor facial		Máscara com filtro químico		Isolar partes vivas em proximidade
		Integrantes autorizados		Óculos de segurança		Protetor auricular		Retirada de todas as ferramentas do local
		EPI's para a atividade		Capacetes		Cinto de segurança		
				Retirada de aterramento temporário		Bota de borracha		Inspeccionar a área antes da liberação
		Limpeza da área		Retirada etiquetas e bloqueios		Retirada de Sinalização		
<b>PORTAS DE PAVIMENTO</b>								
Item	Descrição	Leitura / Medição	Inspeção		Conformidade		Manutenção	
			I	NI	C	NC	E	NA
67	Verificar o travamento das portas							
68	Verificar se as portas correm livremente							
69	Verificar as guias das portas							
70	Verificar as folgas das portas							
71	Verificar a integridade da suspensão							
72	Verificar o fechamento autônomo							
73	Verificar o dispositivo de destravamento de porta							
74	Verificar os contatos elétricos							
75	Verificar a lubrificação							
Item	<b>Observações</b>							

Fia

Ca

	Formulário de Inspeção Rotineira (FIR)		FIR		6										
Periodicidade			MENSAL												
Versão			1												
Nº O.S			Data												
Setor			Horário de início												
Área			Horário de término												
Sistema	Elevadores		Assinatura do Executor												
Subsistema			Assinatura do Encarregado												
<b>Legenda</b> <table border="0"> <tr> <td><b>Inspeção</b></td> <td><b>Conformidade</b></td> <td><b>Manutenção</b></td> </tr> <tr> <td>I - Inspecionado</td> <td>C - Em conformidade</td> <td>E - Executada</td> </tr> <tr> <td>NI - Não inspecionado</td> <td>NC - Não conformidade</td> <td>NA - Não aplicável</td> </tr> </table>							<b>Inspeção</b>	<b>Conformidade</b>	<b>Manutenção</b>	I - Inspecionado	C - Em conformidade	E - Executada	NI - Não inspecionado	NC - Não conformidade	NA - Não aplicável
<b>Inspeção</b>	<b>Conformidade</b>	<b>Manutenção</b>													
I - Inspecionado	C - Em conformidade	E - Executada													
NI - Não inspecionado	NC - Não conformidade	NA - Não aplicável													
ORDEM DE SERVIÇO															
ORIENTAÇÕES ADICIONAIS ESPECIFICAS PARA ATIVIDADE															
MEDIDAS DE PROTEÇÃO ADICIONAIS															
SIM	NÃO	EPI		Luva isolante classe 00 (500V)		Desligar chave geral e bloquear Painel									
		Acesso adequado		Luva isolante classe 02 (17kV)		Sinalizar a área em volta da atividade									
		Ferramentas adequadas		Uniforme antichamas classe II		Constatar ausência de tensão									
		Integrantes capacitados		Protetor facial		Isolar partes vivas em proximidade									
		Integrantes autorizados		Óculos de segurança		Retirada de todas as ferramentas do local									
		EPI's para a atividade		Capacetes											
				Retirada de aterramento temporário		Inspeccionar a área antes da liberação									
				Bota de borracha											
		Limpeza da área		Retirada etiquetas e bloqueios		Retirada de Sinalização									
PORTAS DA CABINA															
Item	Descrição	Leitura / Medição	Inspeção		Conformidade		Manutenção								
			I	NI	C	NC	E	NA							
76	Verificar o travamento das portas da cabina														
77	Verificar se as portas correm livremente														
78	Verificar as guias das portas														
79	Verificar as folgas das portas														
80	Verificar a integridade da suspensão														
81	Verificar os contatos elétricos														
82	Verificar o funcionamento do operador de portas														
83	Verificar os dispositivos de proteção durante a operação das portas														
84	Verificar a lubrificação														

		<b>Formulário de Inspeção Rotineira (FIR)</b>		<b>FIR</b>		<b>6</b>										
				<b>Periodicidade</b>		<b>MENSAL</b>										
				<b>Versão</b>		<b>1</b>										
<b>Nº O.S</b>				<b>Data</b>												
<b>Setor</b>				<b>Horário de início</b>												
<b>Área</b>				<b>Horário de término</b>												
<b>Sistema</b>		<b>Elevadores</b>		<b>Assinatura do Executor</b>												
<b>Subsistema</b>				<b>Assinatura do Encarregado</b>												
<p align="center"><b>Legenda</b></p> <table border="0"> <tr> <td><b>Inspeção</b></td> <td><b>Conformidade</b></td> <td><b>Manutenção</b></td> </tr> <tr> <td>I - Inspecionado</td> <td>C - Em conformidade</td> <td>E - Executada</td> </tr> <tr> <td>NI - Não inspecionado</td> <td>NC - Não conformidade</td> <td>NA - Não aplicável</td> </tr> </table>								<b>Inspeção</b>	<b>Conformidade</b>	<b>Manutenção</b>	I - Inspecionado	C - Em conformidade	E - Executada	NI - Não inspecionado	NC - Não conformidade	NA - Não aplicável
<b>Inspeção</b>	<b>Conformidade</b>	<b>Manutenção</b>														
I - Inspecionado	C - Em conformidade	E - Executada														
NI - Não inspecionado	NC - Não conformidade	NA - Não aplicável														
ORDEM DE SERVIÇO																
ORIENTAÇÕES ADICIONAIS ESPECIFICAS PARA ATIVIDADE																
MEDIDAS DE PROTEÇÃO ADICIONAIS																
SIM	NÃO	EPI		Luva isolante classe 00 (500V)		Luva pigmentada		Desligar chave geral e bloquear Paine								
		Acesso adequado		Luva isolante classe 02 (17kV)		Luva de látex		Sinalizar a área em volta da atividade								
		Ferramentas adequadas		Uniforme antichamas classe II		Máscara para poeira		Constatar ausência de tensão								
		Integrantes capacitados		Protetor facial		Máscara com filtro químico		Isolar partes vivas em proximidade								
		Integrantes autorizados		Óculos de segurança		Protetor auricular		Retirada de todas as ferramentas do local								
		EPI's para a atividade		Capacetes		Cinto de segurança										
				Retirada de aterramento temporário		Bota de borracha		Inspeccionar a área antes da liberação								
		Limpeza da área		Retirada etiquetas e bloqueios		Retirada de Sinalização										
NIVELAMENTO																
Item	Descrição	Leitura / Medição	Inspeção		Conformidade		Manutenção									
			I	NI	C	NC	E	NA								
85	Verificar a exatidão da parada															
LIMITADOR DE PERCURSO FINAL																
Item	Descrição	Leitura / Medição	Inspeção		Conformidade		Manutenção									
			I	NI	C	NC	E	NA								
86	Verificar a operação															
Item	Observações															

	<b>Formulário de Inspeção Rotineira (FIR)</b>		<b>FIR</b>		<b>7</b>			
<b>Periodicidade</b>			<b>MENSAL</b>					
<b>Versão</b>			<b>1</b>					
<b>Nº O.S</b>			<b>Data</b>					
<b>Setor</b>			<b>Horário de início</b>					
<b>Área</b>			<b>Horário de término</b>					
<b>Sistema</b>	<b>Elevadores</b>		<b>Assinatura do Executor</b>					
<b>Subsistema</b>			<b>Assinatura do Encarregado</b>					
<b>Legenda</b>								
<b>Inspeção</b>		<b>Conformidade</b>		<b>Manutenção</b>				
I - Inspecionado		C - Em conformidade		E - Executada				
NI - Não inspecionado		NC - Não conformidade		NA - Não aplicável				
ORDEM DE SERVIÇO								
ORIENTAÇÕES ADICIONAIS ESPECÍFICAS PARA ATIVIDADE								
MEDIDAS DE PROTEÇÃO ADICIONAIS								
SIM	NÃO	EPI		Luva isolante classe 00 (500V)	Luva pigmentada	Desligar chave geral e bloquear Painel		
		Acesso adequado		Luva isolante classe 02 (17kV)	Luva de látex	Sinalizar a área em volta da atividade		
		Ferramentas adequadas		Uniforme antichamas classe II	Máscara para poeira	Constatar ausência de tensão		
		Integrantes capacitados		Protetor facial	Máscara com filtro químico	Isolar partes vivas em proximidade		
		Integrantes autorizados		Óculos de segurança	Protetor auricular	Retirada de todas as ferramentas do local		
		EPI's para a atividade		Capacetes	Cinto de segurança			
				Retirada de aterramento temporário	Bota de borracha	Inspeccionar a área antes da liberação		
		Limpeza da área		Retirada etiquetas e bloqueios	Retirada de Sinalização			
<b>LIMITADOR DE TEMPO DE FUNCIONAMENTO DO MOTOR</b>								
Item	Descrição	Leitura / Medição	Inspeção		Conformidade		Manutenção	
			I	NI	C	NC	E	NA
87	Verificar a operação							
<b>DISPOSITIVOS ELÉTRICOS DE SEGURANÇA</b>								
Item	Descrição	Leitura / Medição	Inspeção		Conformidade		Manutenção	
			I	NI	C	NC	E	NA
88	Verificar a operação							
89	Verificar a linha de segurança							
90	Verificar se os fusíveis e disjuntores são os especificados							
<b>DISPOSITIVOS DE ALARME E EMERGÊNCIA</b>								
Item	Descrição	Leitura / Medição	Inspeção		Conformidade		Manutenção	
			I	NI	C	NC	E	NA
91	Verificar a operação do intercomunicador							
92	Verificar a operação do botão e a sinalização do alarme							
93	Verificar a operação de iluminação de emergência na cabina							
94	Verificar a operação do botão de emergência no fundo do poço							
95	Verificar a operação do dispositivo de operação de emergência em caso de incêndio (se necessário)							
96	Verificar a operação do sistema de resgate							
Item	Observações							

	Formulário de Inspeção Rotineira (FIR)		FIR		8										
Periodicidade			MENSAL												
Versão			1												
Nº O.S			Data												
Setor			Horário de início												
Área			Horário de término												
Sistema	Elevadores		Assinatura do Executor												
Subsistema			Assinatura do Encarregado												
<p align="center"><b>Legenda</b></p> <table border="0"> <tr> <td><b>Inspeção</b></td> <td><b>Conformidade</b></td> <td><b>Manutenção</b></td> </tr> <tr> <td>I - Inspecionado</td> <td>C - Em conformidade</td> <td>E - Executada</td> </tr> <tr> <td>NI - Não inspecionado</td> <td>NC - Não conformidade</td> <td>NA - Não aplicável</td> </tr> </table>							<b>Inspeção</b>	<b>Conformidade</b>	<b>Manutenção</b>	I - Inspecionado	C - Em conformidade	E - Executada	NI - Não inspecionado	NC - Não conformidade	NA - Não aplicável
<b>Inspeção</b>	<b>Conformidade</b>	<b>Manutenção</b>													
I - Inspecionado	C - Em conformidade	E - Executada													
NI - Não inspecionado	NC - Não conformidade	NA - Não aplicável													
ORDEM DE SERVIÇO															
ORIENTAÇÕES ADICIONAIS ESPECÍFICAS PARA ATIVIDADE															
MEDIDAS DE PROTEÇÃO ADICIONAIS															
SIM	NÃO	EPI		Luva isolante classe 00 (500V)		Luva pigmentada		Desligar chave geral e bloquear Painei							
		Acesso adequado		Luva isolante classe 02 (17kV)		Luva de látex		Sinalizar a área em volta da atividade							
		Ferramentas adequadas		Uniforme antichamas classe II		Máscara para poeira		Constatar ausência de tensão							
		Integrantes capacitados		Protetor facial		Máscara com filtro químico		Isolar partes vivas em proximidade							
		Integrantes autorizados		Óculos de segurança		Protetor auricular		Retirada de todas as ferramentas do local							
		EPI's para a atividade		Capacetes		Cinto de segurança									
				Retirada de aterramento temporário		Bota de borracha		Inspeccionar a área antes da liberação							
		Limpeza da área		Retirada etiquetas e bloqueios		Retirada de Sinalização									
BOTOEIRAS DE PAVIMENTO E SINALIZAÇÃO															
Item	Descrição	Leitura / Medição	Inspeção		Conformidade		Manutenção								
			I	NI	C	NC	E	NA							
97	Verificar a operação da botoeira														
98	Verificar a operação da sinalização														
ILUMINAÇÃO DA CAIXA															
Item	Descrição	Leitura / Medição	Inspeção		Conformidade		Manutenção								
			I	NI	C	NC	E	NA							
99	Verificar a operação (onde existente)														
PORTAS DE INSPEÇÃO E DE EMERGÊNCIA															
Item	Descrição	Leitura / Medição	Inspeção		Conformidade		Manutenção								
			I	NI	C	NC	E	NA							
100	Verificar o travamento														
101	Verificar a operação do contato elétrico de segurança														
Item	Observações														