

**Anexo 14.4 – 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			
<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 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>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 - 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 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 - 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 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>				
<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 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>POLIA DE TRACÇÃO (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>PANEL 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							
Item	Observações							

		<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 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 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 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>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			
<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 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>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)							
<b>Item</b>	<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>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 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>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 intruções 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>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			
<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 Painel
		Acesso adequado		Luva isolante classe 02 (17kV)		Luva de látex		Sinalizar a área em volta da atividade
		Ferramentas adequadas		Unifome 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>								
<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 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>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 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>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							
<b>Item</b>	<b>Observações</b>							

Fia

Ca

		<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>				
<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 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>PORTAS DA CABINA</b>								
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>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 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>NIVELAMENTO</b>								
Item	Descrição	Leitura / Medição	Inspeção		Conformidade		Manutenção	
			I	NI	C	NC	E	NA
85	Verificar a exatidão da parada							
<b>LIMITADOR DE PERCURSO FINAL</b>								
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 - Inspeccionado		C - Em conformidade			E - Executada			
NI - Não inspeccionado		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							

		<b>Formulário de Inspeção Rotineira (FIR)</b>		<b>FIR</b>		<b>8</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>BOTOEIRAS DE PAVIMENTO E SINALIZAÇÃO</b>								
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							
<b>ILUMINAÇÃO DA CAIXA</b>								
Item	Descrição	Leitura / Medição	Inspeção		Conformidade		Manutenção	
			I	NI	C	NC	E	NA
99	Verificar a operação (onde existente)							
<b>PORTAS DE INSPEÇÃO E DE EMERGÊNCIA</b>								
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							