



SIAOTECH



2024

RELATÓRIO DE INSPEÇÃO PREVENTIVA

PONTES ROLANTES

2024



SIAOTECH

Relatório de Inspeção Preventiva
PONTES ROLANTES

VOESTALPINE MEINCOL

Caxias do Sul/RS

IDENTIFICAÇÃO DA CONTRATANTE**VOESTALPINE MEINCOL S/A****CNPJ:** 88.614.342/0001-42**IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL DO SERVIÇO****VOESTALPINE MEINCOL S/A****CNPJ:** 88.614.342/0001-42**ENDEREÇO DA OBRA:**

Estrada Paulo Radaelli, S/N – Forqueta

Cidade: Caxias do Sul – RS**CEP:** 95.115-700**IDENTIFICAÇÃO DA CONTRATADA****SIAOTECH EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS****CNPJ:** 43.983.467/0001-01**ENDEREÇO:**

Rua Jerônimo Demori, 1474 – Bairro São Luiz

Cidade: Caxias do Sul/RS**CEP:** 95074-758**COLABORADORES DO RELATÓRIO**

Robson Monteiro
Técnico Mecânico
CPF: 02310390041

Luís Eduardo Wiechoreck
Engenheiro Mecânico
Engenheiro de Segurança
CREA RS2211066380

SIAOTECH CREA: RS266660**ART Nº: 13617001**



OBJETIVO

Este relatório foi desenvolvido com o objetivo de inspecionar preventivamente a vida útil e seus componentes das pontes rolantes da empresa VOESTALPINE MEINCOL de Caxias do Sul.

ESCOPO

Faz parte deste relatório as seguintes talhas e seus fabricantes:

Identificação	Fabricante	Número de Série	Capacidade Talha	Capacidade Pórtico
P02	DEMAG	40028057	8 Toneladas	8 Toneladas
P04	OMIS	124658	5 Toneladas	4 Toneladas
P05	ABUS	105942	10 Toneladas	10 Toneladas
P06	OMIS	K0279010	10 Toneladas	10 Toneladas
P07	OMIS	121255	10 Toneladas	8 Toneladas
P08	DEMAG	35576010	5 Toneladas	5 Toneladas
P09	OMIS	122800	10 Toneladas	8 Toneladas
P10	DEMAG	1BM5166020	5 Toneladas	5 Toneladas
P11	OMIS	1045	5 Toneladas	5 Toneladas
P12	OMIS	K1673010	5 Toneladas	5 Toneladas
P13	OMIS	122153	5 Toneladas	5 Toneladas
P14	OMIS	20240003	5 Toneladas	5 Toneladas
P15	OMIS	0939	8 Toneladas	8 Toneladas

RESULTADOS

As pontes rolantes descritas nesse relatório foram inspecionadas e os resultados se encontram em planilhas específicas anexadas a este relatório. Em resumo, pode ser listado a seguinte melhoria:

- Constatamos que a ponte de numeração 02 não possui cruzeta na talha, sendo necessária a colocação para fins de cuidado com o equipamento;

INSPEÇÕES E MANUTENÇÕES

Manutenções fora do programado devem ser registradas na tabela a seguir:

Data	Descrição	Visto RT



SIAOTECH

Relatório de Inspeção

PONTES ROLANTES



CONCLUSÕES E RECOMENDAÇÕES

Ao final das inspeções foi constatado que as anormalidades apresentadas pelas pontes rolantes não prejudicam seu funcionamento, mas é extremamente necessária a correção de suas falhas para que as mesmas não prejudiquem outros componentes ou até mesmo possam causar acidentes.

As talhas de modelo P200, da fabricante DEMAG, necessitam de vistoria em seu sistema de freio a cada 90 dias para evitar desgaste precoce e envidramento da sua lona de freio.

Data da preventiva: Novembro de 2024

Validade da preventiva: Dezembro de 2025

Atenciosamente,

Robson Monteiro
Técnico de Mecânico



SIAOTECH

Relatório de Inspeção

PONTES ROLANTES

ANEXO A – Checklist de Inspeção Preventiva das Pontes Rolantes

CHECKLIST INSPEÇÃO PREVENTIVA

DATA:
11/01/2025

TAG PONTE: P02

CAPACIDADE: 8 TON.

FABRICANTE: DEMAG

SETOR:

TAG TALHA: P02

TIPO/MODELO: 40028057

CAP./POT.: 8 TON.

VELOCIDADE:

SITUAÇÃO:

☒ OK

☐ NOK

PARTE MECÂNICA

CAMINHO ROLAMENTO

1A - GERAL

☒ OK

☐ NOK

☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒	M1A01	Verificação do nivelamento/alinhamento do trilho
☒	M1A02	Verificação desgaste do trilho
☒	M1A03	Inspecionar e reapertar porcas dos clips lado
☒	M1A04	Inspecionar folga nas junções
☒	M1A05	Inspecionar e reapertar parafuso fix. das talas
☒	M1A06	Verificar estado dos batentes fim de curso
☒	M1A07	Inspecionar e reapertar parafuso fix. batente fim curso

PONTE

2A – ESTRUTURA

☒ OK

☐ NOK

☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒	M2A01	Inspeção visual e limpeza
☒	M2A02	Verificar desgaste dos roletes das cabeceiras
☒	M2A03	Inspecionar e reapertar parafuso de centragem
☒	M2A04	Inspecionar passadiço
☒	M2A05	Inspecionar pára-choque da ponte
☒	M2A06	Inspecionar geometria da ponte

2B - RODAS DA TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒

☐ NOK

☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒	M2B01	Medir diam. e inspecionar pista das rodas tração
☒	M2B02	Medir diam. e inspecionar pista das rodas livre
☒	M2B03	Medir espessura da flange roda tração
☒	M2B04	Medir espessura da flange roda livre
☒	M2B05	Inspecionar rolamento das rodas tração
☒	M2B06	Inspecionar rolamento das rodas livres
☒	M2B07	Inspecionar engrenagem das rodas tração
☒	M2B08	Inspecionar pinhão da roda tração
☒	M2B09	Lubrificar rolamento das rodas
☒	M2B10	Lubrificar engrenagem / pinhão das rodas de tração
☒	M2B11	Inspecionar folga da chaveta do eixo de tração

2C- REDUTOR DA TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK

☐ NOK

☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒	M2C01	Verificar se há vazamento de óleo
☒	M2C02	Analisar ruídos e aquecimento anormal

OK	M2C03	Verificar nível de óleo e completar, se necessário
OK	M2C04	Inspecionar desgaste e folga dos dentes das engrenagens
OK	M2C05	Inspecionar folga dos rolamentos
OK	M2C06	Trocar óleo
OK	M2C07	Inspecionar e reapertar parafuso de fixação

2D - EIXO DA TRANSMISSÃO DE TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M2D01	Inspecionar estado do eixo de transmissão
OK	M2D02	Inspecionar mancais, acoplamentos e luvas
OK	M2D03	Inspecionar / reapertar parafusos fix., mancais, acoplamentos e luvas
OK	M2D04	Lubrificar mancais e acoplamentos

2E- FREIO DA TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M2E01	Verificar funcionamento do freio
OK	M2E02	Inspecionar desgaste do disco
OK	M2E03	Inspecionar desgaste das lonas
OK	M2E04	Inspecionar desgaste das buchas
OK	M2E05	Regular folga entre ferros
OK	M2E06	Desmontar, inspecionar, montar e regular

2F- MOTOR ELÉTRICO DA TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M2F01	Verificar acoplamento com o moto redutor
OK	M2F02	Inspecionar e reapertar parafuso de fixação
OK	M2F03	Verificar ruídos dos rolamentos
OK	M2F04	Amperagem do motor: 4,50A/4,50A

CARRO

3A- ESTRUTURA

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3A01	Inspeção visual e limpeza
OK	M3A02	Inspeção pára-choque do carro

3B- RODAS DA TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3B01	Medir diam. e inspecionar pista das rodas tração
OK	M3B02	Medir diam. e inspecionar pista das rodas livre
OK	M3B03	Medir espessura da flange das rodas tração
OK	M3B04	Medir espessura da flange das rodas livre
OK	M3B05	Inspecionar rolamento das rodas de tração
OK	M3B06	Inspecionar rolamento das rodas livre
OK	M3B07	Inspecionar mesa da ponte de rolagem das rodas

3C- REDUTOR DA TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3C01	Verificar se há vazamento de óleo
OK	M3C02	Analisar ruídos e aquecimento anormal
OK	M3C03	Verificar nível de óleo e completar se necessário

OK	M3C04 Inspeccionar desgaste e folga dos dentes das engrenagens
OK	M3C05 Inspeccionar folga dos rolamentos
OK	M3C06 Trocar óleo /se apresentar limalias metálicas
OK	M3C07 Inspeccionar e reapertar parafuso de fixação

3D- EIXO DA TRANSMISSÃO DE TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3D01	Inspeccionar estado do eixo de transmissão
OK	M3D02	Inspeccionar acoplamentos e luvas
OK	M3D03	Lubrificar acoplamentos e luvas
OK	M3D04	Inspeccionar desgaste e folga dos dentes das engrenagens

3E- FREIO DA TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3E01	Verificar funcionamento do freio
OK	M3E02	Inspeccionar desgaste do disco
OK	M3E03	Inspeccionar desgaste das lonas
OK	M3E04	Inspeccionar desgaste das buchas
OK	M3E05	Regular folga entre ferros
OK	M3E06	Desmontar, inspeccionar, montar e regular

3F- MOTOR ELÉTRICO DA TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3F01	Verificar acoplamento com o motor
OK	M3F02	Inspeccionar e reapertar parafuso de fixação
OK	M3F03	Verificar ruídos dos rolamentos
OK	M3F04	Amperagem do motor: 0,60A/1,50

LEVANTAMENTO PRINCIPAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

4A- REDUTOR DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M4A01	Verificar se há vazamento de óleo
OK	M4A02	Analisar ruídos e aquecimento anormal
OK	M4A03	Verificar nível de óleo e completar, se necessário
OK	M4A04	Inspeccionar desgaste e folga dos dentes das engrenagens
OK	M4A05	Inspeccionar folga dos rolamentos
OK	M4A06	Trocar óleo /se apresentar limalias metálicas
OK	M4A07	Inspeccionar e reapertar parafuso de fixação
NA	M4A08	Inspeccionar sistema LOAD-BRAKE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

4B- FREIO DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M4B01	Verificar funcionamento do freio
OK	M4B02	Inspeccionar desgaste do disco
OK	M4B03	Inspeccionar desgaste das lonas
OK	M4B04	Inspeccionar desgaste das buchas
OK	M4B05	Regular folga entre ferros
OK	M4B06	Desmontar, inspeccionar, montar e regular

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

4C- MOTOR ELÉTRICO DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ OK	M4C01	Verificar acoplamento com o motor
☒ OK	M4C02	Inspecionar e reapertar parafuso de fixação
☒ OK	M4C03	Verificar ruídos dos rolamentos
☒ OK	M4C04	Amperagem do motor: 10,8A/9,5A

4D- TAMBOR DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ OK	M4D01	Inspecionar desgaste das ranhuras
☒ OK	M4D02	Verificar a existência de trincas
☒ NA	M4D03	Lubrificar mancal

4E- PROTEÇÃO DO GANCHO DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ OK	M4E01	Inspecionar estrutura da caixa de gancho
☒ OK	M4E02	Inspecionar desgaste da ranhura das roldanas
☒ OK	M4E03	Inspecionar folga radial e axial das roldanas
☒ OK	M4E04	Inspecionar gancho quanto a desgaste e trincas
☒ OK	M4E05	Lubrificar caixa de gancho

4F- ROLDANA INTERMEDIÁRIA DO LEVANT. PRINCIPAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ OK	M4F01	Inspecionar estrutura da roldana intermediária
☒ OK	M4F02	Inspecionar desgaste da ranhura da roldana
☒ OK	M4F03	Inspecionar folga radial e axial da roldana
☒ OK	M4F04	Lubrificar roldana intermediária

4G- CABO DE AÇO DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ OK	M4G01	Inspecionar cabo quanto a desgaste, abrasão e corrosão
☒ OK	M4G02	Inspecionar e reapertar clips de fixação do cabo
☒ OK	M4G03	Verificar número de voltas do cabo no tambor (min. 3 voltas)
☒ OK	M4G04	Lubrificar cabo de aço
☒ OK	M4G05	Inspecionar a medida do diâmetro do cabo de aço:

4H- CORRENTE DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

☐ OK ☐ NOK ☒ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ NA	M4H01	Verificar desgaste/abrasão/corrosão e deformações de elo
☒ NA	M4H02	Inspecionar guia da corrente
☒ NA	M4H03	Inspecionar caixa/saco da corrente
☒ NA	M4H04	Verificar medidas de 11 elo/elos conforme a norma técnica do fabricante
☒ NA	M4H05	Lubrificação da corrente

LEVANTAMENTO/MICROMOTOR

5A- REDUTOR DO LEVANTAMENTO MICROMOTOR

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ OK	M5A01	Verificar se há vazamento de óleo
☒ OK	M5A02	Analisar ruídos e aquecimento anormal
☒ OK	M5A03	Verificar nível de óleo e completar, se necessário

OK	M5A04 Inspeccionar desgaste e folga dos dentes das engrenagens
OK	M5A05 Inspeccionar folga dos rolamentos
OK	M5A06 Trocar óleo
OK	M5A07 Inspeccionar e reapertar parafusos de fixação
NA	M5A08 Inspeccionar sistema LOAD-BRAKE

5B- FREIO DO LEVANTAMENTO MICROMOTOR

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M5B01	Verificar funcionamento do freio
OK	M5B02	Inspeccionar desgaste do disco
OK	M5B03	Inspeccionar desgaste das lonas
OK	M5B04	Inspeccionar desgaste das buchas
OK	M5B05	Regular folga entre ferros
OK	M5B06	Desmontar, inspeccionar, montar e regular
OK	M5B07	Verificar isolação da bobina magnética

PARTE ELÉTRICA

FESTOON / ESTEIRA / BARRAMENTO BLINDADO

1B- ELETRIFICAÇÃO LONGITUDINAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E1B01	Inspeccionar desgaste das cantoneiras ou cobre nú
OK	E1B02	Inspeccionar sapatas coletoras e cordoalhas
OK	E1B03	Inspeccionar isoladores e fixações
OK	E1B04	Inspeccionar barra isolada
OK	E1B05	Verificar aperto nas fixações
OK	E1B06	Lubrificar articulações e barramento
OK	E1B07	Inspeccionar carro coletor e escovas

2B- ELETRIFICAÇÃO TRANSVERSAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E2B01	Inspeccionar estado dos cabos flexíveis
OK	E2B02	Inspeccionar corrente ou cabo de aço de interligação dos troles
OK	E2B03	Inspeccionar troles (rodas e batentes)
OK	E2B04	Inspeccionar fix. cabos dos prensa cabos das caixas
OK	E2B05	Inspeccionar e reapertar ligações das caixas de passagem
OK	E2B06	Inspeccionar e reapertar perfil de deslizamento esteira porta cabos

2C- FREIO DA TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E2C07	Verificar isolação da bobina magnética

2D- MOTOR DA TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E2D01	Verificar conexões elétrica e cabos de alimentação elétricos

CARRO

3A- FREIO DA TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E3A01	Verificar isolação da bobina magnética

3B- MOTOR DA TRANSLAÇÃO DO CARRO☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK E3B01 Verificar conexões elétrica e cabos de alimentação elétricos**LEVANTAMENTO PRINCIPAL****4A- FREIO DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL**☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK E4A01 Verificar isolação da bobina magnética**4B- MOTOR DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL**☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK E4B01 Verificar conexões elétrica e cabos de alimentação elétricos**4C- MOTOR DO LEVANTAMENTO AUXILIAR**☐ OK ☐ NOK ☒ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ NA E4C01 Verificar conexões elétrica e cabos de alimentação elétricos**4D- LIMITE DE FIM DE CURSO DO LEVANT. PRINCIPAL**☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK	E4D01	Verificar funcionamento
☒ OK	E4D02	Inspecionar cabos ou corrente do pino
☒ OK	E4D03	Inspecionar peso e guia do peso
☒ OK	E4D04	Inspecionar contatos, molas e articulações
☒ OK	E4D05	Verificar estado dos cabos elétricos
☒ OK	E4D06	Reapertar fix. do conjunto

COMANDO**5A- CABINE DE COMANDO**☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK	E5A01	Verificar estado dos manetes
☒ OK	E5A02	Verificar funcionamento de todos os comandos
☒ OK	E5A03	Verificar funcionamento da sirene
☒ OK	E5A04	Verificar fixações de todos componentes
☒ OK	E5A05	Inspecionar cabos e ligações de todos os controles
☒ OK	E5A06	Inspecionar contactora geral
☒ OK	E5A07	Inspecionar tensão de alimentação R/S/T
☒ OK	E5A08	Inspecionar tensão de alimentação do comando

380V**24V****5B- BOTOEIRA / RADIO CONTROLE**☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK	E5B01	Verificar funcionamento dos botões de controle
☒ OK	E5B02	Inspecionar cabo elétrico e prensa cabo de saída
☒ OK	E5B03	Inspecionar cabo de aço e fixação
☒ OK	E5B04	Inspecionar caixa de conexão
☒ OK	E5B05	Reapertar ligações internas
☒ OK	E5B06	Verificar funcionamento do botão de emergência

5C- ARMÁRIO DE PROTEÇÃO E CONTROLE DA PONTE☒ OK ☐ NOK ☐ NA

CHECKLIST INSPEÇÃO PREVENTIVA

DATA:
24/11/2024

TAG PONTE: P04
FABRICANTE: OMIS
TAG TALHA: P04

CAPACIDADE: 4 TON.
SETOR:
TIPO/MODELO: 124658

CAP./POT.: 4 TON.

VELOCIDADE:

SITUAÇÃO: ☒ OK ☐ NOK

PARTE MECÂNICA

CAMINHO ROLAMENTO

1A - GERAL	☒ OK	☐ NOK	☐ NA
ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO	
☒	M1A01	Verificação do nivelamento/alinhamento do trilho	
☒	M1A02	Verificação desgaste do trilho	
☒	M1A03	Inspecionar e reapertar porcas dos clips lado	
☒	M1A04	Inspecionar folga nas junções	
☒	M1A05	Inspecionar e reapertar parafuso fix. das talas	
☒	M1A06	Verificar estado dos batentes fim de curso	
☒	M1A07	Inspecionar e reapertar parafuso fix. batente fim curso	

PONTE

2A - ESTRUTURA	☒ OK	☐ NOK	☐ NA
ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO	
☒	M2A01	Inspeção visual e limpeza	
☒	M2A02	Verificar desgaste dos roletes das cabeceiras	
☒	M2A03	Inspecionar e reapertar parafuso de centragem	
☒	M2A04	Inspecionar passadiço	
☒	M2A05	Inspecionar pára-choque da ponte	
☒	M2A06	Inspecionar geometria da ponte	

2B - RODAS DA TRANSLAÇÃO DA PONTE	☒ OK	☐ NOK	☐ NA
ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO	
☒	M2B01	Medir diam. e inspecionar pista das rodas tração	
☒	M2B02	Medir diam. e inspecionar pista das rodas livre	
☒	M2B03	Medir espessura da flange roda tração	
☒	M2B04	Medir espessura da flange roda livre	
☒	M2B05	Inspecionar rolamento das rodas tração	
☒	M2B06	Inspecionar rolamento das rodas livres	
☒	M2B07	Inspecionar engrenagem das rodas tração	
☒	M2B08	Inspecionar pinhão da roda tração	
☒	M2B09	Lubrificar rolamento das rodas	
☒	M2B10	Lubrificar engrenagem / pinhão das rodas de tração	
☒	M2B11	Inspecionar folga da chaveta do eixo de tração	

2C- REDUTOR DA TRANSLAÇÃO DA PONTE	☒ OK	☐ NOK	☐ NA
ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO	
☒	M2C01	Verificar se há vazamento de óleo	
☒	M2C02	Analisar ruídos e aquecimento anormal	

OK	M2C03	Verificar nível de óleo e completar, se necessário
OK	M2C04	Inspecionar desgaste e folga dos dentes das engrenagens
OK	M2C05	Inspecionar folga dos rolamentos
OK	M2C06	Trocar óleo
OK	M2C07	Inspecionar e reapertar parafuso de fixação

2D - EIXO DA TRANSMISSÃO DE TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M2D01	Inspecionar estado do eixo de transmissão
OK	M2D02	Inspecionar mancais, acoplamentos e luvas
OK	M2D03	Inspecionar / reapertar parafusos fix., mancais, acoplamentos e luvas
OK	M2D04	Lubrificar mancais e acoplamentos

2E- FREIO DA TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M2E01	Verificar funcionamento do freio
OK	M2E02	Inspecionar desgaste do disco
OK	M2E03	Inspecionar desgaste das lonas
OK	M2E04	Inspecionar desgaste das buchas
OK	M2E05	Regular folga entre ferros
OK	M2E06	Desmontar, inspecionar, montar e regular

2F- MOTOR ELÉTRICO DA TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M2F01	Verificar acoplamento com o moto redutor
OK	M2F02	Inspecionar e reapertar parafuso de fixação
OK	M2F03	Verificar ruídos dos rolamentos
OK	M2F04	Amperagem do motor: 1,01A/3,25A

CARRO

3A- ESTRUTURA

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3A01	Inspeção visual e limpeza
OK	M3A02	Inspeção pára-choque do carro

3B- RODAS DA TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3B01	Medir diam. e inspecionar pista das rodas tração
OK	M3B02	Medir diam. e inspecionar pista das rodas livre
OK	M3B03	Medir espessura da flange das rodas tração
OK	M3B04	Medir espessura da flange das rodas livre
OK	M3B05	Inspecionar rolamento das rodas de tração
OK	M3B06	Inspecionar rolamento das rodas livre
OK	M3B07	Inspecionar mesa da ponte de rolagem das rodas

3C- REDUTOR DA TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3C01	Verificar se há vazamento de óleo
OK	M3C02	Analisar ruídos e aquecimento anormal
OK	M3C03	Verificar nível de óleo e completar se necessário

OK	M3C04 Inspeccionar desgaste e folga dos dentes das engrenagens
OK	M3C05 Inspeccionar folga dos rolamentos
OK	M3C06 Trocar óleo /se apresentar limalias metálicas
OK	M3C07 Inspeccionar e reapertar parafuso de fixação

3D- EIXO DA TRANSMISSÃO DE TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3D01	Inspeccionar estado do eixo de transmissão
OK	M3D02	Inspeccionar acoplamentos e luvas
OK	M3D03	Lubrificar acoplamentos e luvas
OK	M3D04	Inspeccionar desgaste e folga dos dentes das engrenagens

3E- FREIO DA TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3E01	Verificar funcionamento do freio
OK	M3E02	Inspeccionar desgaste do disco
OK	M3E03	Inspeccionar desgaste das lonas
OK	M3E04	Inspeccionar desgaste das buchas
OK	M3E05	Regular folga entre ferros
OK	M3E06	Desmontar, inspeccionar, montar e regular

3F- MOTOR ELÉTRICO DA TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3F01	Verificar acoplamento com o motor
OK	M3F02	Inspeccionar e reapertar parafuso de fixação
OK	M3F03	Verificar ruídos dos rolamentos
OK	M3F04	Amperagem do motor: 0,80A/1A

LEVANTAMENTO PRINCIPAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

4A- REDUTOR DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M4A01	Verificar se há vazamento de óleo
OK	M4A02	Analisar ruídos e aquecimento anormal
OK	M4A03	Verificar nível de óleo e completar, se necessário
OK	M4A04	Inspeccionar desgaste e folga dos dentes das engrenagens
OK	M4A05	Inspeccionar folga dos rolamentos
OK	M4A06	Trocar óleo /se apresentar limalias metálicas
OK	M4A07	Inspeccionar e reapertar parafuso de fixação
NA	M4A08	Inspeccionar sistema LOAD-BRAKE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

4B- FREIO DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M4B01	Verificar funcionamento do freio
OK	M4B02	Inspeccionar desgaste do disco
OK	M4B03	Inspeccionar desgaste das lonas
OK	M4B04	Inspeccionar desgaste das buchas
OK	M4B05	Regular folga entre ferros
OK	M4B06	Desmontar, inspeccionar, montar e regular

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

4C- MOTOR ELÉTRICO DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ OK	M4C01	Verificar acoplamento com o motor
☒ OK	M4C02	Inspecionar e reapertar parafuso de fixação
☒ OK	M4C03	Verificar ruídos dos rolamentos
☒ OK	M4C04	Amperagem do motor: 1A/1,40A

4D- TAMBOR DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ OK	M4D01	Inspecionar desgaste das ranhuras
☒ OK	M4D02	Verificar a existência de trincas
☒ OK	M4D03	Lubrificar mancal

4E- PROTEÇÃO DO GANCHO DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ OK	M4E01	Inspecionar estrutura da caixa de gancho
☒ OK	M4E02	Inspecionar desgaste da ranhura das roldanas
☒ OK	M4E03	Inspecionar folga radial e axial das roldanas
☒ OK	M4E04	Inspecionar gancho quanto a desgaste trincas
☒ OK	M4E05	Lubrificar caixa de gancho

4F- ROLDANA INTERMEDIÁRIA DO LEVANT. PRINCIPAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ OK	M4F01	Inspecionar estrutura da roldana intermediária
☒ OK	M4F02	Inspecionar desgaste da ranhura da roldana
☒ OK	M4F03	Inspecionar folga radial e axial da roldana
☒ OK	M4F04	Lubrificar roldana intermediária

4G- CABO DE AÇO DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ OK	M4G01	Inspecionar cabo quanto a desgaste, abrasão e corrosão
☒ OK	M4G02	Inspecionar e reapertar clips de fixação do cabo
☒ OK	M4G03	Verificar número de voltas do cabo no tambor (min. 3 voltas)
☒ OK	M4G04	Lubrificar cabo de aço
☒ OK	M4G05	Inspecionar a medida do diâmetro do cabo de aço:

4H- CORRENTE DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

☐ OK ☐ NOK ☒ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ NA	M4H01	Verificar desgaste/abrasão/corrosão e deformações de elo
☒ NA	M4H02	Inspecionar guia da corrente
☒ NA	M4H03	Inspecionar caixa/saco da corrente
☒ NA	M4H04	Verificar medidas de 11 elo/elos conforme a norma técnica do fabricante
☒ NA	M4H05	Lubrificação da corrente

LEVANTAMENTO/MICROMOTOR

5A- REDUTOR DO LEVANTAMENTO MICROMOTOR

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ OK	M5A01	Verificar se há vazamento de óleo
☒ OK	M5A02	Analisar ruídos e aquecimento anormal
☒ OK	M5A03	Verificar nível de óleo e completar, se necessário

OK	M5A04 Inspeccionar desgaste e folga dos dentes das engrenagens
OK	M5A05 Inspeccionar folga dos rolamentos
OK	M5A06 Trocar óleo
OK	M5A07 Inspeccionar e reapertar parafusos de fixação
NA	M5A08 Inspeccionar sistema LOAD-BRAKE

5B- FREIO DO LEVANTAMENTO MICROMOTOR

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M5B01	Verificar funcionamento do freio
OK	M5B02	Inspeccionar desgaste do disco
OK	M5B03	Inspeccionar desgaste das lonas
OK	M5B04	Inspeccionar desgaste das buchas
OK	M5B05	Regular folga entre ferros
OK	M5B06	Desmontar, inspeccionar, montar e regular
OK	M5B07	Verificar isolamento da bobina magnética

PARTE ELÉTRICA

FESTOON / ESTEIRA / BARRAMENTO BLINDADO

1B- ELETRIFICAÇÃO LONGITUDINAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E1B01	Inspeccionar desgaste das cantoneiras ou cobre nú
OK	E1B02	Inspeccionar sapatas coletoras e cordoalhas
OK	E1B03	Inspeccionar isoladores e fixações
OK	E1B04	Inspeccionar barra isolada
OK	E1B05	Verificar aperto nas fixações
OK	E1B06	Lubrificar articulações e barramento
OK	E1B07	Inspeccionar carro coletor e escovas

2B- ELETRIFICAÇÃO TRANSVERSAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E2B01	Inspeccionar estado dos cabos flexíveis
OK	E2B02	Inspeccionar corrente ou cabo de aço de interligação dos troles
OK	E2B03	Inspeccionar troles (rodas e batentes)
OK	E2B04	Inspeccionar fix. cabos dos prensa cabos das caixas
OK	E2B05	Inspeccionar e reapertar ligações das caixas de passagem
OK	E2B06	Inspeccionar e reapertar perfil de deslizamento esteira porta cabos

2C- FREIO DA TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E2C07	Verificar isolamento da bobina magnética

2D- MOTOR DA TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E2D01	Verificar conexões elétrica e cabos de alimentação elétricos

CARRO

3A- FREIO DA TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E3A01	Verificar isolamento da bobina magnética

3B- MOTOR DA TRANSLAÇÃO DO CARRO☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK E3B01 Verificar conexões elétrica e cabos de alimentação elétricos**LEVANTAMENTO PRINCIPAL****4A- FREIO DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL**☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK E4A01 Verificar isolação da bobina magnética**4B- MOTOR DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL**☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK E4B01 Verificar conexões elétrica e cabos de alimentação elétricos**4C- MOTOR DO LEVANTAMENTO AUXILIAR**☐ OK ☐ NOK ☒ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ NA E4C01 Verificar conexões elétrica e cabos de alimentação elétricos**4D- LIMITE DE FIM DE CURSO DO LEVANT. PRINCIPAL**☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK	E4D01	Verificar funcionamento
☒ OK	E4D02	Inspecionar cabos ou corrente do pino
☒ OK	E4D03	Inspecionar peso e guia do peso
☒ OK	E4D04	Inspecionar contatos, molas e articulações
☒ OK	E4D05	Verificar estado dos cabos elétricos
☒ OK	E4D06	Reapertar fix. do conjunto

COMANDO**5A- CABINE DE COMANDO**☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK	E5A01	Verificar estado dos manetes
☒ OK	E5A02	Verificar funcionamento de todos os comandos
☒ OK	E5A03	Verificar funcionamento da sirene
☒ OK	E5A04	Verificar fixações de todos componentes
☒ OK	E5A05	Inspecionar cabos e ligações de todos os controles
☒ OK	E5A06	Inspecionar contactora geral
☒ OK	E5A07	Inspecionar tensão de alimentação R/S/T
☒ OK	E5A08	Inspecionar tensão de alimentação do comando

380V**24V****5B- BOTOEIRA / RADIO CONTROLE**☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK	E5B01	Verificar funcionamento dos botões de controle
☒ OK	E5B02	Inspecionar cabo elétrico e prensa cabo de saída
☒ OK	E5B03	Inspecionar cabo de aço e fixação
☒ OK	E5B04	Inspecionar caixa de conexão
☒ OK	E5B05	Reapertar ligações internas
☒ OK	E5B06	Verificar funcionamento do botão de emergência

5C- ARMÁRIO DE PROTEÇÃO E CONTROLE DA PONTE☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E5C01	Limpeza interna dos painéis
OK	E5C02	Inspeccionar estrutura, porta e vedação do armário
OK	E5C03	Inspeccionar chave geral e fusíveis de proteção
OK	E5C04	Verificar regulagem dos relés temporizados
OK	E5C05	Verificar regulagem dos relés sobrecarga
OK	E5C06	Verificar regulagem dos relés aceleração
OK	E5C07	Inspeccionar contadores de potência e comando
OK	E5C08	Inspeccionar contadores de aceleração e reversão
OK	E5C09	Inspeccionar conexões do trafo de comando
OK	E5C10	Inspeccionar e reapertar ligações

5D- BANCO DE RESIST. DO MOTOR TRANSLAÇÃO DA PONTE

☐ OK ☐ NOK ☒ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
NA	E5D01	Limpeza geral
NA	E5D02	Verificar proteção, elementos, fiação e micas
NA	E5D03	Verificar e reapertar conexões e fix. do banco
NA	E5D04	Medir isolamento para massa

PENDENCIAS

[illegible]

CHECKLIST INSPEÇÃO PREVENTIVA

DATA:
15/11/2024

TAG PONTE: P05
FABRICANTE: ABUS
TAG TALHA: P05

CAPACIDADE: 10 TON.
SETOR:
TIPO/MODELO: 105942

CAP./POT.: 10 TON.

VELOCIDADE:

SITUAÇÃO: ☒ OK ☐ NOK

PARTE MECÂNICA

CAMINHO ROLAMENTO

1A - GERAL			☒ OK	☐ NOK	☐ NA
ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO			
☒	M1A01	Verificação do nivelamento/alinhamento do trilho			
☒	M1A02	Verificação desgaste do trilho			
☒	M1A03	Inspecionar e reapertar porcas dos clips lado			
☒	M1A04	Inspecionar folga nas junções			
☒	M1A05	Inspecionar e reapertar parafuso fix. das talas			
☒	M1A06	Verificar estado dos batentes fim de curso			
☒	M1A07	Inspecionar e reapertar parafuso fix. batente fim curso			

PONTE

2A - ESTRUTURA			☒ OK	☐ NOK	☐ NA
ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO			
☒	M2A01	Inspeção visual e limpeza			
☒	M2A02	Verificar desgaste dos roletes das cabeceiras			
☒	M2A03	Inspecionar e reapertar parafuso de centragem			
☒	M2A04	Inspecionar passadiço			
☒	M2A05	Inspecionar pára-choque da ponte			
☒	M2A06	Inspecionar geometria da ponte			

2B - RODAS DA TRANSLAÇÃO DA PONTE			☒ OK	☐ NOK	☐ NA
ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO			
☒	M2B01	Medir diam. e inspecionar pista das rodas tração			
☒	M2B02	Medir diam. e inspecionar pista das rodas livre			
☒	M2B03	Medir espessura da flange roda tração			
☒	M2B04	Medir espessura da flange roda livre			
☒	M2B05	Inspecionar rolamento das rodas tração			
☒	M2B06	Inspecionar rolamento das rodas livres			
☒	M2B07	Inspecionar engrenagem das rodas tração			
☒	M2B08	Inspecionar pinhão da roda tração			
☒	M2B09	Lubrificar rolamento das rodas			
☒	M2B10	Lubrificar engrenagem / pinhão das rodas de tração			
☒	M2B11	Inspecionar folga da chaveta do eixo de tração			

2C - REDUTOR DA TRANSLAÇÃO DA PONTE			☒ OK	☐ NOK	☐ NA
ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO			
☒	M2C01	Verificar se há vazamento de óleo			
☒	M2C02	Analisar ruídos e aquecimento anormal			

OK	M2C03	Verificar nível de óleo e completar, se necessário
OK	M2C04	Inspecionar desgaste e folga dos dentes das engrenagens
OK	M2C05	Inspecionar folga dos rolamentos
OK	M2C06	Trocar óleo
OK	M2C07	Inspecionar e reapertar parafuso de fixação

2D - EIXO DA TRANSMISSÃO DE TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M2D01	Inspecionar estado do eixo de transmissão
OK	M2D02	Inspecionar mancais, acoplamentos e luvas
OK	M2D03	Inspecionar / reapertar parafusos fix., mancais, acoplamentos e luvas
OK	M2D04	Lubrificar mancais e acoplamentos

2E- FREIO DA TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M2E01	Verificar funcionamento do freio
OK	M2E02	Inspecionar desgaste do disco
OK	M2E03	Inspecionar desgaste das lonas
OK	M2E04	Inspecionar desgaste das buchas
OK	M2E05	Regular folga entre ferros
OK	M2E06	Desmontar, inspecionar, montar e regular

2F- MOTOR ELÉTRICO DA TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M2F01	Verificar acoplamento com o moto redutor
OK	M2F02	Inspecionar e reapertar parafuso de fixação
OK	M2F03	Verificar ruídos dos rolamentos
OK	M2F04	Amperagem do motor: 0,5A/1,3A

CARRO

3A- ESTRUTURA

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3A01	Inspeção visual e limpeza
OK	M3A02	Inspeção pára-choque do carro

3B- RODAS DA TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3B01	Medir diam. e inspecionar pista das rodas tração
OK	M3B02	Medir diam. e inspecionar pista das rodas livre
OK	M3B03	Medir espessura da flange das rodas tração
OK	M3B04	Medir espessura da flange das rodas livre
OK	M3B05	Inspecionar rolamento das rodas de tração
OK	M3B06	Inspecionar rolamento das rodas livre
OK	M3B07	Inspecionar mesa da ponte de rolagem das rodas

3C- REDUTOR DA TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3C01	Verificar se há vazamento de óleo
OK	M3C02	Analisar ruídos e aquecimento anormal
OK	M3C03	Verificar nível de óleo e completar se necessário

OK	M3C04 Inspeccionar desgaste e folga dos dentes das engrenagens
OK	M3C05 Inspeccionar folga dos rolamentos
OK	M3C06 Trocar óleo /se apresentar limalias metálicas
OK	M3C07 Inspeccionar e reapertar parafuso de fixação

3D- EIXO DA TRANSMISSÃO DE TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3D01	Inspeccionar estado do eixo de transmissão
OK	M3D02	Inspeccionar acoplamentos e luvas
OK	M3D03	Lubrificar acoplamentos e luvas
OK	M3D04	Inspeccionar desgaste e folga dos dentes das engrenagens

3E- FREIO DA TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3E01	Verificar funcionamento do freio
OK	M3E02	Inspeccionar desgaste do disco
OK	M3E03	Inspeccionar desgaste das lonas
OK	M3E04	Inspeccionar desgaste das buchas
OK	M3E05	Regular folga entre ferros
OK	M3E06	Desmontar, inspeccionar, montar e regular

3F- MOTOR ELÉTRICO DA TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3F01	Verificar acoplamento com o motor
OK	M3F02	Inspeccionar e reapertar parafuso de fixação
OK	M3F03	Verificar ruídos dos rolamentos
OK	M3F04	Amperagem do motor: 0,5A/1,2A

LEVANTAMENTO PRINCIPAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

4A- REDUTOR DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M4A01	Verificar se há vazamento de óleo
OK	M4A02	Analisar ruídos e aquecimento anormal
OK	M4A03	Verificar nível de óleo e completar, se necessário
OK	M4A04	Inspeccionar desgaste e folga dos dentes das engrenagens
OK	M4A05	Inspeccionar folga dos rolamentos
OK	M4A06	Trocar óleo /se apresentar limalias metálicas
OK	M4A07	Inspeccionar e reapertar parafuso de fixação
NA	M4A08	Inspeccionar sistema LOAD-BRAKE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

4B- FREIO DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M4B01	Verificar funcionamento do freio
OK	M4B02	Inspeccionar desgaste do disco
OK	M4B03	Inspeccionar desgaste das lonas
OK	M4B04	Inspeccionar desgaste das buchas
OK	M4B05	Regular folga entre ferros
OK	M4B06	Desmontar, inspeccionar, montar e regular

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

4C- MOTOR ELÉTRICO DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ OK	M4C01	Verificar acoplamento com o motor
☒ OK	M4C02	Inspecionar e reapertar parafuso de fixação
☒ OK	M4C03	Verificar ruídos dos rolamentos
☒ OK	M4C04	Amperagem do motor: SOBE: 6,50A/7,50A DESCE: 6,5A/ 8,0A

4D- TAMBOR DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ OK	M4D01	Inspecionar desgaste das ranhuras
☒ OK	M4D02	Verificar a existência de trincas
☒ OK	M4D03	Lubrificar mancal

4E- PROTEÇÃO DO GANCHO DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ OK	M4E01	Inspecionar estrutura da caixa de gancho
☒ OK	M4E02	Inspecionar desgaste da ranhura das roldanas
☒ OK	M4E03	Inspecionar folga radial e axial das roldanas
☒ OK	M4E04	Inspecionar gancho quanto a desgaste e trincas
☒ OK	M4E05	Lubrificar caixa de gancho

4F- ROLDANA INTERMEDIÁRIA DO LEVANT. PRINCIPAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ OK	M4F01	Inspecionar estrutura da roldana intermediária
☒ OK	M4F02	Inspecionar desgaste da ranhura da roldana
☒ OK	M4F03	Inspecionar folga radial e axial da roldana
☒ OK	M4F04	Lubrificar roldana intermediária

4G- CABO DE AÇO DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ OK	M4G01	Inspecionar cabo quanto a desgaste, abrasão e corrosão
☒ OK	M4G02	Inspecionar e reapertar clips de fixação do cabo
☒ OK	M4G03	Verificar número de voltas do cabo no tambor (min. 3 voltas)
☒ OK	M4G04	Lubrificar cabo de aço
☒ OK	M4G05	Inspecionar a medida do diâmetro do cabo de aço:

4H- CORRENTE DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

☐ OK ☐ NOK ☒ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ NA	M4H01	Verificar desgaste/abrasão/corrosão e deformações de elo
☒ NA	M4H02	Inspecionar guia da corrente
☒ NA	M4H03	Inspecionar caixa/saco da corrente
☒ NA	M4H04	Verificar medidas de 11 elo/elos conforme a norma técnica do fabricante
☒ NA	M4H05	Lubrificação da corrente

LEVANTAMENTO/MICROMOTOR

5A- REDUTOR DO LEVANTAMENTO MICROMOTOR

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ OK	M5A01	Verificar se há vazamento de óleo
☒ OK	M5A02	Analisar ruídos e aquecimento anormal
☒ OK	M5A03	Verificar nível de óleo e completar, se necessário

OK	M5A04 Inspeccionar desgaste e folga dos dentes das engrenagens
OK	M5A05 Inspeccionar folga dos rolamentos
OK	M5A06 Trocar óleo
OK	M5A07 Inspeccionar e reapertar parafusos de fixação
NA	M5A08 Inspeccionar sistema LOAD-BRAKE

5B- FREIO DO LEVANTAMENTO MICROMOTOR

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M5B01	Verificar funcionamento do freio
OK	M5B02	Inspeccionar desgaste do disco
OK	M5B03	Inspeccionar desgaste das lonas
OK	M5B04	Inspeccionar desgaste das buchas
OK	M5B05	Regular folga entre ferros
OK	M5B06	Desmontar, inspeccionar, montar e regular
OK	M5B07	Verificar isolamento da bobina magnética

PARTE ELÉTRICA

FESTOON / ESTEIRA / BARRAMENTO BLINDADO

1B- ELETRIFICAÇÃO LONGITUDINAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E1B01	Inspeccionar desgaste das cantoneiras ou cobre nú
OK	E1B02	Inspeccionar sapatas coletoras e cordoalhas
OK	E1B03	Inspeccionar isoladores e fixações
OK	E1B04	Inspeccionar barra isolada
OK	E1B05	Verificar aperto nas fixações
OK	E1B06	Lubrificar articulações e barramento
OK	E1B07	Inspeccionar carro coletor e escovas

2B- ELETRIFICAÇÃO TRANSVERSAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E2B01	Inspeccionar estado dos cabos flexíveis
OK	E2B02	Inspeccionar corrente ou cabo de aço de interligação dos troles
OK	E2B03	Inspeccionar troles (rodas e batentes)
OK	E2B04	Inspeccionar fix. cabos dos prensa cabos das caixas
OK	E2B05	Inspeccionar e reapertar ligações das caixas de passagem
OK	E2B06	Inspeccionar e reapertar perfil de deslizamento esteira porta cabos

2C- FREIO DA TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E2C07	Verificar isolamento da bobina magnética

2D- MOTOR DA TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E2D01	Verificar conexões elétrica e cabos de alimentação elétricos

CARRO

3A- FREIO DA TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E3A01	Verificar isolamento da bobina magnética

3B- MOTOR DA TRANSLAÇÃO DO CARRO☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK E3B01 Verificar conexões elétrica e cabos de alimentação elétricos**LEVANTAMENTO PRINCIPAL****4A- FREIO DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL**☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK E4A01 Verificar isolação da bobina magnética**4B- MOTOR DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL**☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK E4B01 Verificar conexões elétrica e cabos de alimentação elétricos**4C- MOTOR DO LEVANTAMENTO AUXILIAR**☐ OK ☐ NOK ☒ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ NA E4C01 Verificar conexões elétrica e cabos de alimentação elétricos**4D- LIMITE DE FIM DE CURSO DO LEVANT. PRINCIPAL**☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK	E4D01	Verificar funcionamento
☒ OK	E4D02	Inspecionar cabos ou corrente do pino
☒ OK	E4D03	Inspecionar peso e guia do peso
☒ OK	E4D04	Inspecionar contatos, molas e articulações
☒ OK	E4D05	Verificar estado dos cabos elétricos
☒ OK	E4D06	Reapertar fix. do conjunto

COMANDO**5A- CABINE DE COMANDO**☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK	E5A01	Verificar estado dos manetes
☒ OK	E5A02	Verificar funcionamento de todos os comandos
☒ OK	E5A03	Verificar funcionamento da sirene
☒ OK	E5A04	Verificar fixações de todos componentes
☒ OK	E5A05	Inspecionar cabos e ligações de todos os controles
☒ OK	E5A06	Inspecionar contactora geral
☒ OK	E5A07	Inspecionar tensão de alimentação R/S/T
☒ OK	E5A08	Inspecionar tensão de alimentação do comando

470V

24V

5B- BOTOEIRA / RADIO CONTROLE☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK	E5B01	Verificar funcionamento dos botões de controle
☒ OK	E5B02	Inspecionar cabo elétrico e prensa cabo de saída
☒ OK	E5B03	Inspecionar cabo de aço e fixação
☒ OK	E5B04	Inspecionar caixa de conexão
☒ OK	E5B05	Reapertar ligações internas
☒ OK	E5B06	Verificar funcionamento do botão de emergência

5C- ARMÁRIO DE PROTEÇÃO E CONTROLE DA PONTE☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E5C01	Limpeza interna dos painéis
OK	E5C02	Inspecionar estrutura, porta e vedação do armário
OK	E5C03	Inspecionar chave geral e fusíveis de proteção
OK	E5C04	Verificar regulagem dos relés temporizados
OK	E5C05	Verificar regulagem dos relés sobrecarga
OK	E5C06	Verificar regulagem dos relés aceleração
OK	E5C07	Inspecionar contadores de potência e comando
OK	E5C08	Inspecionar contadores de aceleração e reversão
OK	E5C09	Inspecionar conexões do trafo de comando
OK	E5C10	Inspecionar e reapertar ligações

5D- BANCO DE RESIST. DO MOTOR TRANSLACÃO DA PONTE

☐ OK ☐ NOK ☒ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
NA	E5D01	Limpeza geral
NA	E5D02	Verificar proteção, elementos, fiação e micas
NA	E5D03	Verificar e reapertar conexões e fix. do banco
NA	E5D04	Medir isolamento para massa

PENDENCIAS

[illegible]

CHECKLIST INSPEÇÃO PREVENTIVA

DATA:

15/11/2024

TAG PONTE: P06
FABRICANTE: OMIS
TAG TALHA: P06

CAPACIDADE: 10 TON.
SETOR:
TIPO/MODELO: K0279010

CAP./POT.: 10 TON.

VELOCIDADE:

SITUAÇÃO: ☒ OK ☐ NOK

PARTE MECÂNICA

CAMINHO ROLAMENTO

1A - GERAL ☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒	M1A01	Verificação do nivelamento/alinhamento do trilho
☒	M1A02	Verificação desgaste do trilho
☒	M1A03	Inspecionar e reapertar porcas dos clips lado
☒	M1A04	Inspecionar folga nas junções
☒	M1A05	Inspecionar e reapertar parafuso fix. das talas
☒	M1A06	Verificar estado dos batentes fim de curso
☒	M1A07	Inspecionar e reapertar parafuso fix. batente fim curso

PONTE

2A - ESTRUTURA ☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒	M2A01	Inspecção visual e limpeza
☒	M2A02	Verificar desgaste dos roletes das cabeceiras
☒	M2A03	Inspecionar e reapertar parafuso de centragem
☒	M2A04	Inspecionar passadiço
☒	M2A05	Inspecionar pára-choque da ponte
☒	M2A06	Inspecionar geometria da ponte

2B - RODAS DA TRANSLAÇÃO DA PONTE ☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒	M2B01	Medir diam. e inspecionar pista das rodas tração
☒	M2B02	Medir diam. e inspecionar pista das rodas livre
☒	M2B03	Medir espessura da flange roda tração
☒	M2B04	Medir espessura da flange roda livre
☒	M2B05	Inspecionar rolamento das rodas tração
☒	M2B06	Inspecionar rolamento das rodas livres
☒	M2B07	Inspecionar engrenagem das rodas tração
☒	M2B08	Inspecionar pinhão da roda tração
☒	M2B09	Lubrificar rolamento das rodas
☒	M2B10	Lubrificar engrenagem / pinhão das rodas de tração
☒	M2B11	Inspecionar folga da chaveta do eixo de tração

2C- REDUTOR DA TRANSLAÇÃO DA PONTE ☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒	M2C01	Verificar se há vazamento de óleo
☒	M2C02	Analisar ruídos e aquecimento anormal

OK	M2C03	Verificar nível de óleo e completar, se necessário
OK	M2C04	Inspecionar desgaste e folga dos dentes das engrenagens
OK	M2C05	Inspecionar folga dos rolamentos
OK	M2C06	Trocar óleo
OK	M2C07	Inspecionar e reapertar parafuso de fixação

2D - EIXO DA TRANSMISSÃO DE TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M2D01	Inspecionar estado do eixo de transmissão
OK	M2D02	Inspecionar mancais, acoplamentos e luvas
OK	M2D03	Inspecionar / reapertar parafusos fix., mancais, acoplamentos e luvas
OK	M2D04	Lubrificar mancais e acoplamentos

2E- FREIO DA TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M2E01	Verificar funcionamento do freio
OK	M2E02	Inspecionar desgaste do disco
OK	M2E03	Inspecionar desgaste das lonas
OK	M2E04	Inspecionar desgaste das buchas
OK	M2E05	Regular folga entre ferros
OK	M2E06	Desmontar, inspecionar, montar e regular

2F- MOTOR ELÉTRICO DA TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M2F01	Verificar acoplamento com o moto redutor
OK	M2F02	Inspecionar e reapertar parafuso de fixação
OK	M2F03	Verificar ruídos dos rolamentos
OK	M2F04	Amperagem do motor: 1,3 A

CARRO

3A- ESTRUTURA

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3A01	Inspeção visual e limpeza
OK	M3A02	Inspeção pára-choque do carro

3B- RODAS DA TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3B01	Medir diam. e inspecionar pista das rodas tração
OK	M3B02	Medir diam. e inspecionar pista das rodas livre
OK	M3B03	Medir espessura da flange das rodas tração
OK	M3B04	Medir espessura da flange das rodas livre
OK	M3B05	Inspecionar rolamento das rodas de tração
OK	M3B06	Inspecionar rolamento das rodas livre
OK	M3B07	Inspecionar mesa da ponte de rolagem das rodas

3C- REDUTOR DA TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3C01	Verificar se há vazamento de óleo
OK	M3C02	Analisar ruídos e aquecimento anormal
OK	M3C03	Verificar nível de óleo e completar se necessário

OK	M3C04 Inspeccionar desgaste e folga dos dentes das engrenagens
OK	M3C05 Inspeccionar folga dos rolamentos
OK	M3C06 Trocar óleo /se apresentar limalias metálicas
OK	M3C07 Inspeccionar e reapertar parafuso de fixação

3D- EIXO DA TRANSMISSÃO DE TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3D01	Inspeccionar estado do eixo de transmissão
OK	M3D02	Inspeccionar acoplamentos e luvas
OK	M3D03	Lubrificar acoplamentos e luvas
OK	M3D04	Inspeccionar desgaste e folga dos dentes das engrenagens

3E- FREIO DA TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3E01	Verificar funcionamento do freio
OK	M3E02	Inspeccionar desgaste do disco
OK	M3E03	Inspeccionar desgaste das lonas
OK	M3E04	Inspeccionar desgaste das buchas
OK	M3E05	Regular folga entre ferros
OK	M3E06	Desmontar, inspeccionar, montar e regular

3F- MOTOR ELÉTRICO DA TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3F01	Verificar acoplamento com o motor
OK	M3F02	Inspeccionar e reapertar parafuso de fixação
OK	M3F03	Verificar ruídos dos rolamentos
OK	M3F04	Amperagem do motor: 1,1A/2,0A

LEVANTAMENTO PRINCIPAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

4A- REDUTOR DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M4A01	Verificar se há vazamento de óleo
OK	M4A02	Analisar ruídos e aquecimento anormal
OK	M4A03	Verificar nível de óleo e completar, se necessário
OK	M4A04	Inspeccionar desgaste e folga dos dentes das engrenagens
OK	M4A05	Inspeccionar folga dos rolamentos
OK	M4A06	Trocar óleo /se apresentar limalias metálicas
OK	M4A07	Inspeccionar e reapertar parafuso de fixação
NA	M4A08	Inspeccionar sistema LOAD-BRAKE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

4B- FREIO DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M4B01	Verificar funcionamento do freio
OK	M4B02	Inspeccionar desgaste do disco
OK	M4B03	Inspeccionar desgaste das lonas
OK	M4B04	Inspeccionar desgaste das buchas
OK	M4B05	Regular folga entre ferros
OK	M4B06	Desmontar, inspeccionar, montar e regular

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

4C- MOTOR ELÉTRICO DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ OK	M4C01	Verificar acoplamento com o motor
☒ OK	M4C02	Inspecionar e reapertar parafuso de fixação
☒ OK	M4C03	Verificar ruídos dos rolamentos
☒ OK	M4C04	Amperagem do motor: SOBE: <u>2,5A/5,0A</u> DESCE: <u>2,5A/4,5A</u>

4D- TAMBOR DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ OK	M4D01	Inspecionar desgaste das ranhuras
☒ OK	M4D02	Verificar a existência de trincas
☒ OK	M4D03	Lubrificar mancal

4E- PROTEÇÃO DO GANCHO DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ OK	M4E01	Inspecionar estrutura da caixa de gancho
☒ OK	M4E02	Inspecionar desgaste da ranhura das roldanas
☒ OK	M4E03	Inspecionar folga radial e axial das roldanas
☒ OK	M4E04	Inspecionar gancho quanto a desgaste e trincas
☒ OK	M4E05	Lubrificar caixa de gancho

4F- ROLDANA INTERMEDIÁRIA DO LEVANT. PRINCIPAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ OK	M4F01	Inspecionar estrutura da roldana intermediária
☒ OK	M4F02	Inspecionar desgaste da ranhura da roldana
☒ OK	M4F03	Inspecionar folga radial e axial da roldana
☒ OK	M4F04	Lubrificar roldana intermediária

4G- CABO DE AÇO DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ OK	M4G01	Inspecionar cabo quanto a desgaste, abrasão e corrosão
☒ OK	M4G02	Inspecionar e reapertar clips de fixação do cabo
☒ OK	M4G03	Verificar número de voltas do cabo no tambor (min. 3 voltas)
☒ OK	M4G04	Lubrificar cabo de aço
☒ OK	M4G05	Inspecionar a medida do diâmetro do cabo de aço: <u> </u>

4H- CORRENTE DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

☐ OK ☐ NOK ☒ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ NA	M4H01	Verificar desgaste/abrasão/corrosão e deformações de elo
☒ NA	M4H02	Inspecionar guia da corrente
☒ NA	M4H03	Inspecionar caixa/saco da corrente
☒ NA	M4H04	Verificar medidas de 11 elo/elos conforme a norma técnica do fabricante <u> </u>
☒ NA	M4H05	Lubrificação da corrente

LEVANTAMENTO/MICROMOTOR

5A- REDUTOR DO LEVANTAMENTO MICROMOTOR

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ OK	M5A01	Verificar se há vazamento de óleo
☒ OK	M5A02	Analisar ruídos e aquecimento anormal
☒ OK	M5A03	Verificar nível de óleo e completar, se necessário

OK	M5A04 Inspeccionar desgaste e folga dos dentes das engrenagens
OK	M5A05 Inspeccionar folga dos rolamentos
OK	M5A06 Trocar óleo
OK	M5A07 Inspeccionar e reapertar parafusos de fixação
NA	M5A08 Inspeccionar sistema LOAD-BRAKE

5B- FREIO DO LEVANTAMENTO MICROMOTOR

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M5B01	Verificar funcionamento do freio
OK	M5B02	Inspeccionar desgaste do disco
OK	M5B03	Inspeccionar desgaste das lonas
OK	M5B04	Inspeccionar desgaste das buchas
OK	M5B05	Regular folga entre ferros
OK	M5B06	Desmontar, inspeccionar, montar e regular
OK	M5B07	Verificar isolamento da bobina magnética

PARTE ELÉTRICA

FESTOON / ESTEIRA / BARRAMENTO BLINDADO

1B- ELETRIFICAÇÃO LONGITUDINAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E1B01	Inspeccionar desgaste das cantoneiras ou cobre nú
OK	E1B02	Inspeccionar sapatas coletoras e cordoalhas
OK	E1B03	Inspeccionar isoladores e fixações
OK	E1B04	Inspeccionar barra isolada
OK	E1B05	Verificar aperto nas fixações
OK	E1B06	Lubrificar articulações e barramento
OK	E1B07	Inspeccionar carro coletor e escovas

2B- ELETRIFICAÇÃO TRANSVERSAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E2B01	Inspeccionar estado dos cabos flexíveis
OK	E2B02	Inspeccionar corrente ou cabo de aço de interligação dos troles
OK	E2B03	Inspeccionar troles (rodas e batentes)
OK	E2B04	Inspeccionar fix. cabos dos prensa cabos das caixas
OK	E2B05	Inspeccionar e reapertar ligações das caixas de passagem
OK	E2B06	Inspeccionar e reapertar perfil de deslizamento esteira porta cabos

2C- FREIO DA TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E2C07	Verificar isolamento da bobina magnética

2D- MOTOR DA TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E2D01	Verificar conexões elétrica e cabos de alimentação elétricos

CARRO

3A- FREIO DA TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E3A01	Verificar isolamento da bobina magnética

3B- MOTOR DA TRANSLAÇÃO DO CARRO☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK E3B01 Verificar conexões elétrica e cabos de alimentação elétricos**LEVANTAMENTO PRINCIPAL****4A- FREIO DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL**☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK E4A01 Verificar isolação da bobina magnética**4B- MOTOR DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL**☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK E4B01 Verificar conexões elétrica e cabos de alimentação elétricos**4C- MOTOR DO LEVANTAMENTO AUXILIAR**☐ OK ☐ NOK ☒ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ NA E4C01 Verificar conexões elétrica e cabos de alimentação elétricos**4D- LIMITE DE FIM DE CURSO DO LEVANT. PRINCIPAL**☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK	E4D01	Verificar funcionamento
☒ OK	E4D02	Inspecionar cabos ou corrente do pino
☒ OK	E4D03	Inspecionar peso e guia do peso
☒ OK	E4D04	Inspecionar contatos, molas e articulações
☒ OK	E4D05	Verificar estado dos cabos elétricos
☒ OK	E4D06	Reapertar fix. do conjunto

COMANDO**5A- CABINE DE COMANDO**☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK	E5A01	Verificar estado dos manetes
☒ OK	E5A02	Verificar funcionamento de todos os comandos
☒ OK	E5A03	Verificar funcionamento da sirene
☒ OK	E5A04	Verificar fixações de todos componentes
☒ OK	E5A05	Inspecionar cabos e ligações de todos os controles
☒ OK	E5A06	Inspecionar contactora geral
☒ OK	E5A07	Inspecionar tensão de alimentação R/S/T
☒ OK	E5A08	Inspecionar tensão de alimentação do comando

400V

24V

5B- BOTOEIRA / RADIO CONTROLE☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK	E5B01	Verificar funcionamento dos botões de controle
☒ OK	E5B02	Inspecionar cabo elétrico e prensa cabo de saída
☒ OK	E5B03	Inspecionar cabo de aço e fixação
☒ OK	E5B04	Inspecionar caixa de conexão
☒ OK	E5B05	Reapertar ligações internas
☒ OK	E5B06	Verificar funcionamento do botão de emergência

5C- ARMÁRIO DE PROTEÇÃO E CONTROLE DA PONTE☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E5C01	Limpeza interna dos painéis
OK	E5C02	Inspecionar estrutura, porta e vedação do armário
OK	E5C03	Inspecionar chave geral e fusíveis de proteção
OK	E5C04	Verificar regulagem dos relés temporizados
OK	E5C05	Verificar regulagem dos relés sobrecarga
OK	E5C06	Verificar regulagem dos relés aceleração
OK	E5C07	Inspecionar contadores de potência e comando
OK	E5C08	Inspecionar contadores de aceleração e reversão
OK	E5C09	Inspecionar conexões do trafo de comando
OK	E5C10	Inspecionar e reapertar ligações

5D- BANCO DE RESIST. DO MOTOR TRANSLACÃO DA PONTE

☐ OK ☐ NOK ☒ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
NA	E5D01	Limpeza geral
NA	E5D02	Verificar proteção, elementos, fiação e micas
NA	E5D03	Verificar e reapertar conexões e fix. do banco
NA	E5D04	Medir isolamento para massa

PENDENCIAS

[illegible]

CHECKLIST INSPEÇÃO PREVENTIVA

DATA:
24/11/2024

TAG PONTE: P07
FABRICANTE: OMIS
TAG TALHA: P07

CAPACIDADE: 8 TON.
SETOR:
TIPO/MODELO: 121255

CAP./POT.: 10 TON.

VELOCIDADE:

SITUAÇÃO: ☒ OK ☐ NOK

PARTE MECÂNICA

CAMINHO ROLAMENTO

1A - GERAL	☒ OK	☐ NOK	☐ NA
ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO	
☒	M1A01	Verificação do nivelamento/alinhamento do trilho	
☒	M1A02	Verificação desgaste do trilho	
☒	M1A03	Inspecionar e reapertar porcas dos clips lado	
☒	M1A04	Inspecionar folga nas junções	
☒	M1A05	Inspecionar e reapertar parafuso fix. das talas	
☒	M1A06	Verificar estado dos batentes fim de curso	
☒	M1A07	Inspecionar e reapertar parafuso fix. batente fim curso	

PONTE

2A - ESTRUTURA	☒ OK	☐ NOK	☐ NA
ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO	
☒	M2A01	Inspeção visual e limpeza	
☒	M2A02	Verificar desgaste dos roletes das cabeceiras	
☒	M2A03	Inspecionar e reapertar parafuso de centragem	
☒	M2A04	Inspecionar passadiço	
☒	M2A05	Inspecionar pára-choque da ponte	
☒	M2A06	Inspecionar geometria da ponte	

2B - RODAS DA TRANSLAÇÃO DA PONTE	☒ OK	☐ NOK	☐ NA
ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO	
☒	M2B01	Medir diam. e inspecionar pista das rodas tração	
☒	M2B02	Medir diam. e inspecionar pista das rodas livre	
☒	M2B03	Medir espessura da flange roda tração	
☒	M2B04	Medir espessura da flange roda livre	
☒	M2B05	Inspecionar rolamento das rodas tração	
☒	M2B06	Inspecionar rolamento das rodas livres	
☒	M2B07	Inspecionar engrenagem das rodas tração	
☒	M2B08	Inspecionar pinhão da roda tração	
☒	M2B09	Lubrificar rolamento das rodas	
☒	M2B10	Lubrificar engrenagem / pinhão das rodas de tração	
☒	M2B11	Inspecionar folga da chaveta do eixo de tração	

2C- REDUTOR DA TRANSLAÇÃO DA PONTE	☒ OK	☐ NOK	☐ NA
ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO	
☒	M2C01	Verificar se há vazamento de óleo	
☒	M2C02	Analisar ruídos e aquecimento anormal	

OK	M2C03	Verificar nível de óleo e completar, se necessário
OK	M2C04	Inspecionar desgaste e folga dos dentes das engrenagens
OK	M2C05	Inspecionar folga dos rolamentos
OK	M2C06	Trocar óleo
OK	M2C07	Inspecionar e reapertar parafuso de fixação

2D - EIXO DA TRANSMISSÃO DE TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M2D01	Inspecionar estado do eixo de transmissão
OK	M2D02	Inspecionar mancais, acoplamentos e luvas
OK	M2D03	Inspecionar / reapertar parafusos fix., mancais, acoplamentos e luvas
OK	M2D04	Lubrificar mancais e acoplamentos

2E- FREIO DA TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M2E01	Verificar funcionamento do freio
OK	M2E02	Inspecionar desgaste do disco
OK	M2E03	Inspecionar desgaste das lonas
OK	M2E04	Inspecionar desgaste das buchas
OK	M2E05	Regular folga entre ferros
OK	M2E06	Desmontar, inspecionar, montar e regular

2F- MOTOR ELÉTRICO DA TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M2F01	Verificar acoplamento com o moto redutor
OK	M2F02	Inspecionar e reapertar parafuso de fixação
OK	M2F03	Verificar ruídos dos rolamentos
OK	M2F04	Amperagem do motor: 1A/3A

CARRO

3A- ESTRUTURA

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3A01	Inspeção visual e limpeza
OK	M3A02	Inspeção pára-choque do carro

3B- RODAS DA TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3B01	Medir diam. e inspecionar pista das rodas tração
OK	M3B02	Medir diam. e inspecionar pista das rodas livre
OK	M3B03	Medir espessura da flange das rodas tração
OK	M3B04	Medir espessura da flange das rodas livre
OK	M3B05	Inspecionar rolamento das rodas de tração
OK	M3B06	Inspecionar rolamento das rodas livre
OK	M3B07	Inspecionar mesa da ponte de rolagem das rodas

3C- REDUTOR DA TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3C01	Verificar se há vazamento de óleo
OK	M3C02	Analisar ruídos e aquecimento anormal
OK	M3C03	Verificar nível de óleo e completar se necessário

OK	M3C04 Inspeccionar desgaste e folga dos dentes das engrenagens
OK	M3C05 Inspeccionar folga dos rolamentos
OK	M3C06 Trocar óleo /se apresentar limalias metálicas
OK	M3C07 Inspeccionar e reapertar parafuso de fixação

3D- EIXO DA TRANSMISSÃO DE TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3D01	Inspeccionar estado do eixo de transmissão
OK	M3D02	Inspeccionar acoplamentos e luvas
OK	M3D03	Lubrificar acoplamentos e luvas
OK	M3D04	Inspeccionar desgaste e folga dos dentes das engrenagens

3E- FREIO DA TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3E01	Verificar funcionamento do freio
OK	M3E02	Inspeccionar desgaste do disco
OK	M3E03	Inspeccionar desgaste das lonas
OK	M3E04	Inspeccionar desgaste das buchas
OK	M3E05	Regular folga entre ferros
OK	M3E06	Desmontar, inspeccionar, montar e regular

3F- MOTOR ELÉTRICO DA TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3F01	Verificar acoplamento com o motor
OK	M3F02	Inspeccionar e reapertar parafuso de fixação
OK	M3F03	Verificar ruídos dos rolamentos
OK	M3F04	Amperagem do motor: 1,00A/1,32A

LEVANTAMENTO PRINCIPAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

4A- REDUTOR DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M4A01	Verificar se há vazamento de óleo
OK	M4A02	Analisar ruídos e aquecimento anormal
OK	M4A03	Verificar nível de óleo e completar, se necessário
OK	M4A04	Inspeccionar desgaste e folga dos dentes das engrenagens
OK	M4A05	Inspeccionar folga dos rolamentos
OK	M4A06	Trocar óleo /se apresentar limalias metálicas
OK	M4A07	Inspeccionar e reapertar parafuso de fixação
NA	M4A08	Inspeccionar sistema LOAD-BRAKE

4B- FREIO DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M4B01	Verificar funcionamento do freio
OK	M4B02	Inspeccionar desgaste do disco
OK	M4B03	Inspeccionar desgaste das lonas
OK	M4B04	Inspeccionar desgaste das buchas
OK	M4B05	Regular folga entre ferros
OK	M4B06	Desmontar, inspeccionar, montar e regular

4C- MOTOR ELÉTRICO DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ OK	M4C01	Verificar acoplamento com o motor
☒ OK	M4C02	Inspecionar e reapertar parafuso de fixação
☒ OK	M4C03	Verificar ruídos dos rolamentos
☒ OK	M4C04	Amperagem do motor: 1,80A/3,45A

4D- TAMBOR DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ OK	M4D01	Inspecionar desgaste das ranhuras
☒ OK	M4D02	Verificar a existência de trincas
☒ OK	M4D03	Lubrificar mancal

4E- PROTEÇÃO DO GANCHO DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ OK	M4E01	Inspecionar estrutura da caixa de gancho
☒ OK	M4E02	Inspecionar desgaste da ranhura das roldanas
☒ OK	M4E03	Inspecionar folga radial e axial das roldanas
☒ OK	M4E04	Inspecionar gancho quanto a desgaste e trincas
☒ OK	M4E05	Lubrificar caixa de gancho

4F- ROLDANA INTERMEDIÁRIA DO LEVANT. PRINCIPAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ OK	M4F01	Inspecionar estrutura da roldana intermediária
☒ OK	M4F02	Inspecionar desgaste da ranhura da roldana
☒ OK	M4F03	Inspecionar folga radial e axial da roldana
☒ OK	M4F04	Lubrificar roldana intermediária

4G- CABO DE AÇO DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ OK	M4G01	Inspecionar cabo quanto a desgaste, abrasão e corrosão
☒ OK	M4G02	Inspecionar e reapertar clips de fixação do cabo
☒ OK	M4G03	Verificar número de voltas do cabo no tambor (min. 3 voltas)
☒ OK	M4G04	Lubrificar cabo de aço
☒ OK	M4G05	Inspecionar a medida do diâmetro do cabo de aço:

4H- CORRENTE DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

☐ OK ☐ NOK ☒ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ NA	M4H01	Verificar desgaste/abrasão/corrosão e deformações de elo
☒ NA	M4H02	Inspecionar guia da corrente
☒ NA	M4H03	Inspecionar caixa/saco da corrente
☒ NA	M4H04	Verificar medidas de 11 elo/elos conforme a norma técnica do fabricante
☒ NA	M4H05	Lubrificação da corrente

LEVANTAMENTO/MICROMOTOR

5A- REDUTOR DO LEVANTAMENTO MICROMOTOR

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ OK	M5A01	Verificar se há vazamento de óleo
☒ OK	M5A02	Analisar ruídos e aquecimento anormal
☒ OK	M5A03	Verificar nível de óleo e completar, se necessário

OK	M5A04 Inspeccionar desgaste e folga dos dentes das engrenagens
OK	M5A05 Inspeccionar folga dos rolamentos
OK	M5A06 Trocar óleo
OK	M5A07 Inspeccionar e reapertar parafusos de fixação
NA	M5A08 Inspeccionar sistema LOAD-BRAKE

5B- FREIO DO LEVANTAMENTO MICROMOTOR

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M5B01	Verificar funcionamento do freio
OK	M5B02	Inspeccionar desgaste do disco
OK	M5B03	Inspeccionar desgaste das lonas
OK	M5B04	Inspeccionar desgaste das buchas
OK	M5B05	Regular folga entre ferros
OK	M5B06	Desmontar, inspeccionar, montar e regular
OK	M5B07	Verificar isolação da bobina magnética

PARTE ELÉTRICA

FESTOON / ESTEIRA / BARRAMENTO BLINDADO

1B- ELETRIFICAÇÃO LONGITUDINAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E1B01	Inspeccionar desgaste das cantoneiras ou cobre nú
OK	E1B02	Inspeccionar sapatas coletoras e cordoalhas
OK	E1B03	Inspeccionar isoladores e fixações
OK	E1B04	Inspeccionar barra isolada
OK	E1B05	Verificar aperto nas fixações
OK	E1B06	Lubrificar articulações e barramento
OK	E1B07	Inspeccionar carro coletor e escovas

2B- ELETRIFICAÇÃO TRANSVERSAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E2B01	Inspeccionar estado dos cabos flexíveis
OK	E2B02	Inspeccionar corrente ou cabo de aço de interligação dos troles
OK	E2B03	Inspeccionar troles (rodas e batentes)
OK	E2B04	Inspeccionar fix. cabos dos prensa cabos das caixas
OK	E2B05	Inspeccionar e reapertar ligações das caixas de passagem
OK	E2B06	Inspeccionar e reapertar perfil de deslizamento esteira porta cabos

2C- FREIO DA TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E2C07	Verificar isolação da bobina magnética

2D- MOTOR DA TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E2D01	Verificar conexões elétrica e cabos de alimentação elétricos

CARRO

3A- FREIO DA TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E3A01	Verificar isolação da bobina magnética

3B- MOTOR DA TRANSLAÇÃO DO CARRO☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK E3B01 Verificar conexões elétrica e cabos de alimentação elétricos**LEVANTAMENTO PRINCIPAL****4A- FREIO DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL**☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK E4A01 Verificar isolação da bobina magnética**4B- MOTOR DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL**☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK E4B01 Verificar conexões elétrica e cabos de alimentação elétricos**4C- MOTOR DO LEVANTAMENTO AUXILIAR**☐ OK ☐ NOK ☒ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ NA E4C01 Verificar conexões elétrica e cabos de alimentação elétricos**4D- LIMITE DE FIM DE CURSO DO LEVANT. PRINCIPAL**☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK	E4D01	Verificar funcionamento
☒ OK	E4D02	Inspecionar cabos ou corrente do pino
☒ OK	E4D03	Inspecionar peso e guia do peso
☒ OK	E4D04	Inspecionar contatos, molas e articulações
☒ OK	E4D05	Verificar estado dos cabos elétricos
☒ OK	E4D06	Reapertar fix. do conjunto

COMANDO**5A- CABINE DE COMANDO**☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK	E5A01	Verificar estado dos manetes
☒ OK	E5A02	Verificar funcionamento de todos os comandos
☒ OK	E5A03	Verificar funcionamento da sirene
☒ OK	E5A04	Verificar fixações de todos componentes
☒ OK	E5A05	Inspecionar cabos e ligações de todos os controles
☒ OK	E5A06	Inspecionar contactora geral
☒ OK	E5A07	Inspecionar tensão de alimentação R/S/T
☒ OK	E5A08	Inspecionar tensão de alimentação do comando

380V**24V****5B- BOTOEIRA / RADIO CONTROLE**☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK	E5B01	Verificar funcionamento dos botões de controle
☒ OK	E5B02	Inspecionar cabo elétrico e prensa cabo de saída
☒ OK	E5B03	Inspecionar cabo de aço e fixação
☒ OK	E5B04	Inspecionar caixa de conexão
☒ OK	E5B05	Reapertar ligações internas
☒ OK	E5B06	Verificar funcionamento do botão de emergência

5C- ARMÁRIO DE PROTEÇÃO E CONTROLE DA PONTE☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E5C01	Limpeza interna dos painéis
OK	E5C02	Inspecionar estrutura, porta e vedação do armário
OK	E5C03	Inspecionar chave geral e fusíveis de proteção
OK	E5C04	Verificar regulagem dos relés temporizados
OK	E5C05	Verificar regulagem dos relés sobrecarga
OK	E5C06	Verificar regulagem dos relés aceleração
OK	E5C07	Inspecionar contadores de potência e comando
OK	E5C08	Inspecionar contadores de aceleração e reversão
OK	E5C09	Inspecionar conexões do trafo de comando
OK	E5C10	Inspecionar e reapertar ligações

5D- BANCO DE RESIST. DO MOTOR TRANSLACÃO DA PONTE

☐ OK ☐ NOK ☒ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
NA	E5D01	Limpeza geral
NA	E5D02	Verificar proteção, elementos, fiação e micas
NA	E5D03	Verificar e reapertar conexões e fix. do banco
NA	E5D04	Medir isolamento para massa

PENDENCIAS

[illegible]

CHECKLIST INSPEÇÃO PREVENTIVA

DATA:
24/11/2024

TAG PONTE: P08

CAPACIDADE: 5 TON.

FABRICANTE: DEMAG

SETOR:

TAG TALHA: P08
CAP./POT.: 5 TON.

TIPO/MODELO: 35576010
VELOCIDADE:

SITUAÇÃO: ☒ OK ☐ NOK

PARTE MECÂNICA

CAMINHO ROLAMENTO

1A - GERAL			☒ OK	☐ NOK	☐ NA
ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO			
☒	M1A01	Verificação do nivelamento/alinhamento do trilho			
☒	M1A02	Verificação desgaste do trilho			
☒	M1A03	Inspecionar e reapertar porcas dos clips lado			
☒	M1A04	Inspecionar folga nas junções			
☒	M1A05	Inspecionar e reapertar parafuso fix. das talas			
☒	M1A06	Verificar estado dos batentes fim de curso			
☒	M1A07	Inspecionar e reapertar parafuso fix. batente fim curso			

PONTE

2A - ESTRUTURA			☒ OK	☐ NOK	☐ NA
ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO			
☒	M2A01	Inspeção visual e limpeza			
☒	M2A02	Verificar desgaste dos roletes das cabeceiras			
☒	M2A03	Inspecionar e reapertar parafuso de centragem			
☒	M2A04	Inspecionar passadoço			
☒	M2A05	Inspecionar pára-choque da ponte			
☒	M2A06	Inspecionar geometria da ponte			

2B - RODAS DA TRANSLAÇÃO DA PONTE			☒ OK	☐ NOK	☐ NA
ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO			
☒	M2B01	Medir diam. e inspecionar pista das rodas tração			
☒	M2B02	Medir diam. e inspecionar pista das rodas livre			
☒	M2B03	Medir espessura da flange roda tração			
☒	M2B04	Medir espessura da flange roda livre			
☒	M2B05	Inspecionar rolamento das rodas tração			
☒	M2B06	Inspecionar rolamento das rodas livres			
☒	M2B07	Inspecionar engrenagem das rodas tração			
☒	M2B08	Inspecionar pinhão da roda tração			
☒	M2B09	Lubrificar rolamento das rodas			
☒	M2B10	Lubrificar engrenagem / pinhão das rodas de tração			
☒	M2B11	Inspecionar folga da chaveta do eixo de tração			

2C- REDUTOR DA TRANSLAÇÃO DA PONTE			☒ OK	☐ NOK	☐ NA
ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO			
☒	M2C01	Verificar se há vazamento de óleo			
☒	M2C02	Analisar ruídos e aquecimento anormal			

OK	M2C03	Verificar nível de óleo e completar, se necessário
OK	M2C04	Inspecionar desgaste e folga dos dentes das engrenagens
OK	M2C05	Inspecionar folga dos rolamentos
OK	M2C06	Trocar óleo
OK	M2C07	Inspecionar e reapertar parafuso de fixação

2D - EIXO DA TRANSMISSÃO DE TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M2D01	Inspecionar estado do eixo de transmissão
NA	M2D02	Inspecionar mancais, acoplamentos e luvas
NA	M2D03	Inspecionar / reapertar parafusos fix., mancais, acoplamentos e luvas
NA	M2D04	Lubrificar mancais e acoplamentos

2E- FREIO DA TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M2E01	Verificar funcionamento do freio
OK	M2E02	Inspecionar desgaste do disco
OK	M2E03	Inspecionar desgaste das lonas
OK	M2E04	Inspecionar desgaste das buchas
OK	M2E05	Regular folga entre ferros
OK	M2E06	Desmontar, inspecionar, montar e regular

2F- MOTOR ELÉTRICO DA TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M2F01	Verificar acoplamento com o moto redutor
OK	M2F02	Inspecionar e reapertar parafuso de fixação
OK	M2F03	Verificar ruídos dos rolamentos
OK	M2F04	Amperagem do motor: 3,62A/6,83A

CARRO

3A- ESTRUTURA

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3A01	Inspeção visual e limpeza
OK	M3A02	Inspeção pára-choque do carro

3B- RODAS DA TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3B01	Medir diam. e inspecionar pista das rodas tração
OK	M3B02	Medir diam. e inspecionar pista das rodas livre
OK	M3B03	Medir espessura da flange das rodas tração
OK	M3B04	Medir espessura da flange das rodas livre
OK	M3B05	Inspecionar rolamento das rodas de tração
OK	M3B06	Inspecionar rolamento das rodas livre
OK	M3B07	Inspecionar mesa da ponte de rolagem das rodas

3C- REDUTOR DA TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3C01	Verificar se há vazamento de óleo
OK	M3C02	Analisar ruídos e aquecimento anormal
OK	M3C03	Verificar nível de óleo e completar se necessário

OK	M3C04 Inspeccionar desgaste e folga dos dentes das engrenagens
OK	M3C05 Inspeccionar folga dos rolamentos
OK	M3C06 Trocar óleo /se apresentar limalias metálicas
OK	M3C07 Inspeccionar e reapertar parafuso de fixação

3D- EIXO DA TRANSMISSÃO DE TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3D01	Inspeccionar estado do eixo de transmissão
OK	M3D02	Inspeccionar acoplamentos e luvas
OK	M3D03	Lubrificar acoplamentos e luvas
OK	M3D04	Inspeccionar desgaste e folga dos dentes das engrenagens

3E- FREIO DA TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3E01	Verificar funcionamento do freio
OK	M3E02	Inspeccionar desgaste do disco
OK	M3E03	Inspeccionar desgaste das lonas
OK	M3E04	Inspeccionar desgaste das buchas
OK	M3E05	Regular folga entre ferros
OK	M3E06	Desmontar, inspeccionar, montar e regular

3F- MOTOR ELÉTRICO DA TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3F01	Verificar acoplamento com o motor
OK	M3F02	Inspeccionar e reapertar parafuso de fixação
OK	M3F03	Verificar ruídos dos rolamentos
OK	M3F04	Amperagem do motor: 0,68A/1A

LEVANTAMENTO PRINCIPAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

4A- REDUTOR DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M4A01	Verificar se há vazamento de óleo
OK	M4A02	Analisar ruídos e aquecimento anormal
OK	M4A03	Verificar nível de óleo e completar, se necessário
OK	M4A04	Inspeccionar desgaste e folga dos dentes das engrenagens
OK	M4A05	Inspeccionar folga dos rolamentos
OK	M4A06	Trocar óleo /se apresentar limalias metálicas
OK	M4A07	Inspeccionar e reapertar parafuso de fixação
NA	M4A08	Inspeccionar sistema LOAD-BRAKE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

4B- FREIO DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M4B01	Verificar funcionamento do freio
OK	M4B02	Inspeccionar desgaste do disco
OK	M4B03	Inspeccionar desgaste das lonas
OK	M4B04	Inspeccionar desgaste das buchas
OK	M4B05	Regular folga entre ferros
OK	M4B06	Desmontar, inspeccionar, montar e regular

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

4C- MOTOR ELÉTRICO DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ OK	M4C01	Verificar acoplamento com o motor
☒ OK	M4C02	Inspecionar e reapertar parafuso de fixação
☒ OK	M4C03	Verificar ruídos dos rolamentos
☒ OK	M4C04	Amperagem do motor: 2,47A/3,24A

4D- TAMBOR DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ OK	M4D01	Inspecionar desgaste das ranhuras
☒ OK	M4D02	Verificar a existência de trincas
☒ OK	M4D03	Lubrificar mancal

4E- PROTEÇÃO DO GANCHO DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

☒ OK ☒ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ OK	M4E01	Inspecionar estrutura da caixa de gancho
☒ OK	M4E02	Inspecionar desgaste da ranhura das roldanas
☒ OK	M4E03	Inspecionar folga radial e axial das roldanas
☒ OK	M4E04	Inspecionar gancho quanto a desgaste e trincas
☒ OK	M4E05	Lubrificar caixa de gancho

4F- ROLDANA INTERMEDIÁRIA DO LEVANT. PRINCIPAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ OK	M4F01	Inspecionar estrutura da roldana intermediária
☒ OK	M4F02	Inspecionar desgaste da ranhura da roldana
☒ OK	M4F03	Inspecionar folga radial e axial da roldana
☒ OK	M4F04	Lubrificar roldana intermediária

4G- CABO DE AÇO DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ OK	M4G01	Inspecionar cabo quanto a desgaste, abrasão e corrosão
☒ OK	M4G02	Inspecionar e reapertar clips de fixação do cabo
☒ OK	M4G03	Verificar número de voltas do cabo no tambor (min. 3 voltas)
☒ OK	M4G04	Lubrificar cabo de aço
☒ OK	M4G05	Inspecionar a medida do diâmetro do cabo de aço:

4H- CORRENTE DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

☐ OK ☐ NOK ☒ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ NA	M4H01	Verificar desgaste/abrasão/corrosão e deformações de elo
☒ NA	M4H02	Inspecionar guia da corrente
☒ NA	M4H03	Inspecionar caixa/saco da corrente
☒ NA	M4H04	Verificar medidas de 11 elo/elos conforme a norma técnica do fabricante
☒ NA	M4H05	Lubrificação da corrente

LEVANTAMENTO/MICROMOTOR

5A- REDUTOR DO LEVANTAMENTO MICROMOTOR

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ OK	M5A01	Verificar se há vazamento de óleo
☒ OK	M5A02	Analisar ruídos e aquecimento anormal
☒ OK	M5A03	Verificar nível de óleo e completar, se necessário

OK	M5A04 Inspeccionar desgaste e folga dos dentes das engrenagens
OK	M5A05 Inspeccionar folga dos rolamentos
OK	M5A06 Trocar óleo
OK	M5A07 Inspeccionar e reapertar parafusos de fixação
NA	M5A08 Inspeccionar sistema LOAD-BRAKE

5B- FREIO DO LEVANTAMENTO MICROMOTOR

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M5B01	Verificar funcionamento do freio
OK	M5B02	Inspeccionar desgaste do disco
OK	M5B03	Inspeccionar desgaste das lonas
OK	M5B04	Inspeccionar desgaste das buchas
OK	M5B05	Regular folga entre ferros
OK	M5B06	Desmontar, inspeccionar, montar e regular
OK	M5B07	Verificar isolação da bobina magnética

PARTE ELÉTRICA

FESTOON / ESTEIRA / BARRAMENTO BLINDADO

1B- ELETRIFICAÇÃO LONGITUDINAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E1B01	Inspeccionar desgaste das cantoneiras ou cobre nú
OK	E1B02	Inspeccionar sapatas coletoras e cordoalhas
OK	E1B03	Inspeccionar isoladores e fixações
OK	E1B04	Inspeccionar barra isolada
OK	E1B05	Verificar aperto nas fixações
OK	E1B06	Lubrificar articulações e barramento
OK	E1B07	Inspeccionar carro coletor e escovas

2B- ELETRIFICAÇÃO TRANSVERSAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E2B01	Inspeccionar estado dos cabos flexíveis
OK	E2B02	Inspeccionar corrente ou cabo de aço de interligação dos troles
OK	E2B03	Inspeccionar troles (rodas e batentes)
OK	E2B04	Inspeccionar fix. cabos dos prensa cabos das caixas
OK	E2B05	Inspeccionar e reapertar ligações das caixas de passagem
OK	E2B06	Inspeccionar e reapertar perfil de deslizamento esteira porta cabos

2C- FREIO DA TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E2C07	Verificar isolação da bobina magnética

2D- MOTOR DA TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E2D01	Verificar conexões elétrica e cabos de alimentação elétricos

CARRO

3A- FREIO DA TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E3A01	Verificar isolação da bobina magnética

3B- MOTOR DA TRANSLAÇÃO DO CARRO☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK E3B01 Verificar conexões elétrica e cabos de alimentação elétricos**LEVANTAMENTO PRINCIPAL****4A- FREIO DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL**☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK E4A01 Verificar isolação da bobina magnética**4B- MOTOR DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL**☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK E4B01 Verificar conexões elétrica e cabos de alimentação elétricos**4C- MOTOR DO LEVANTAMENTO AUXILIAR**☐ OK ☐ NOK ☒ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ NA E4C01 Verificar conexões elétrica e cabos de alimentação elétricos**4D- LIMITE DE FIM DE CURSO DO LEVANT. PRINCIPAL**☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK	E4D01	Verificar funcionamento
☒ OK	E4D02	Inspecionar cabos ou corrente do pino
☒ OK	E4D03	Inspecionar peso e guia do peso
☒ OK	E4D04	Inspecionar contatos, molas e articulações
☒ OK	E4D05	Verificar estado dos cabos elétricos
☒ OK	E4D06	Reapertar fix. do conjunto

COMANDO**5A- CABINE DE COMANDO**☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK	E5A01	Verificar estado dos manetes
☒ OK	E5A02	Verificar funcionamento de todos os comandos
☒ OK	E5A03	Verificar funcionamento da sirene
☒ OK	E5A04	Verificar fixações de todos componentes
☒ OK	E5A05	Inspecionar cabos e ligações de todos os controles
☒ OK	E5A06	Inspecionar contactora geral
☒ OK	E5A07	Inspecionar tensão de alimentação R/S/T
☒ OK	E5A08	Inspecionar tensão de alimentação do comando

400V

24V

5B- BOTOEIRA / RADIO CONTROLE☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK	E5B01	Verificar funcionamento dos botões de controle
☒ OK	E5B02	Inspecionar cabo elétrico e prensa cabo de saída
☒ OK	E5B03	Inspecionar cabo de aço e fixação
☒ OK	E5B04	Inspecionar caixa de conexão
☒ OK	E5B05	Reapertar ligações internas
☒ OK	E5B06	Verificar funcionamento do botão de emergência

5C- ARMÁRIO DE PROTEÇÃO E CONTROLE DA PONTE☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E5C01	Limpeza interna dos painéis
OK	E5C02	Inspecionar estrutura, porta e vedação do armário
OK	E5C03	Inspecionar chave geral e fusíveis de proteção
OK	E5C04	Verificar regulagem dos relés temporizados
OK	E5C05	Verificar regulagem dos relés sobrecarga
OK	E5C06	Verificar regulagem dos relés aceleração
OK	E5C07	Inspecionar contadores de potência e comando
OK	E5C08	Inspecionar contadores de aceleração e reversão
OK	E5C09	Inspecionar conexões do trafo de comando
OK	E5C10	Inspecionar e reapertar ligações

5D- BANCO DE RESIST. DO MOTOR TRANSLACÃO DA PONTE

☐ OK ☐ NOK ☒ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
NA	E5D01	Limpeza geral
NA	E5D02	Verificar proteção, elementos, fiação e micas
NA	E5D03	Verificar e reapertar conexões e fix. do banco
NA	E5D04	Medir isolamento para massa

PENDENCIAS

[illegible]

CHECKLIST INSPEÇÃO PREVENTIVA

DATA:
24/11/2024

TAG PONTE: P09
FABRICANTE: OMIS
TAG TALHA: P09

CAPACIDADE: 8 TON.
SETOR:
TIPO/MODELO: 122800

CAP./POT.: 10 TON.

VELOCIDADE:

SITUAÇÃO: ☒ OK ☐ NOK

PARTE MECÂNICA

CAMINHO ROLAMENTO

1A - GERAL			☒ OK	☐ NOK	☐ NA
ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO			
☒	M1A01	Verificação do nivelamento/alinhamento do trilho			
☒	M1A02	Verificação desgaste do trilho			
☒	M1A03	Inspecionar e reapertar porcas dos clips lado			
☒	M1A04	Inspecionar folga nas junções			
☒	M1A05	Inspecionar e reapertar parafuso fix. das talas			
☒	M1A06	Verificar estado dos batentes fim de curso			
☒	M1A07	Inspecionar e reapertar parafuso fix. batente fim curso			

PONTE

2A - ESTRUTURA			☒ OK	☐ NOK	☐ NA
ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO			
☒	M2A01	Inspeção visual e limpeza			
☒	M2A02	Verificar desgaste dos roletes das cabeceiras			
☒	M2A03	Inspecionar e reapertar parafuso de centragem			
☒	M2A04	Inspecionar passadiço			
☒	M2A05	Inspecionar pára-choque da ponte			
☒	M2A06	Inspecionar geometria da ponte			

2B - RODAS DA TRANSLAÇÃO DA PONTE			☒ OK	☐ NOK	☐ NA
ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO			
☒	M2B01	Medir diam. e inspecionar pista das rodas tração			
☒	M2B02	Medir diam. e inspecionar pista das rodas livre			
☒	M2B03	Medir espessura da flange roda tração			
☒	M2B04	Medir espessura da flange roda livre			
☒	M2B05	Inspecionar rolamento das rodas tração			
☒	M2B06	Inspecionar rolamento das rodas livres			
☒	M2B07	Inspecionar engrenagem das rodas tração			
☒	M2B08	Inspecionar pinhão da roda tração			
☒	M2B09	Lubrificar rolamento das rodas			
☒	M2B10	Lubrificar engrenagem / pinhão das rodas de tração			
☒	M2B11	Inspecionar folga da chaveta do eixo de tração			

2C- REDUTOR DA TRANSLAÇÃO DA PONTE			☒ OK	☐ NOK	☐ NA
ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO			
☒	M2C01	Verificar se há vazamento de óleo			
☒	M2C02	Analisar ruídos e aquecimento anormal			

OK	M2C03	Verificar nível de óleo e completar, se necessário
OK	M2C04	Inspecionar desgaste e folga dos dentes das engrenagens
OK	M2C05	Inspecionar folga dos rolamentos
OK	M2C06	Trocar óleo
OK	M2C07	Inspecionar e reapertar parafuso de fixação

2D - EIXO DA TRANSMISSÃO DE TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M2D01	Inspecionar estado do eixo de transmissão
OK	M2D02	Inspecionar mancais, acoplamentos e luvas
OK	M2D03	Inspecionar / reapertar parafusos fix., mancais, acoplamentos e luvas
OK	M2D04	Lubrificar mancais e acoplamentos

2E- FREIO DA TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M2E01	Verificar funcionamento do freio
OK	M2E02	Inspecionar desgaste do disco
OK	M2E03	Inspecionar desgaste das lonas
OK	M2E04	Inspecionar desgaste das buchas
OK	M2E05	Regular folga entre ferros
OK	M2E06	Desmontar, inspecionar, montar e regular

2F- MOTOR ELÉTRICO DA TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M2F01	Verificar acoplamento com o moto redutor
OK	M2F02	Inspecionar e reapertar parafuso de fixação
OK	M2F03	Verificar ruídos dos rolamentos
OK	M2F04	Amperagem do motor: 1,20A/3A

CARRO

3A- ESTRUTURA

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3A01	Inspeção visual e limpeza
OK	M3A02	Inspeção pára-choque do carro

3B- RODAS DA TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3B01	Medir diam. e inspecionar pista das rodas tração
OK	M3B02	Medir diam. e inspecionar pista das rodas livre
OK	M3B03	Medir espessura da flange das rodas tração
OK	M3B04	Medir espessura da flange das rodas livre
OK	M3B05	Inspecionar rolamento das rodas de tração
OK	M3B06	Inspecionar rolamento das rodas livre
OK	M3B07	Inspecionar mesa da ponte de rolagem das rodas

3C- REDUTOR DA TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3C01	Verificar se há vazamento de óleo
OK	M3C02	Analisar ruídos e aquecimento anormal
OK	M3C03	Verificar nível de óleo e completar se necessário

OK	M3C04 Inspeccionar desgaste e folga dos dentes das engrenagens
OK	M3C05 Inspeccionar folga dos rolamentos
OK	M3C06 Trocar óleo /se apresentar limalias metálicas
OK	M3C07 Inspeccionar e reapertar parafuso de fixação

3D- EIXO DA TRANSMISSÃO DE TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3D01	Inspeccionar estado do eixo de transmissão
OK	M3D02	Inspeccionar acoplamentos e luvas
OK	M3D03	Lubrificar acoplamentos e luvas
OK	M3D04	Inspeccionar desgaste e folga dos dentes das engrenagens

3E- FREIO DA TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3E01	Verificar funcionamento do freio
OK	M3E02	Inspeccionar desgaste do disco
OK	M3E03	Inspeccionar desgaste das lonas
OK	M3E04	Inspeccionar desgaste das buchas
OK	M3E05	Regular folga entre ferros
OK	M3E06	Desmontar, inspeccionar, montar e regular

3F- MOTOR ELÉTRICO DA TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3F01	Verificar acoplamento com o motor
OK	M3F02	Inspeccionar e reapertar parafuso de fixação
OK	M3F03	Verificar ruídos dos rolamentos
OK	M3F04	Amperagem do motor: 0,50A/1,5A

LEVANTAMENTO PRINCIPAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

4A- REDUTOR DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M4A01	Verificar se há vazamento de óleo
OK	M4A02	Analisar ruídos e aquecimento anormal
OK	M4A03	Verificar nível de óleo e completar, se necessário
OK	M4A04	Inspeccionar desgaste e folga dos dentes das engrenagens
OK	M4A05	Inspeccionar folga dos rolamentos
OK	M4A06	Trocar óleo /se apresentar limalias metálicas
OK	M4A07	Inspeccionar e reapertar parafuso de fixação
NA	M4A08	Inspeccionar sistema LOAD-BRAKE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

4B- FREIO DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M4B01	Verificar funcionamento do freio
OK	M4B02	Inspeccionar desgaste do disco
OK	M4B03	Inspeccionar desgaste das lonas
OK	M4B04	Inspeccionar desgaste das buchas
OK	M4B05	Regular folga entre ferros
OK	M4B06	Desmontar, inspeccionar, montar e regular

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

4C- MOTOR ELÉTRICO DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒	M4C01	Verificar acoplamento com o motor
☒	M4C02	Inspecionar e reapertar parafuso de fixação
☒	M4C03	Verificar ruídos dos rolamentos
☒	M4C04	Amperagem do motor: 2A/5A

4D- TAMBOR DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒	M4D01	Inspecionar desgaste das ranhuras
☒	M4D02	Verificar a existência de trincas
☒	M4D03	Lubrificar mancal

4E- PROTEÇÃO DO GANCHO DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒	M4E01	Inspecionar estrutura da caixa de gancho
☒	M4E02	Inspecionar desgaste da ranhura das roldanas
☒	M4E03	Inspecionar folga radial e axial das roldanas
☒	M4E04	Inspecionar gancho quanto a desgaste e trincas
☒	M4E05	Lubrificar caixa de gancho

4F- ROLDANA INTERMEDIÁRIA DO LEVANT. PRINCIPAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒	M4F01	Inspecionar estrutura da roldana intermediária
☒	M4F02	Inspecionar desgaste da ranhura da roldana
☒	M4F03	Inspecionar folga radial e axial da roldana
☒	M4F04	Lubrificar roldana intermediária

4G- CABO DE AÇO DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒	M4G01	Inspecionar cabo quanto a desgaste, abrasão e corrosão
☒	M4G02	Inspecionar e reapertar clips de fixação do cabo
☒	M4G03	Verificar número de voltas do cabo no tambor (min. 3 voltas)
☒	M4G04	Lubrificar cabo de aço
☒	M4G05	Inspecionar a medida do diâmetro do cabo de aço:

4H- CORRENTE DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

☐ OK ☐ NOK ☒ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒	M4H01	Verificar desgaste/abrasão/corrosão e deformações de elo
☒	M4H02	Inspecionar guia da corrente
☒	M4H03	Inspecionar caixa/saco da corrente
☒	M4H04	Verificar medidas de 11 elo/elos conforme a norma técnica do fabricante
☒	M4H05	Lubrificação da corrente

LEVANTAMENTO/MICROMOTOR

5A- REDUTOR DO LEVANTAMENTO MICROMOTOR

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒	M5A01	Verificar se há vazamento de óleo
☒	M5A02	Analisar ruídos e aquecimento anormal
☒	M5A03	Verificar nível de óleo e completar, se necessário

OK	M5A04 Inspeccionar desgaste e folga dos dentes das engrenagens
OK	M5A05 Inspeccionar folga dos rolamentos
OK	M5A06 Trocar óleo
OK	M5A07 Inspeccionar e reapertar parafusos de fixação
NA	M5A08 Inspeccionar sistema LOAD-BRAKE

5B- FREIO DO LEVANTAMENTO MICROMOTOR

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M5B01	Verificar funcionamento do freio
OK	M5B02	Inspeccionar desgaste do disco
OK	M5B03	Inspeccionar desgaste das lonas
OK	M5B04	Inspeccionar desgaste das buchas
OK	M5B05	Regular folga entre ferros
OK	M5B06	Desmontar, inspeccionar, montar e regular
OK	M5B07	Verificar isolação da bobina magnética

PARTE ELÉTRICA

FESTOON / ESTEIRA / BARRAMENTO BLINDADO

1B- ELETRIFICAÇÃO LONGITUDINAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E1B01	Inspeccionar desgaste das cantoneiras ou cobre nú
OK	E1B02	Inspeccionar sapatas coletoras e cordoalhas
OK	E1B03	Inspeccionar isoladores e fixações
OK	E1B04	Inspeccionar barra isolada
OK	E1B05	Verificar aperto nas fixações
OK	E1B06	Lubrificar articulações e barramento
OK	E1B07	Inspeccionar carro coletor e escovas

2B- ELETRIFICAÇÃO TRANSVERSAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E2B01	Inspeccionar estado dos cabos flexíveis
OK	E2B02	Inspeccionar corrente ou cabo de aço de interligação dos troles
OK	E2B03	Inspeccionar troles (rodas e batentes)
OK	E2B04	Inspeccionar fix. cabos dos prensa cabos das caixas
OK	E2B05	Inspeccionar e reapertar ligações das caixas de passagem
OK	E2B06	Inspeccionar e reapertar perfil de deslizamento esteira porta cabos

2C- FREIO DA TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E2C07	Verificar isolação da bobina magnética

2D- MOTOR DA TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E2D01	Verificar conexões elétrica e cabos de alimentação elétricos

CARRO

3A- FREIO DA TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E3A01	Verificar isolação da bobina magnética

3B- MOTOR DA TRANSLAÇÃO DO CARRO☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK E3B01 Verificar conexões elétrica e cabos de alimentação elétricos**LEVANTAMENTO PRINCIPAL****4A- FREIO DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL**☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK E4A01 Verificar isolação da bobina magnética**4B- MOTOR DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL**☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK E4B01 Verificar conexões elétrica e cabos de alimentação elétricos**4C- MOTOR DO LEVANTAMENTO AUXILIAR**☐ OK ☐ NOK ☒ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ NA E4C01 Verificar conexões elétrica e cabos de alimentação elétricos**4D- LIMITE DE FIM DE CURSO DO LEVANT. PRINCIPAL**☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK	E4D01	Verificar funcionamento
☒ OK	E4D02	Inspecionar cabos ou corrente do pino
☒ OK	E4D03	Inspecionar peso e guia do peso
☒ OK	E4D04	Inspecionar contatos, molas e articulações
☒ OK	E4D05	Verificar estado dos cabos elétricos
☒ OK	E4D06	Reapertar fix. do conjunto

COMANDO**5A- CABINE DE COMANDO**☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK	E5A01	Verificar estado dos manetes
☒ OK	E5A02	Verificar funcionamento de todos os comandos
☒ OK	E5A03	Verificar funcionamento da sirene
☒ OK	E5A04	Verificar fixações de todos componentes
☒ OK	E5A05	Inspecionar cabos e ligações de todos os controles
☒ OK	E5A06	Inspecionar contactora geral
☒ OK	E5A07	Inspecionar tensão de alimentação R/S/T
☒ OK	E5A08	Inspecionar tensão de alimentação do comando

400V

24V

5B- BOTOEIRA / RADIO CONTROLE☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK	E5B01	Verificar funcionamento dos botões de controle
☒ OK	E5B02	Inspecionar cabo elétrico e prensa cabo de saída
☒ OK	E5B03	Inspecionar cabo de aço e fixação
☒ OK	E5B04	Inspecionar caixa de conexão
☒ OK	E5B05	Reapertar ligações internas
☒ OK	E5B06	Verificar funcionamento do botão de emergência

5C- ARMÁRIO DE PROTEÇÃO E CONTROLE DA PONTE☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E5C01	Limpeza interna dos painéis
OK	E5C02	Inspecionar estrutura, porta e vedação do armário
OK	E5C03	Inspecionar chave geral e fusíveis de proteção
OK	E5C04	Verificar regulagem dos relés temporizados
OK	E5C05	Verificar regulagem dos relés sobrecarga
OK	E5C06	Verificar regulagem dos relés aceleração
OK	E5C07	Inspecionar contadores de potência e comando
OK	E5C08	Inspecionar contadores de aceleração e reversão
OK	E5C09	Inspecionar conexões do trafo de comando
OK	E5C10	Inspecionar e reapertar ligações

5D- BANCO DE RESIST. DO MOTOR TRANSLACÃO DA PONTE

☐ OK ☐ NOK ☒ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
NA	E5D01	Limpeza geral
NA	E5D02	Verificar proteção, elementos, fiação e micas
NA	E5D03	Verificar e reapertar conexões e fix. do banco
NA	E5D04	Medir isolamento para massa

[illegible]

CHECKLIST INSPEÇÃO PREVENTIVA

DATA:
24/11/2024

TAG PONTE: P10

CAPACIDADE: 5 TON.

FABRICANTE: DEMAG

SETOR:

TAG TALHA: P10

TIPO/MODELO: 1BM5166020

CAP./POT.: 5 TON.

VELOCIDADE:

SITUAÇÃO:

☒ OK

☐ NOK

PARTE MECÂNICA

CAMINHO ROLAMENTO

1A - GERAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒	M1A01	Verificação do nivelamento/alinhamento do trilho
☒	M1A02	Verificação desgaste do trilho
☒	M1A03	Inspecionar e reapertar porcas dos clips lado
☒	M1A04	Inspecionar folga nas junções
☒	M1A05	Inspecionar e reapertar parafuso fix. das talas
☒	M1A06	Verificar estado dos batentes fim de curso
☒	M1A07	Inspecionar e reapertar parafuso fix. batente fim curso

PONTE

2A - ESTRUTURA

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒	M2A01	Inspeção visual e limpeza
☒	M2A02	Verificar desgaste dos roletes das cabeceiras
☒	M2A03	Inspecionar e reapertar parafuso de centragem
☒	M2A04	Inspecionar passadiço
☒	M2A05	Inspecionar pára-choque da ponte
☒	M2A06	Inspecionar geometria da ponte

2B - RODAS DA TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒	M2B01	Medir diam. e inspecionar pista das rodas tração
☒	M2B02	Medir diam. e inspecionar pista das rodas livre
☒	M2B03	Medir espessura da flange roda tração
☒	M2B04	Medir espessura da flange roda livre
☒	M2B05	Inspecionar rolamento das rodas tração
☒	M2B06	Inspecionar rolamento das rodas livres
☒	M2B07	Inspecionar engrenagem das rodas tração
☒	M2B08	Inspecionar pinhão da roda tração
☒	M2B09	Lubrificar rolamento das rodas
☒	M2B10	Lubrificar engrenagem / pinhão das rodas de tração
☒	M2B11	Inspecionar folga da chaveta do eixo de tração

2C- REDUTOR DA TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒	M2C01	Verificar se há vazamento de óleo
☒	M2C02	Analisar ruídos e aquecimento anormal

OK	M2C03	Verificar nível de óleo e completar, se necessário
OK	M2C04	Inspecionar desgaste e folga dos dentes das engrenagens
OK	M2C05	Inspecionar folga dos rolamentos
OK	M2C06	Trocar óleo
OK	M2C07	Inspecionar e reapertar parafuso de fixação

2D - EIXO DA TRANSMISSÃO DE TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M2D01	Inspecionar estado do eixo de transmissão
OK	M2D02	Inspecionar mancais, acoplamentos e luvas
OK	M2D03	Inspecionar / reapertar parafusos fix., mancais, acoplamentos e luvas
OK	M2D04	Lubrificar mancais e acoplamentos

2E- FREIO DA TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M2E01	Verificar funcionamento do freio
OK	M2E02	Inspecionar desgaste do disco
OK	M2E03	Inspecionar desgaste das lonas
OK	M2E04	Inspecionar desgaste das buchas
OK	M2E05	Regular folga entre ferros
OK	M2E06	Desmontar, inspecionar, montar e regular

2F- MOTOR ELÉTRICO DA TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M2F01	Verificar acoplamento com o moto redutor
OK	M2F02	Inspecionar e reapertar parafuso de fixação
OK	M2F03	Verificar ruídos dos rolamentos
OK	M2F04	Amperagem do motor: 1,4A/4,2A

CARRO

3A- ESTRUTURA

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3A01	Inspeção visual e limpeza
OK	M3A02	Inspeção pára-choque do carro

3B- RODAS DA TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3B01	Medir diam. e inspecionar pista das rodas tração
OK	M3B02	Medir diam. e inspecionar pista das rodas livre
OK	M3B03	Medir espessura da flange das rodas tração
OK	M3B04	Medir espessura da flange das rodas livre
OK	M3B05	Inspecionar rolamento das rodas de tração
OK	M3B06	Inspecionar rolamento das rodas livre
OK	M3B07	Inspecionar mesa da ponte de rolagem das rodas

3C- REDUTOR DA TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3C01	Verificar se há vazamento de óleo
OK	M3C02	Analisar ruídos e aquecimento anormal
OK	M3C03	Verificar nível de óleo e completar se necessário

☒	M3C04 Inspeccionar desgaste e folga dos dentes das engrenagens
☒	M3C05 Inspeccionar folga dos rolamentos
☒	M3C06 Trocar óleo /se apresentar limalias metálicas
☒	M3C07 Inspeccionar e reapertar parafuso de fixação

3D- EIXO DA TRANSMISSÃO DE TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒	M3D01	Inspeccionar estado do eixo de transmissão
☒	M3D02	Inspeccionar acoplamentos e luvas
☒	M3D03	Lubrificar acoplamentos e luvas
☒	M3D04	Inspeccionar desgaste e folga dos dentes das engrenagens

3E- FREIO DA TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒	M3E01	Verificar funcionamento do freio
☒	M3E02	Inspeccionar desgaste do disco
☒	M3E03	Inspeccionar desgaste das lonas
☒	M3E04	Inspeccionar desgaste das buchas
☒	M3E05	Regular folga entre ferros
☒	M3E06	Desmontar, inspeccionar, montar e regular

3F- MOTOR ELÉTRICO DA TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒	M3F01	Verificar acoplamento com o motor
☒	M3F02	Inspeccionar e reapertar parafuso de fixação
☒	M3F03	Verificar ruídos dos rolamentos
☒	M3F04	Amperagem do motor: 1A/1,5A

LEVANTAMENTO PRINCIPAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

4A- REDUTOR DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒	M4A01	Verificar se há vazamento de óleo
☒	M4A02	Analisar ruídos e aquecimento anormal
☒	M4A03	Verificar nível de óleo e completar, se necessário
☒	M4A04	Inspeccionar desgaste e folga dos dentes das engrenagens
☒	M4A05	Inspeccionar folga dos rolamentos
☒	M4A06	Trocar óleo /se apresentar limalias metálicas
☒	M4A07	Inspeccionar e reapertar parafuso de fixação
☒	M4A08	Inspeccionar sistema LOAD-BRAKE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

4B- FREIO DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒	M4B01	Verificar funcionamento do freio
☒	M4B02	Inspeccionar desgaste do disco
☒	M4B03	Inspeccionar desgaste das lonas
☒	M4B04	Inspeccionar desgaste das buchas
☒	M4B05	Regular folga entre ferros
☒	M4B06	Desmontar, inspeccionar, montar e regular

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

4C- MOTOR ELÉTRICO DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒	M4C01	Verificar acoplamento com o motor
☒	M4C02	Inspecionar e reapertar parafuso de fixação
☒	M4C03	Verificar ruídos dos rolamentos
☒	M4C04	Amperagem do motor: 2,44A/6A

4D- TAMBOR DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒	M4D01	Inspecionar desgaste das ranhuras
☒	M4D02	Verificar a existência de trincas
☒	M4D03	Lubrificar mancal

4E- PROTEÇÃO DO GANCHO DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒	M4E01	Inspecionar estrutura da caixa de gancho
☒	M4E02	Inspecionar desgaste da ranhura das roldanas
☒	M4E03	Inspecionar folga radial e axial das roldanas
☒	M4E04	Inspecionar gancho quanto a desgaste e trincas
☒	M4E05	Lubrificar caixa de gancho

4F- ROLDANA INTERMEDIÁRIA DO LEVANT. PRINCIPAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒	M4F01	Inspecionar estrutura da roldana intermediária
☒	M4F02	Inspecionar desgaste da ranhura da roldana
☒	M4F03	Inspecionar folga radial e axial da roldana
☒	M4F04	Lubrificar roldana intermediária

4G- CABO DE AÇO DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒	M4G01	Inspecionar cabo quanto a desgaste, abrasão e corrosão
☒	M4G02	Inspecionar e reapertar clips de fixação do cabo
☒	M4G03	Verificar número de voltas do cabo no tambor (min. 3 voltas)
☒	M4G04	Lubrificar cabo de aço
☒	M4G05	Inspecionar a medida do diâmetro do cabo de aço:

4H- CORRENTE DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

☐ OK ☐ NOK ☒ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒	M4H01	Verificar desgaste/abrasão/corrosão e deformações de elo
☒	M4H02	Inspecionar guia da corrente
☒	M4H03	Inspecionar caixa/saco da corrente
☒	M4H04	Verificar medidas de 11 elo/elos conforme a norma técnica do fabricante
☒	M4H05	Lubrificação da corrente

LEVANTAMENTO/MICROMOTOR

5A- REDUTOR DO LEVANTAMENTO MICROMOTOR

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒	M5A01	Verificar se há vazamento de óleo
☒	M5A02	Analisar ruídos e aquecimento anormal
☒	M5A03	Verificar nível de óleo e completar, se necessário

OK	M5A04 Inspeccionar desgaste e folga dos dentes das engrenagens
OK	M5A05 Inspeccionar folga dos rolamentos
OK	M5A06 Trocar óleo
OK	M5A07 Inspeccionar e reapertar parafusos de fixação
NA	M5A08 Inspeccionar sistema LOAD-BRAKE

5B- FREIO DO LEVANTAMENTO MICROMOTOR

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M5B01	Verificar funcionamento do freio
OK	M5B02	Inspeccionar desgaste do disco
OK	M5B03	Inspeccionar desgaste das lonas
OK	M5B04	Inspeccionar desgaste das buchas
OK	M5B05	Regular folga entre ferros
OK	M5B06	Desmontar, inspeccionar, montar e regular
OK	M5B07	Verificar isolamento da bobina magnética

PARTE ELÉTRICA

FESTOON / ESTEIRA / BARRAMENTO BLINDADO

1B- ELETRIFICAÇÃO LONGITUDINAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E1B01	Inspeccionar desgaste das cantoneiras ou cobre nú
OK	E1B02	Inspeccionar sapatas coletoras e cordoalhas
OK	E1B03	Inspeccionar isoladores e fixações
OK	E1B04	Inspeccionar barra isolada
OK	E1B05	Verificar aperto nas fixações
OK	E1B06	Lubrificar articulações e barramento
OK	E1B07	Inspeccionar carro coletor e escovas

2B- ELETRIFICAÇÃO TRANSVERSAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E2B01	Inspeccionar estado dos cabos flexíveis
OK	E2B02	Inspeccionar corrente ou cabo de aço de interligação dos troles
OK	E2B03	Inspeccionar troles (rodas e batentes)
OK	E2B04	Inspeccionar fix. cabos dos prensa cabos das caixas
OK	E2B05	Inspeccionar e reapertar ligações das caixas de passagem
OK	E2B06	Inspeccionar e reapertar perfil de deslizamento esteira porta cabos

2C- FREIO DA TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E2C07	Verificar isolamento da bobina magnética

2D- MOTOR DA TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E2D01	Verificar conexões elétrica e cabos de alimentação elétricos

CARRO

3A- FREIO DA TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E3A01	Verificar isolamento da bobina magnética

3B- MOTOR DA TRANSLAÇÃO DO CARRO☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK E3B01 Verificar conexões elétrica e cabos de alimentação elétricos**LEVANTAMENTO PRINCIPAL****4A- FREIO DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL**☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK E4A01 Verificar isolação da bobina magnética**4B- MOTOR DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL**☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK E4B01 Verificar conexões elétrica e cabos de alimentação elétricos**4C- MOTOR DO LEVANTAMENTO AUXILIAR**☐ OK ☐ NOK ☒ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ NA E4C01 Verificar conexões elétrica e cabos de alimentação elétricos**4D- LIMITE DE FIM DE CURSO DO LEVANT. PRINCIPAL**☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK	E4D01	Verificar funcionamento
☒ OK	E4D02	Inspecionar cabos ou corrente do pino
☒ OK	E4D03	Inspecionar peso e guia do peso
☒ OK	E4D04	Inspecionar contatos, molas e articulações
☒ OK	E4D05	Verificar estado dos cabos elétricos
☒ OK	E4D06	Reapertar fix. do conjunto

COMANDO**5A- CABINE DE COMANDO**☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK	E5A01	Verificar estado dos manetes
☒ OK	E5A02	Verificar funcionamento de todos os comandos
☒ OK	E5A03	Verificar funcionamento da sirene
☒ OK	E5A04	Verificar fixações de todos componentes
☒ OK	E5A05	Inspecionar cabos e ligações de todos os controles
☒ OK	E5A06	Inspecionar contactora geral
☒ OK	E5A07	Inspecionar tensão de alimentação R/S/T
☒ OK	E5A08	Inspecionar tensão de alimentação do comando

380V**24V****5B- BOTOEIRA / RADIO CONTROLE**☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK	E5B01	Verificar funcionamento dos botões de controle
☒ OK	E5B02	Inspecionar cabo elétrico e prensa cabo de saída
☒ OK	E5B03	Inspecionar cabo de aço e fixação
☒ OK	E5B04	Inspecionar caixa de conexão
☒ OK	E5B05	Reapertar ligações internas
☒ OK	E5B06	Verificar funcionamento do botão de emergência

5C- ARMÁRIO DE PROTEÇÃO E CONTROLE DA PONTE☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E5C01	Limpeza interna dos painéis
OK	E5C02	Inspecionar estrutura, porta e vedação do armário
OK	E5C03	Inspecionar chave geral e fusíveis de proteção
OK	E5C04	Verificar regulagem dos relés temporizados
OK	E5C05	Verificar regulagem dos relés sobrecarga
OK	E5C06	Verificar regulagem dos relés aceleração
OK	E5C07	Inspecionar contatores de potência e comando
OK	E5C08	Inspecionar contatores de aceleração e reversão
OK	E5C09	Inspecionar conexões do trafo de comando
OK	E5C10	Inspecionar e reapertar ligações

5D- BANCO DE RESIST. DO MOTOR TRANSLACÃO DA PONTE

☐ OK ☐ NOK ☒ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
NA	E5D01	Limpeza geral
NA	E5D02	Verificar proteção, elementos, fiação e micas
NA	E5D03	Verificar e reapertar conexões e fix. do banco
NA	E5D04	Medir isolamento para massa

PENDENCIAS

[illegible]

CHECKLIST INSPEÇÃO PREVENTIVA

DATA:
11/01/2025

TAG PONTE: P11
FABRICANTE: OMIS
TAG TALHA: P11

CAPACIDADE: 5 TON.
SETOR:
TIPO/MODELO: 1045

CAP./POT.: 5 TON.

VELOCIDADE:

SITUAÇÃO: ☒ OK ☐ NOK

PARTE MECÂNICA

CAMINHO ROLAMENTO

1A - GERAL			☒ OK	☐ NOK	☐ NA
ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO			
☒	M1A01	Verificação do nivelamento/alinhamento do trilho			
☒	M1A02	Verificação desgaste do trilho			
☒	M1A03	Inspecionar e reapertar porcas dos clips lado			
☒	M1A04	Inspecionar folga nas junções			
☒	M1A05	Inspecionar e reapertar parafuso fix. das talas			
☒	M1A06	Verificar estado dos batentes fim de curso			
☒	M1A07	Inspecionar e reapertar parafuso fix. batente fim curso			

PONTE

2A - ESTRUTURA			☒ OK	☐ NOK	☐ NA
ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO			
☒	M2A01	Inspeção visual e limpeza			
☒	M2A02	Verificar desgaste dos roletes das cabeceiras			
☒	M2A03	Inspecionar e reapertar parafuso de centragem			
☒	M2A04	Inspecionar passadiço			
☒	M2A05	Inspecionar pára-choque da ponte			
☒	M2A06	Inspecionar geometria da ponte			

2B - RODAS DA TRANSLAÇÃO DA PONTE			☒ OK	☐ NOK	☐ NA
ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO			
☒	M2B01	Medir diam. e inspecionar pista das rodas tração			
☒	M2B02	Medir diam. e inspecionar pista das rodas livre			
☒	M2B03	Medir espessura da flange roda tração			
☒	M2B04	Medir espessura da flange roda livre			
☒	M2B05	Inspecionar rolamento das rodas tração			
☒	M2B06	Inspecionar rolamento das rodas livres			
☒	M2B07	Inspecionar engrenagem das rodas tração			
☒	M2B08	Inspecionar pinhão da roda tração			
☒	M2B09	Lubrificar rolamento das rodas			
☒	M2B10	Lubrificar engrenagem / pinhão das rodas de tração			
☒	M2B11	Inspecionar folga da chaveta do eixo de tração			

2C- REDUTOR DA TRANSLAÇÃO DA PONTE			☒ OK	☐ NOK	☐ NA
ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO			
☒	M2C01	Verificar se há vazamento de óleo			
☒	M2C02	Analisar ruídos e aquecimento anormal			

OK	M2C03	Verificar nível de óleo e completar, se necessário
OK	M2C04	Inspecionar desgaste e folga dos dentes das engrenagens
OK	M2C05	Inspecionar folga dos rolamentos
OK	M2C06	Trocar óleo
OK	M2C07	Inspecionar e reapertar parafuso de fixação

2D - EIXO DA TRANSMISSÃO DE TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M2D01	Inspecionar estado do eixo de transmissão
OK	M2D02	Inspecionar mancais, acoplamentos e luvas
OK	M2D03	Inspecionar / reapertar parafusos fix., mancais, acoplamentos e luvas
OK	M2D04	Lubrificar mancais e acoplamentos

2E- FREIO DA TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M2E01	Verificar funcionamento do freio
OK	M2E02	Inspecionar desgaste do disco
OK	M2E03	Inspecionar desgaste das lonas
OK	M2E04	Inspecionar desgaste das buchas
OK	M2E05	Regular folga entre ferros
OK	M2E06	Desmontar, inspecionar, montar e regular

2F- MOTOR ELÉTRICO DA TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M2F01	Verificar acoplamento com o moto redutor
OK	M2F02	Inspecionar e reapertar parafuso de fixação
OK	M2F03	Verificar ruídos dos rolamentos
OK	M2F04	Amperagem do motor: 0,70A/2A

CARRO

3A- ESTRUTURA

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3A01	Inspeção visual e limpeza
OK	M3A02	Inspeção pára-choque do carro

3B- RODAS DA TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3B01	Medir diam. e inspecionar pista das rodas tração
OK	M3B02	Medir diam. e inspecionar pista das rodas livre
OK	M3B03	Medir espessura da flange das rodas tração
OK	M3B04	Medir espessura da flange das rodas livre
OK	M3B05	Inspecionar rolamento das rodas de tração
OK	M3B06	Inspecionar rolamento das rodas livre
OK	M3B07	Inspecionar mesa da ponte de rolagem das rodas

3C- REDUTOR DA TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3C01	Verificar se há vazamento de óleo
OK	M3C02	Analisar ruídos e aquecimento anormal
OK	M3C03	Verificar nível de óleo e completar se necessário

OK	M3C04 Inspeccionar desgaste e folga dos dentes das engrenagens
OK	M3C05 Inspeccionar folga dos rolamentos
OK	M3C06 Trocar óleo /se apresentar limalias metálicas
OK	M3C07 Inspeccionar e reapertar parafuso de fixação

3D- EIXO DA TRANSMISSÃO DE TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3D01	Inspeccionar estado do eixo de transmissão
OK	M3D02	Inspeccionar acoplamentos e luvas
OK	M3D03	Lubrificar acoplamentos e luvas
OK	M3D04	Inspeccionar desgaste e folga dos dentes das engrenagens

3E- FREIO DA TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3E01	Verificar funcionamento do freio
OK	M3E02	Inspeccionar desgaste do disco
OK	M3E03	Inspeccionar desgaste das lonas
OK	M3E04	Inspeccionar desgaste das buchas
OK	M3E05	Regular folga entre ferros
OK	M3E06	Desmontar, inspeccionar, montar e regular

3F- MOTOR ELÉTRICO DA TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3F01	Verificar acoplamento com o motor
OK	M3F02	Inspeccionar e reapertar parafuso de fixação
OK	M3F03	Verificar ruídos dos rolamentos
OK	M3F04	Amperagem do motor: 0,20A/0,90A

LEVANTAMENTO PRINCIPAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

4A- REDUTOR DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M4A01	Verificar se há vazamento de óleo
OK	M4A02	Analisar ruídos e aquecimento anormal
OK	M4A03	Verificar nível de óleo e completar, se necessário
OK	M4A04	Inspeccionar desgaste e folga dos dentes das engrenagens
OK	M4A05	Inspeccionar folga dos rolamentos
OK	M4A06	Trocar óleo /se apresentar limalias metálicas
OK	M4A07	Inspeccionar e reapertar parafuso de fixação
NA	M4A08	Inspeccionar sistema LOAD-BRAKE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

4B- FREIO DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M4B01	Verificar funcionamento do freio
OK	M4B02	Inspeccionar desgaste do disco
OK	M4B03	Inspeccionar desgaste das lonas
OK	M4B04	Inspeccionar desgaste das buchas
OK	M4B05	Regular folga entre ferros
OK	M4B06	Desmontar, inspeccionar, montar e regular

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

4C- MOTOR ELÉTRICO DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ OK	M4C01	Verificar acoplamento com o motor
☒ OK	M4C02	Inspecionar e reapertar parafuso de fixação
☒ OK	M4C03	Verificar ruídos dos rolamentos
☒ OK	M4C04	Amperagem do motor: 0,70A/2,50A

4D- TAMBOR DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ OK	M4D01	Inspecionar desgaste das ranhuras
☒ OK	M4D02	Verificar a existência de trincas
☒ OK	M4D03	Lubrificar mancal

4E- PROTEÇÃO DO GANCHO DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ OK	M4E01	Inspecionar estrutura da caixa de gancho
☒ OK	M4E02	Inspecionar desgaste da ranhura das roldanas
☒ OK	M4E03	Inspecionar folga radial e axial das roldanas
☒ OK	M4E04	Inspecionar gancho quanto a desgaste e trincas
☒ OK	M4E05	Lubrificar caixa de gancho

4F- ROLDANA INTERMEDIÁRIA DO LEVANT. PRINCIPAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ OK	M4F01	Inspecionar estrutura da roldana intermediária
☒ OK	M4F02	Inspecionar desgaste da ranhura da roldana
☒ OK	M4F03	Inspecionar folga radial e axial da roldana
☒ OK	M4F04	Lubrificar roldana intermediária

4G- CABO DE AÇO DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ OK	M4G01	Inspecionar cabo quanto a desgaste, abrasão e corrosão
☒ OK	M4G02	Inspecionar e reapertar clips de fixação do cabo
☒ OK	M4G03	Verificar número de voltas do cabo no tambor (min. 3 voltas)
☒ OK	M4G04	Lubrificar cabo de aço
☒ OK	M4G05	Inspecionar a medida do diâmetro do cabo de aço:

4H- CORRENTE DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

☐ OK ☐ NOK ☒ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ NA	M4H01	Verificar desgaste/abrasão/corrosão e deformações de elo
☒ NA	M4H02	Inspecionar guia da corrente
☒ NA	M4H03	Inspecionar caixa/saco da corrente
☒ NA	M4H04	Verificar medidas de 11 elo/elos conforme a norma técnica do fabricante
☒ NA	M4H05	Lubrificação da corrente

LEVANTAMENTO/MICROMOTOR

5A- REDUTOR DO LEVANTAMENTO MICROMOTOR

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ OK	M5A01	Verificar se há vazamento de óleo
☒ OK	M5A02	Analisar ruídos e aquecimento anormal
☒ OK	M5A03	Verificar nível de óleo e completar, se necessário

OK	M5A04 Inspeccionar desgaste e folga dos dentes das engrenagens
OK	M5A05 Inspeccionar folga dos rolamentos
OK	M5A06 Trocar óleo
OK	M5A07 Inspeccionar e reapertar parafusos de fixação
NA	M5A08 Inspeccionar sistema LOAD-BRAKE

5B- FREIO DO LEVANTAMENTO MICROMOTOR

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M5B01	Verificar funcionamento do freio
OK	M5B02	Inspeccionar desgaste do disco
OK	M5B03	Inspeccionar desgaste das lonas
OK	M5B04	Inspeccionar desgaste das buchas
OK	M5B05	Regular folga entre ferros
OK	M5B06	Desmontar, inspeccionar, montar e regular
OK	M5B07	Verificar isolação da bobina magnética

PARTE ELÉTRICA

FESTOON / ESTEIRA / BARRAMENTO BLINDADO

1B- ELETRIFICAÇÃO LONGITUDINAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E1B01	Inspeccionar desgaste das cantoneiras ou cobre nú
OK	E1B02	Inspeccionar sapatas coletoras e cordoalhas
OK	E1B03	Inspeccionar isoladores e fixações
OK	E1B04	Inspeccionar barra isolada
OK	E1B05	Verificar aperto nas fixações
OK	E1B06	Lubrificar articulações e barramento
OK	E1B07	Inspeccionar carro coletor e escovas

2B- ELETRIFICAÇÃO TRANSVERSAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E2B01	Inspeccionar estado dos cabos flexíveis
OK	E2B02	Inspeccionar corrente ou cabo de aço de interligação dos troles
OK	E2B03	Inspeccionar troles (rodas e batentes)
OK	E2B04	Inspeccionar fix. cabos dos prensa cabos das caixas
OK	E2B05	Inspeccionar e reapertar ligações das caixas de passagem
OK	E2B06	Inspeccionar e reapertar perfil de deslizamento esteira porta cabos

2C- FREIO DA TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E2C07	Verificar isolação da bobina magnética

2D- MOTOR DA TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E2D01	Verificar conexões elétrica e cabos de alimentação elétricos

CARRO

3A- FREIO DA TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E3A01	Verificar isolação da bobina magnética

3B- MOTOR DA TRANSLAÇÃO DO CARRO☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK E3B01 Verificar conexões elétrica e cabos de alimentação elétricos**LEVANTAMENTO PRINCIPAL****4A- FREIO DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL**☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK E4A01 Verificar isolação da bobina magnética**4B- MOTOR DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL**☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK E4B01 Verificar conexões elétrica e cabos de alimentação elétricos**4C- MOTOR DO LEVANTAMENTO AUXILIAR**☐ OK ☐ NOK ☒ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ NA E4C01 Verificar conexões elétrica e cabos de alimentação elétricos**4D- LIMITE DE FIM DE CURSO DO LEVANT. PRINCIPAL**☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK	E4D01	Verificar funcionamento
☒ OK	E4D02	Inspecionar cabos ou corrente do pino
☒ OK	E4D03	Inspecionar peso e guia do peso
☒ OK	E4D04	Inspecionar contatos, molas e articulações
☒ OK	E4D05	Verificar estado dos cabos elétricos
☒ OK	E4D06	Reapertar fix. do conjunto

COMANDO**5A- CABINE DE COMANDO**☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK	E5A01	Verificar estado dos manetes
☒ OK	E5A02	Verificar funcionamento de todos os comandos
☒ OK	E5A03	Verificar funcionamento da sirene
☒ OK	E5A04	Verificar fixações de todos componentes
☒ OK	E5A05	Inspecionar cabos e ligações de todos os controles
☒ OK	E5A06	Inspecionar contactora geral
☒ OK	E5A07	Inspecionar tensão de alimentação R/S/T
☒ OK	E5A08	Inspecionar tensão de alimentação do comando

400V

24V

5B- BOTOEIRA / RADIO CONTROLE☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK	E5B01	Verificar funcionamento dos botões de controle
☒ OK	E5B02	Inspecionar cabo elétrico e prensa cabo de saída
☒ OK	E5B03	Inspecionar cabo de aço e fixação
☒ OK	E5B04	Inspecionar caixa de conexão
☒ OK	E5B05	Reapertar ligações internas
☒ OK	E5B06	Verificar funcionamento do botão de emergência

5C- ARMÁRIO DE PROTEÇÃO E CONTROLE DA PONTE☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E5C01	Limpeza interna dos painéis
OK	E5C02	Inspecionar estrutura, porta e vedação do armário
OK	E5C03	Inspecionar chave geral e fusíveis de proteção
OK	E5C04	Verificar regulagem dos relés temporizados
OK	E5C05	Verificar regulagem dos relés sobrecarga
OK	E5C06	Verificar regulagem dos relés aceleração
OK	E5C07	Inspecionar contadores de potência e comando
OK	E5C08	Inspecionar contadores de aceleração e reversão
OK	E5C09	Inspecionar conexões do trafo de comando
OK	E5C10	Inspecionar e reapertar ligações

5D- BANCO DE RESIST. DO MOTOR TRANSLACÃO DA PONTE

☐ OK ☐ NOK ☒ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
NA	E5D01	Limpeza geral
NA	E5D02	Verificar proteção, elementos, fiação e micas
NA	E5D03	Verificar e reapertar conexões e fix. do banco
NA	E5D04	Medir isolamento para massa

[illegible]

CHECKLIST INSPEÇÃO PREVENTIVA

TAG PONTE: P12
FABRICANTE: OMIS
TAG TALHA: P12

CAPACIDADE: 5 TON.
SETOR:
TIPO/MODELO: K1673010

DATA:
24/11/2024

CAP./POT.: 5 TON.

VELOCIDADE:

SITUAÇÃO: ☒ OK ☐ NOK

PARTE MECÂNICA

CAMINHO ROLAMENTO

1A - GERAL	☒ OK	☐ NOK	☐ NA
ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO	
☒	M1A01	Verificação do nivelamento/alinhamento do trilho	
☒	M1A02	Verificação desgaste do trilho	
☒	M1A03	Inspeccionar e reapertar porcas dos clips lado	
☒	M1A04	Inspeccionar folga nas junções	
☒	M1A05	Inspeccionar e reapertar parafuso fix. das talas	
☒	M1A06	Verificar estado dos batentes fim de curso	
☒	M1A07	Inspeccionar e reapertar parafuso fix. batente fim curso	

PONTE

2A - ESTRUTURA	☒ OK	☐ NOK	☐ NA
ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO	
☒	M2A01	Inspeção visual e limpeza	
☒	M2A02	Verificar desgaste dos roletes das cabeceiras	
☒	M2A03	Inspeccionar e reapertar parafuso de centragem	
☒	M2A04	Inspeccionar passadiço	
☒	M2A05	Inspeccionar pára-choque da ponte	
☒	M2A06	Inspeccionar geometria da ponte	

2B - RODAS DA TRANSLAÇÃO DA PONTE	☒ OK	☐ NOK	☐ NA
ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO	
☒	M2B01	Medir diam. e inspecionar pista das rodas tração	
☒	M2B02	Medir diam. e inspecionar pista das rodas livre	
☒	M2B03	Medir espessura da flange roda tração	
☒	M2B04	Medir espessura da flange roda livre	
☒	M2B05	Inspeccionar rolamento das rodas tração	
☒	M2B06	Inspeccionar rolamento das rodas livres	
☒	M2B07	Inspeccionar engrenagem das rodas tração	
☒	M2B08	Inspeccionar pinhão da roda tração	
☒	M2B09	Lubrificar rolamento das rodas	
☒	M2B10	Lubrificar engrenagem / pinhão das rodas de tração	
☒	M2B11	Inspeccionar folga da chaveta do eixo de tração	

2C- REDUTOR DA TRANSLAÇÃO DA PONTE	☒ OK	☐ NOK	☐ NA
ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO	
☒	M2C01	Verificar se há vazamento de óleo	
☒	M2C02	Analisar ruídos e aquecimento anormal	

OK	M2C03	Verificar nível de óleo e completar, se necessário
OK	M2C04	Inspecionar desgaste e folga dos dentes das engrenagens
OK	M2C05	Inspecionar folga dos rolamentos
OK	M2C06	Trocar óleo
OK	M2C07	Inspecionar e reapertar parafuso de fixação

2D - EIXO DA TRANSMISSÃO DE TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M2D01	Inspecionar estado do eixo de transmissão
OK	M2D02	Inspecionar mancais, acoplamentos e luvas
OK	M2D03	Inspecionar / reapertar parafusos fix., mancais, acoplamentos e luvas
OK	M2D04	Lubrificar mancais e acoplamentos

2E- FREIO DA TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M2E01	Verificar funcionamento do freio
OK	M2E02	Inspecionar desgaste do disco
OK	M2E03	Inspecionar desgaste das lonas
OK	M2E04	Inspecionar desgaste das buchas
OK	M2E05	Regular folga entre ferros
OK	M2E06	Desmontar, inspecionar, montar e regular

2F- MOTOR ELÉTRICO DA TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M2F01	Verificar acoplamento com o moto redutor
OK	M2F02	Inspecionar e reapertar parafuso de fixação
OK	M2F03	Verificar ruídos dos rolamentos
OK	M2F04	Amperagem do motor: 0,82A/3A

CARRO

3A- ESTRUTURA

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3A01	Inspeção visual e limpeza
OK	M3A02	Inspeção pára-choque do carro

3B- RODAS DA TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3B01	Medir diam. e inspecionar pista das rodas tração
OK	M3B02	Medir diam. e inspecionar pista das rodas livre
OK	M3B03	Medir espessura da flange das rodas tração
OK	M3B04	Medir espessura da flange das rodas livre
OK	M3B05	Inspecionar rolamento das rodas de tração
OK	M3B06	Inspecionar rolamento das rodas livre
OK	M3B07	Inspecionar mesa da ponte de rolagem das rodas

3C- REDUTOR DA TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3C01	Verificar se há vazamento de óleo
OK	M3C02	Analisar ruídos e aquecimento anormal
OK	M3C03	Verificar nível de óleo e completar se necessário

OK	M3C04 Inspeccionar desgaste e folga dos dentes das engrenagens
OK	M3C05 Inspeccionar folga dos rolamentos
OK	M3C06 Trocar óleo /se apresentar limalias metálicas
OK	M3C07 Inspeccionar e reapertar parafuso de fixação

3D- EIXO DA TRANSMISSÃO DE TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3D01	Inspeccionar estado do eixo de transmissão
OK	M3D02	Inspeccionar acoplamentos e luvas
OK	M3D03	Lubrificar acoplamentos e luvas
OK	M3D04	Inspeccionar desgaste e folga dos dentes das engrenagens

3E- FREIO DA TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3E01	Verificar funcionamento do freio
OK	M3E02	Inspeccionar desgaste do disco
OK	M3E03	Inspeccionar desgaste das lonas
OK	M3E04	Inspeccionar desgaste das buchas
OK	M3E05	Regular folga entre ferros
OK	M3E06	Desmontar, inspeccionar, montar e regular

3F- MOTOR ELÉTRICO DA TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3F01	Verificar acoplamento com o motor
OK	M3F02	Inspeccionar e reapertar parafuso de fixação
OK	M3F03	Verificar ruídos dos rolamentos
OK	M3F04	Amperagem do motor: 0,16A/0,80A

LEVANTAMENTO PRINCIPAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

4A- REDUTOR DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M4A01	Verificar se há vazamento de óleo
OK	M4A02	Analisar ruídos e aquecimento anormal
OK	M4A03	Verificar nível de óleo e completar, se necessário
OK	M4A04	Inspeccionar desgaste e folga dos dentes das engrenagens
OK	M4A05	Inspeccionar folga dos rolamentos
OK	M4A06	Trocar óleo /se apresentar limalias metálicas
OK	M4A07	Inspeccionar e reapertar parafuso de fixação
NA	M4A08	Inspeccionar sistema LOAD-BRAKE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

4B- FREIO DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M4B01	Verificar funcionamento do freio
OK	M4B02	Inspeccionar desgaste do disco
OK	M4B03	Inspeccionar desgaste das lonas
OK	M4B04	Inspeccionar desgaste das buchas
OK	M4B05	Regular folga entre ferros
OK	M4B06	Desmontar, inspeccionar, montar e regular

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

4C- MOTOR ELÉTRICO DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ OK	M4C01	Verificar acoplamento com o motor
☒ OK	M4C02	Inspecionar e reapertar parafuso de fixação
☒ OK	M4C03	Verificar ruídos dos rolamentos
☒ OK	M4C04	Amperagem do motor: 1,50A/2,50A

4D- TAMBOR DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ OK	M4D01	Inspecionar desgaste das ranhuras
☒ OK	M4D02	Verificar a existência de trincas
☒ OK	M4D03	Lubrificar mancal

4E- PROTEÇÃO DO GANCHO DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ OK	M4E01	Inspecionar estrutura da caixa de gancho
☒ OK	M4E02	Inspecionar desgaste da ranhura das roldanas
☒ OK	M4E03	Inspecionar folga radial e axial das roldanas
☒ OK	M4E04	Inspecionar gancho quanto a desgaste e trincas
☒ OK	M4E05	Lubrificar caixa de gancho

4F- ROLDANA INTERMEDIÁRIA DO LEVANT. PRINCIPAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ OK	M4F01	Inspecionar estrutura da roldana intermediária
☒ OK	M4F02	Inspecionar desgaste da ranhura da roldana
☒ OK	M4F03	Inspecionar folga radial e axial da roldana
☒ OK	M4F04	Lubrificar roldana intermediária

4G- CABO DE AÇO DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ OK	M4G01	Inspecionar cabo quanto a desgaste, abrasão e corrosão
☒ OK	M4G02	Inspecionar e reapertar clips de fixação do cabo
☒ OK	M4G03	Verificar número de voltas do cabo no tambor (min. 3 voltas)
☒ OK	M4G04	Lubrificar cabo de aço
☒ OK	M4G05	Inspecionar a medida do diâmetro do cabo de aço:

4H- CORRENTE DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

☐ OK ☐ NOK ☒ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ NA	M4H01	Verificar desgaste/abrasão/corrosão e deformações de elo
☒ NA	M4H02	Inspecionar guia da corrente
☒ NA	M4H03	Inspecionar caixa/saco da corrente
☒ NA	M4H04	Verificar medidas de 11 elo/elos conforme a norma técnica do fabricante
☒ NA	M4H05	Lubrificação da corrente

LEVANTAMENTO/MICROMOTOR

5A- REDUTOR DO LEVANTAMENTO MICROMOTOR

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ OK	M5A01	Verificar se há vazamento de óleo
☒ OK	M5A02	Analisar ruídos e aquecimento anormal
☒ OK	M5A03	Verificar nível de óleo e completar, se necessário

OK	M5A04 Inspeccionar desgaste e folga dos dentes das engrenagens
OK	M5A05 Inspeccionar folga dos rolamentos
OK	M5A06 Trocar óleo
OK	M5A07 Inspeccionar e reapertar parafusos de fixação
NA	M5A08 Inspeccionar sistema LOAD-BRAKE

5B- FREIO DO LEVANTAMENTO MICROMOTOR

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M5B01	Verificar funcionamento do freio
OK	M5B02	Inspeccionar desgaste do disco
OK	M5B03	Inspeccionar desgaste das lonas
OK	M5B04	Inspeccionar desgaste das buchas
OK	M5B05	Regular folga entre ferros
OK	M5B06	Desmontar, inspeccionar, montar e regular
OK	M5B07	Verificar isolação da bobina magnética

PARTE ELÉTRICA

FESTOON / ESTEIRA / BARRAMENTO BLINDADO

1B- ELETRIFICAÇÃO LONGITUDINAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E1B01	Inspeccionar desgaste das cantoneiras ou cobre nú
OK	E1B02	Inspeccionar sapatas coletoras e cordoalhas
OK	E1B03	Inspeccionar isoladores e fixações
OK	E1B04	Inspeccionar barra isolada
OK	E1B05	Verificar aperto nas fixações
OK	E1B06	Lubrificar articulações e barramento
OK	E1B07	Inspeccionar carro coletor e escovas

2B- ELETRIFICAÇÃO TRANSVERSAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E2B01	Inspeccionar estado dos cabos flexíveis
OK	E2B02	Inspeccionar corrente ou cabo de aço de interligação dos troles
OK	E2B03	Inspeccionar troles (rodas e batentes)
OK	E2B04	Inspeccionar fix. cabos dos prensa cabos das caixas
OK	E2B05	Inspeccionar e reapertar ligações das caixas de passagem
OK	E2B06	Inspeccionar e reapertar perfil de deslizamento esteira porta cabos

2C- FREIO DA TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E2C07	Verificar isolação da bobina magnética

2D- MOTOR DA TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E2D01	Verificar conexões elétrica e cabos de alimentação elétricos

CARRO

3A- FREIO DA TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E3A01	Verificar isolação da bobina magnética

3B- MOTOR DA TRANSLAÇÃO DO CARRO
☒ OK
☐ NOK
☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK E3B01 Verificar conexões elétrica e cabos de alimentação elétricos
LEVANTAMENTO PRINCIPAL**4A- FREIO DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL**
☒ OK
☐ NOK
☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK E4A01 Verificar isolação da bobina magnética
4B- MOTOR DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL
☒ OK
☐ NOK
☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK E4B01 Verificar conexões elétrica e cabos de alimentação elétricos
4C- MOTOR DO LEVANTAMENTO AUXILIAR
☐ OK
☐ NOK
☒ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ NA E4C01 Verificar conexões elétrica e cabos de alimentação elétricos
4D- LIMITE DE FIM DE CURSO DO LEVANT. PRINCIPAL
☒ OK
☐ NOK
☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK	E4D01	Verificar funcionamento
☒ OK	E4D02	Inspecionar cabos ou corrente do pino
☒ OK	E4D03	Inspecionar peso e guia do peso
☒ OK	E4D04	Inspecionar contatos, molas e articulações
☒ OK	E4D05	Verificar estado dos cabos elétricos
☒ OK	E4D06	Reapertar fix. do conjunto

COMANDO**5A- CABINE DE COMANDO**
☒ OK
☐ NOK
☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK	E5A01	Verificar estado dos manetes
☒ OK	E5A02	Verificar funcionamento de todos os comandos
☒ OK	E5A03	Verificar funcionamento da sirene
☒ OK	E5A04	Verificar fixações de todos componentes
☒ OK	E5A05	Inspecionar cabos e ligações de todos os controles
☒ OK	E5A06	Inspecionar contactora geral
☒ OK	E5A07	Inspecionar tensão de alimentação R/S/T
☒ OK	E5A08	Inspecionar tensão de alimentação do comando

400V

24V

5B- BOTOEIRA / RADIO CONTROLE
☒ OK
☐ NOK
☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK	E5B01	Verificar funcionamento dos botões de controle
☒ OK	E5B02	Inspecionar cabo elétrico e prensa cabo de saída
☒ OK	E5B03	Inspecionar cabo de aço e fixação
☒ OK	E5B04	Inspecionar caixa de conexão
☒ OK	E5B05	Reapertar ligações internas
☒ OK	E5B06	Verificar funcionamento do botão de emergência

5C- ARMÁRIO DE PROTEÇÃO E CONTROLE DA PONTE
☒ OK
☐ NOK
☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E5C01	Limpeza interna dos painéis
OK	E5C02	Inspecionar estrutura, porta e vedação do armário
OK	E5C03	Inspecionar chave geral e fusíveis de proteção
OK	E5C04	Verificar regulagem dos relés temporizados
OK	E5C05	Verificar regulagem dos relés sobrecarga
OK	E5C06	Verificar regulagem dos relés aceleração
OK	E5C07	Inspecionar contadores de potência e comando
OK	E5C08	Inspecionar contadores de aceleração e reversão
OK	E5C09	Inspecionar conexões do trafo de comando
OK	E5C10	Inspecionar e reapertar ligações

5D- BANCO DE RESIST. DO MOTOR TRANSLACÃO DA PONTE

☐ OK ☐ NOK ☒ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
NA	E5D01	Limpeza geral
NA	E5D02	Verificar proteção, elementos, fiação e micas
NA	E5D03	Verificar e reapertar conexões e fix. do banco
NA	E5D04	Medir isolamento para massa

[illegible]

CHECKLIST INSPEÇÃO PREVENTIVA

DATA:
24/11/2024

TAG PONTE: P13
FABRICANTE: OMIS
TAG TALHA: P13

CAPACIDADE: 5 TON.
SETOR:
TIPO/MODELO: 122153

CAP./POT.: 5 TON.

VELOCIDADE:

SITUAÇÃO: ☒ OK ☐ NOK

PARTE MECÂNICA

CAMINHO ROLAMENTO

1A - GERAL			☒ OK	☐ NOK	☐ NA
ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO			
☒	M1A01	Verificação do nivelamento/alinhamento do trilho			
☒	M1A02	Verificação desgaste do trilho			
☒	M1A03	Inspecionar e reapertar porcas dos clips lado			
☒	M1A04	Inspecionar folga nas junções			
☒	M1A05	Inspecionar e reapertar parafuso fix. das talas			
☒	M1A06	Verificar estado dos batentes fim de curso			
☒	M1A07	Inspecionar e reapertar parafuso fix. batente fim curso			

PONTE

2A - ESTRUTURA			☒ OK	☐ NOK	☐ NA
ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO			
☒	M2A01	Inspeção visual e limpeza			
☒	M2A02	Verificar desgaste dos roletes das cabeceiras			
☒	M2A03	Inspecionar e reapertar parafuso de centragem			
☒	M2A04	Inspecionar passadiço			
☒	M2A05	Inspecionar pára-choque da ponte			
☒	M2A06	Inspecionar geometria da ponte			

2B - RODAS DA TRANSLAÇÃO DA PONTE			☒ OK	☐ NOK	☐ NA
ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO			
☒	M2B01	Medir diam. e inspecionar pista das rodas tração			
☒	M2B02	Medir diam. e inspecionar pista das rodas livre			
☒	M2B03	Medir espessura da flange roda tração			
☒	M2B04	Medir espessura da flange roda livre			
☒	M2B05	Inspecionar rolamento das rodas tração			
☒	M2B06	Inspecionar rolamento das rodas livres			
☒	M2B07	Inspecionar engrenagem das rodas tração			
☒	M2B08	Inspecionar pinhão da roda tração			
☒	M2B09	Lubrificar rolamento das rodas			
☒	M2B10	Lubrificar engrenagem / pinhão das rodas de tração			
☒	M2B11	Inspecionar folga da chaveta do eixo de tração			

2C- REDUTOR DA TRANSLAÇÃO DA PONTE			☒ OK	☐ NOK	☐ NA
ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO			
☒	M2C01	Verificar se há vazamento de óleo			
☒	M2C02	Analisar ruídos e aquecimento anormal			

OK	M2C03	Verificar nível de óleo e completar, se necessário
OK	M2C04	Inspecionar desgaste e folga dos dentes das engrenagens
OK	M2C05	Inspecionar folga dos rolamentos
OK	M2C06	Trocar óleo
OK	M2C07	Inspecionar e reapertar parafuso de fixação

2D - EIXO DA TRANSMISSÃO DE TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M2D01	Inspecionar estado do eixo de transmissão
OK	M2D02	Inspecionar mancais, acoplamentos e luvas
OK	M2D03	Inspecionar / reapertar parafusos fix., mancais, acoplamentos e luvas
OK	M2D04	Lubrificar mancais e acoplamentos

2E- FREIO DA TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M2E01	Verificar funcionamento do freio
OK	M2E02	Inspecionar desgaste do disco
OK	M2E03	Inspecionar desgaste das lonas
OK	M2E04	Inspecionar desgaste das buchas
OK	M2E05	Regular folga entre ferros
OK	M2E06	Desmontar, inspecionar, montar e regular

2F- MOTOR ELÉTRICO DA TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M2F01	Verificar acoplamento com o moto redutor
OK	M2F02	Inspecionar e reapertar parafuso de fixação
OK	M2F03	Verificar ruídos dos rolamentos
OK	M2F04	Amperagem do motor: 0,56A/2,81A

CARRO

3A- ESTRUTURA

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3A01	Inspeção visual e limpeza
OK	M3A02	Inspeção pára-choque do carro

3B- RODAS DA TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3B01	Medir diam. e inspecionar pista das rodas tração
OK	M3B02	Medir diam. e inspecionar pista das rodas livre
OK	M3B03	Medir espessura da flange das rodas tração
OK	M3B04	Medir espessura da flange das rodas livre
OK	M3B05	Inspecionar rolamento das rodas de tração
OK	M3B06	Inspecionar rolamento das rodas livre
OK	M3B07	Inspecionar mesa da ponte de rolagem das rodas

3C- REDUTOR DA TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3C01	Verificar se há vazamento de óleo
OK	M3C02	Analisar ruídos e aquecimento anormal
OK	M3C03	Verificar nível de óleo e completar se necessário

OK	M3C04 Inspeccionar desgaste e folga dos dentes das engrenagens
OK	M3C05 Inspeccionar folga dos rolamentos
OK	M3C06 Trocar óleo /se apresentar limalias metálicas
OK	M3C07 Inspeccionar e reapertar parafuso de fixação

3D- EIXO DA TRANSMISSÃO DE TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3D01	Inspeccionar estado do eixo de transmissão
OK	M3D02	Inspeccionar acoplamentos e luvas
OK	M3D03	Lubrificar acoplamentos e luvas
OK	M3D04	Inspeccionar desgaste e folga dos dentes das engrenagens

3E- FREIO DA TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3E01	Verificar funcionamento do freio
OK	M3E02	Inspeccionar desgaste do disco
OK	M3E03	Inspeccionar desgaste das lonas
OK	M3E04	Inspeccionar desgaste das buchas
OK	M3E05	Regular folga entre ferros
OK	M3E06	Desmontar, inspeccionar, montar e regular

3F- MOTOR ELÉTRICO DA TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3F01	Verificar acoplamento com o motor
OK	M3F02	Inspeccionar e reapertar parafuso de fixação
OK	M3F03	Verificar ruídos dos rolamentos
OK	M3F04	Amperagem do motor: 0,84A/1A

LEVANTAMENTO PRINCIPAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

4A- REDUTOR DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M4A01	Verificar se há vazamento de óleo
OK	M4A02	Analisar ruídos e aquecimento anormal
OK	M4A03	Verificar nível de óleo e completar, se necessário
OK	M4A04	Inspeccionar desgaste e folga dos dentes das engrenagens
OK	M4A05	Inspeccionar folga dos rolamentos
OK	M4A06	Trocar óleo /se apresentar limalias metálicas
OK	M4A07	Inspeccionar e reapertar parafuso de fixação
NA	M4A08	Inspeccionar sistema LOAD-BRAKE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

4B- FREIO DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M4B01	Verificar funcionamento do freio
OK	M4B02	Inspeccionar desgaste do disco
OK	M4B03	Inspeccionar desgaste das lonas
OK	M4B04	Inspeccionar desgaste das buchas
OK	M4B05	Regular folga entre ferros
OK	M4B06	Desmontar, inspeccionar, montar e regular

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

4C- MOTOR ELÉTRICO DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ OK	M4C01	Verificar acoplamento com o motor
☒ OK	M4C02	Inspecionar e reapertar parafuso de fixação
☒ OK	M4C03	Verificar ruídos dos rolamentos
☒ OK	M4C04	Amperagem do motor: 0,41A/1,36A

4D- TAMBOR DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ OK	M4D01	Inspecionar desgaste das ranhuras
☒ OK	M4D02	Verificar a existência de trincas
☒ OK	M4D03	Lubrificar mancal

4E- PROTEÇÃO DO GANCHO DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ OK	M4E01	Inspecionar estrutura da caixa de gancho
☒ OK	M4E02	Inspecionar desgaste da ranhura das roldanas
☒ OK	M4E03	Inspecionar folga radial e axial das roldanas
☒ OK	M4E04	Inspecionar gancho quanto a desgaste e trincas
☒ OK	M4E05	Lubrificar caixa de gancho

4F- ROLDANA INTERMEDIÁRIA DO LEVANT. PRINCIPAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ OK	M4F01	Inspecionar estrutura da roldana intermediária
☒ OK	M4F02	Inspecionar desgaste da ranhura da roldana
☒ OK	M4F03	Inspecionar folga radial e axial da roldana
☒ OK	M4F04	Lubrificar roldana intermediária

4G- CABO DE AÇO DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ OK	M4G01	Inspecionar cabo quanto a desgaste, abrasão e corrosão
☒ OK	M4G02	Inspecionar e reapertar clips de fixação do cabo
☒ OK	M4G03	Verificar número de voltas do cabo no tambor (min. 3 voltas)
☒ OK	M4G04	Lubrificar cabo de aço
☒ OK	M4G05	Inspecionar a medida do diâmetro do cabo de aço:

4H- CORRENTE DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

☐ OK ☐ NOK ☒ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ NA	M4H01	Verificar desgaste/abrasão/corrosão e deformações de elo
☒ NA	M4H02	Inspecionar guia da corrente
☒ NA	M4H03	Inspecionar caixa/saco da corrente
☒ NA	M4H04	Verificar medidas de 11 elo/elos conforme a norma técnica do fabricante
☒ NA	M4H05	Lubrificação da corrente

LEVANTAMENTO/MICROMOTOR

5A- REDUTOR DO LEVANTAMENTO MICROMOTOR

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ OK	M5A01	Verificar se há vazamento de óleo
☒ OK	M5A02	Analisar ruídos e aquecimento anormal
☒ OK	M5A03	Verificar nível de óleo e completar, se necessário

OK	M5A04 Inspeccionar desgaste e folga dos dentes das engrenagens
OK	M5A05 Inspeccionar folga dos rolamentos
OK	M5A06 Trocar óleo
OK	M5A07 Inspeccionar e reapertar parafusos de fixação
NA	M5A08 Inspeccionar sistema LOAD-BRAKE

5B- FREIO DO LEVANTAMENTO MICROMOTOR

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M5B01	Verificar funcionamento do freio
OK	M5B02	Inspeccionar desgaste do disco
OK	M5B03	Inspeccionar desgaste das lonas
OK	M5B04	Inspeccionar desgaste das buchas
OK	M5B05	Regular folga entre ferros
OK	M5B06	Desmontar, inspeccionar, montar e regular
OK	M5B07	Verificar isolação da bobina magnética

PARTE ELÉTRICA

FESTOON / ESTEIRA / BARRAMENTO BLINDADO

1B- ELETRIFICAÇÃO LONGITUDINAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E1B01	Inspeccionar desgaste das cantoneiras ou cobre nú
OK	E1B02	Inspeccionar sapatas coletoras e cordoalhas
OK	E1B03	Inspeccionar isoladores e fixações
OK	E1B04	Inspeccionar barra isolada
OK	E1B05	Verificar aperto nas fixações
OK	E1B06	Lubrificar articulações e barramento
OK	E1B07	Inspeccionar carro coletor e escovas

2B- ELETRIFICAÇÃO TRANSVERSAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E2B01	Inspeccionar estado dos cabos flexíveis
OK	E2B02	Inspeccionar corrente ou cabo de aço de interligação dos troles
OK	E2B03	Inspeccionar troles (rodas e batentes)
OK	E2B04	Inspeccionar fix. cabos dos prensa cabos das caixas
OK	E2B05	Inspeccionar e reapertar ligações das caixas de passagem
OK	E2B06	Inspeccionar e reapertar perfil de deslizamento esteira porta cabos

2C- FREIO DA TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E2C07	Verificar isolação da bobina magnética

2D- MOTOR DA TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E2D01	Verificar conexões elétrica e cabos de alimentação elétricos

CARRO

3A- FREIO DA TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E3A01	Verificar isolação da bobina magnética

3B- MOTOR DA TRANSLAÇÃO DO CARRO☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK E3B01 Verificar conexões elétrica e cabos de alimentação elétricos**LEVANTAMENTO PRINCIPAL****4A- FREIO DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL**☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK E4A01 Verificar isolação da bobina magnética**4B- MOTOR DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL**☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK E4B01 Verificar conexões elétrica e cabos de alimentação elétricos**4C- MOTOR DO LEVANTAMENTO AUXILIAR**☐ OK ☐ NOK ☒ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ NA E4C01 Verificar conexões elétrica e cabos de alimentação elétricos**4D- LIMITE DE FIM DE CURSO DO LEVANT. PRINCIPAL**☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK	E4D01	Verificar funcionamento
☒ OK	E4D02	Inspecionar cabos ou corrente do pino
☒ OK	E4D03	Inspecionar peso e guia do peso
☒ OK	E4D04	Inspecionar contatos, molas e articulações
☒ OK	E4D05	Verificar estado dos cabos elétricos
☒ OK	E4D06	Reapertar fix. do conjunto

COMANDO**5A- CABINE DE COMANDO**☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK	E5A01	Verificar estado dos manetes
☒ OK	E5A02	Verificar funcionamento de todos os comandos
☒ OK	E5A03	Verificar funcionamento da sirene
☒ OK	E5A04	Verificar fixações de todos componentes
☒ OK	E5A05	Inspecionar cabos e ligações de todos os controles
☒ OK	E5A06	Inspecionar contactora geral
☒ OK	E5A07	Inspecionar tensão de alimentação R/S/T
☒ OK	E5A08	Inspecionar tensão de alimentação do comando

400V

24V

5B- BOTOEIRA / RADIO CONTROLE☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK	E5B01	Verificar funcionamento dos botões de controle
☒ OK	E5B02	Inspecionar cabo elétrico e prensa cabo de saída
☒ OK	E5B03	Inspecionar cabo de aço e fixação
☒ OK	E5B04	Inspecionar caixa de conexão
☒ OK	E5B05	Reapertar ligações internas
☒ OK	E5B06	Verificar funcionamento do botão de emergência

5C- ARMÁRIO DE PROTEÇÃO E CONTROLE DA PONTE☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E5C01	Limpeza interna dos painéis
OK	E5C02	Inspecionar estrutura, porta e vedação do armário
OK	E5C03	Inspecionar chave geral e fusíveis de proteção
OK	E5C04	Verificar regulagem dos relés temporizados
OK	E5C05	Verificar regulagem dos relés sobrecarga
OK	E5C06	Verificar regulagem dos relés aceleração
OK	E5C07	Inspecionar contadores de potência e comando
OK	E5C08	Inspecionar contadores de aceleração e reversão
OK	E5C09	Inspecionar conexões do trafo de comando
OK	E5C10	Inspecionar e reapertar ligações

5D- BANCO DE RESIST. DO MOTOR TRANSLACÃO DA PONTE

☐ OK ☐ NOK ☒ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
NA	E5D01	Limpeza geral
NA	E5D02	Verificar proteção, elementos, fiação e micas
NA	E5D03	Verificar e reapertar conexões e fix. do banco
NA	E5D04	Medir isolamento para massa

[illegible]

CHECKLIST INSPEÇÃO PREVENTIVA

DATA:
11/01/2025

TAG PONTE: P14
FABRICANTE: OMIS

CAPACIDADE: 5 TON.
SETOR:

TAG TALHA: P14
CAP./POT.: 5 TON.

TIPO/MODELO: 20240003
VELOCIDADE:

SITUAÇÃO: ☒ OK ☐ NOK

PARTE MECÂNICA

CAMINHO ROLAMENTO

1A - GERAL ☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒	M1A01	Verificação do nivelamento/alinhamento do trilho
☒	M1A02	Verificação desgaste do trilho
☒	M1A03	Inspecionar e reapertar porcas dos clips lado
☒	M1A04	Inspecionar folga nas junções
☒	M1A05	Inspecionar e reapertar parafuso fix. das talas
☒	M1A06	Verificar estado dos batentes fim de curso
☒	M1A07	Inspecionar e reapertar parafuso fix. batente fim curso

PONTE

2A - ESTRUTURA ☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒	M2A01	Inspeção visual e limpeza
☒	M2A02	Verificar desgaste dos roletes das cabeceiras
☒	M2A03	Inspecionar e reapertar parafuso de centragem
☒	M2A04	Inspecionar passadiço
☒	M2A05	Inspecionar pára-choque da ponte
☒	M2A06	Inspecionar geometria da ponte

2B - RODAS DA TRANSLAÇÃO DA PONTE ☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒	M2B01	Medir diam. e inspecionar pista das rodas tração
☒	M2B02	Medir diam. e inspecionar pista das rodas livre
☒	M2B03	Medir espessura da flange roda tração
☒	M2B04	Medir espessura da flange roda livre
☒	M2B05	Inspecionar rolamento das rodas tração
☒	M2B06	Inspecionar rolamento das rodas livres
☒	M2B07	Inspecionar engrenagem das rodas tração
☒	M2B08	Inspecionar pinhão da roda tração
☒	M2B09	Lubrificar rolamento das rodas
☒	M2B10	Lubrificar engrenagem / pinhão das rodas de tração
☒	M2B11	Inspecionar folga da chaveta do eixo de tração

2C - REDUTOR DA TRANSLAÇÃO DA PONTE ☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒	M2C01	Verificar se há vazamento de óleo
☒	M2C02	Analisar ruídos e aquecimento anormal

OK	M2C03	Verificar nível de óleo e completar, se necessário
OK	M2C04	Inspecionar desgaste e folga dos dentes das engrenagens
OK	M2C05	Inspecionar folga dos rolamentos
OK	M2C06	Trocar óleo
OK	M2C07	Inspecionar e reapertar parafuso de fixação

2D - EIXO DA TRANSMISSÃO DE TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M2D01	Inspecionar estado do eixo de transmissão
OK	M2D02	Inspecionar mancais, acoplamentos e luvas
OK	M2D03	Inspecionar / reapertar parafusos fix., mancais, acoplamentos e luvas
OK	M2D04	Lubrificar mancais e acoplamentos

2E- FREIO DA TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M2E01	Verificar funcionamento do freio
OK	M2E02	Inspecionar desgaste do disco
OK	M2E03	Inspecionar desgaste das lonas
OK	M2E04	Inspecionar desgaste das buchas
OK	M2E05	Regular folga entre ferros
OK	M2E06	Desmontar, inspecionar, montar e regular

2F- MOTOR ELÉTRICO DA TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M2F01	Verificar acoplamento com o moto redutor
OK	M2F02	Inspecionar e reapertar parafuso de fixação
OK	M2F03	Verificar ruídos dos rolamentos
OK	M2F04	Amperagem do motor: 0,80A/2,20A

CARRO

3A- ESTRUTURA

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3A01	Inspeção visual e limpeza
OK	M3A02	Inspeção pára-choque do carro

3B- RODAS DA TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3B01	Medir diam. e inspecionar pista das rodas tração
OK	M3B02	Medir diam. e inspecionar pista das rodas livre
OK	M3B03	Medir espessura da flange das rodas tração
OK	M3B04	Medir espessura da flange das rodas livre
OK	M3B05	Inspecionar rolamento das rodas de tração
OK	M3B06	Inspecionar rolamento das rodas livre
OK	M3B07	Inspecionar mesa da ponte de rolagem das rodas

3C- REDUTOR DA TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3C01	Verificar se há vazamento de óleo
OK	M3C02	Analisar ruídos e aquecimento anormal
OK	M3C03	Verificar nível de óleo e completar se necessário

OK	M3C04 Inspeccionar desgaste e folga dos dentes das engrenagens
OK	M3C05 Inspeccionar folga dos rolamentos
OK	M3C06 Trocar óleo /se apresentar limalias metálicas
OK	M3C07 Inspeccionar e reapertar parafuso de fixação

3D- EIXO DA TRANSMISSÃO DE TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3D01	Inspeccionar estado do eixo de transmissão
OK	M3D02	Inspeccionar acoplamentos e luvas
OK	M3D03	Lubrificar acoplamentos e luvas
OK	M3D04	Inspeccionar desgaste e folga dos dentes das engrenagens

3E- FREIO DA TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3E01	Verificar funcionamento do freio
OK	M3E02	Inspeccionar desgaste do disco
OK	M3E03	Inspeccionar desgaste das lonas
OK	M3E04	Inspeccionar desgaste das buchas
OK	M3E05	Regular folga entre ferros
OK	M3E06	Desmontar, inspeccionar, montar e regular

3F- MOTOR ELÉTRICO DA TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3F01	Verificar acoplamento com o motor
OK	M3F02	Inspeccionar e reapertar parafuso de fixação
OK	M3F03	Verificar ruídos dos rolamentos
OK	M3F04	Amperagem do motor: 0,45A/1A

LEVANTAMENTO PRINCIPAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

4A- REDUTOR DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M4A01	Verificar se há vazamento de óleo
OK	M4A02	Analisar ruídos e aquecimento anormal
OK	M4A03	Verificar nível de óleo e completar, se necessário
OK	M4A04	Inspeccionar desgaste e folga dos dentes das engrenagens
OK	M4A05	Inspeccionar folga dos rolamentos
OK	M4A06	Trocar óleo /se apresentar limalias metálicas
OK	M4A07	Inspeccionar e reapertar parafuso de fixação
NA	M4A08	Inspeccionar sistema LOAD-BRAKE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

4B- FREIO DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M4B01	Verificar funcionamento do freio
OK	M4B02	Inspeccionar desgaste do disco
OK	M4B03	Inspeccionar desgaste das lonas
OK	M4B04	Inspeccionar desgaste das buchas
OK	M4B05	Regular folga entre ferros
OK	M4B06	Desmontar, inspeccionar, montar e regular

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

4C- MOTOR ELÉTRICO DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ OK	M4C01	Verificar acoplamento com o motor
☒ OK	M4C02	Inspecionar e reapertar parafuso de fixação
☒ OK	M4C03	Verificar ruídos dos rolamentos
☒ OK	M4C04	Amperagem do motor: 0,80A/2,5A

4D- TAMBOR DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ OK	M4D01	Inspecionar desgaste das ranhuras
☒ OK	M4D02	Verificar a existência de trincas
☒ NA	M4D03	Lubrificar mancal

4E- PROTEÇÃO DO GANCHO DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ OK	M4E01	Inspecionar estrutura da caixa de gancho
☒ OK	M4E02	Inspecionar desgaste da ranhura das roldanas
☒ OK	M4E03	Inspecionar folga radial e axial das roldanas
☒ OK	M4E04	Inspecionar gancho quanto a desgaste e trincas
☒ OK	M4E05	Lubrificar caixa de gancho

4F- ROLDANA INTERMEDIÁRIA DO LEVANT. PRINCIPAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ OK	M4F01	Inspecionar estrutura da roldana intermediária
☒ OK	M4F02	Inspecionar desgaste da ranhura da roldana
☒ OK	M4F03	Inspecionar folga radial e axial da roldana
☒ OK	M4F04	Lubrificar roldana intermediária

4G- CABO DE AÇO DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ OK	M4G01	Inspecionar cabo quanto a desgaste, abrasão e corrosão
☒ OK	M4G02	Inspecionar e reapertar clips de fixação do cabo
☒ OK	M4G03	Verificar número de voltas do cabo no tambor (min. 3 voltas)
☒ OK	M4G04	Lubrificar cabo de aço
☒ OK	M4G05	Inspecionar a medida do diâmetro do cabo de aço:

4H- CORRENTE DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

☐ OK ☐ NOK ☒ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ NA	M4H01	Verificar desgaste/abrasão/corrosão e deformações de elo
☒ NA	M4H02	Inspecionar guia da corrente
☒ NA	M4H03	Inspecionar caixa/saco da corrente
☒ NA	M4H04	Verificar medidas de 11 elo/elos conforme a norma técnica do fabricante
☒ NA	M4H05	Lubrificação da corrente

LEVANTAMENTO/MICROMOTOR

5A- REDUTOR DO LEVANTAMENTO MICROMOTOR

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒ OK	M5A01	Verificar se há vazamento de óleo
☒ OK	M5A02	Analisar ruídos e aquecimento anormal
☒ OK	M5A03	Verificar nível de óleo e completar, se necessário

OK	M5A04 Inspeccionar desgaste e folga dos dentes das engrenagens
OK	M5A05 Inspeccionar folga dos rolamentos
OK	M5A06 Trocar óleo
OK	M5A07 Inspeccionar e reapertar parafusos de fixação
NA	M5A08 Inspeccionar sistema LOAD-BRAKE

5B- FREIO DO LEVANTAMENTO MICROMOTOR

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M5B01	Verificar funcionamento do freio
OK	M5B02	Inspeccionar desgaste do disco
OK	M5B03	Inspeccionar desgaste das lonas
OK	M5B04	Inspeccionar desgaste das buchas
OK	M5B05	Regular folga entre ferros
OK	M5B06	Desmontar, inspeccionar, montar e regular
OK	M5B07	Verificar isolação da bobina magnética

PARTE ELÉTRICA

FESTOON / ESTEIRA / BARRAMENTO BLINDADO

1B- ELETRIFICAÇÃO LONGITUDINAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E1B01	Inspeccionar desgaste das cantoneiras ou cobre nú
OK	E1B02	Inspeccionar sapatas coletoras e cordoalhas
OK	E1B03	Inspeccionar isoladores e fixações
OK	E1B04	Inspeccionar barra isolada
OK	E1B05	Verificar aperto nas fixações
OK	E1B06	Lubrificar articulações e barramento
OK	E1B07	Inspeccionar carro coletor e escovas

2B- ELETRIFICAÇÃO TRANSVERSAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E2B01	Inspeccionar estado dos cabos flexíveis
OK	E2B02	Inspeccionar corrente ou cabo de aço de interligação dos troles
OK	E2B03	Inspeccionar troles (rodas e batentes)
OK	E2B04	Inspeccionar fix. cabos dos prensa cabos das caixas
OK	E2B05	Inspeccionar e reapertar ligações das caixas de passagem
OK	E2B06	Inspeccionar e reapertar perfil de deslizamento esteira porta cabos

2C- FREIO DA TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E2C07	Verificar isolação da bobina magnética

2D- MOTOR DA TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E2D01	Verificar conexões elétrica e cabos de alimentação elétricos

CARRO

3A- FREIO DA TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E3A01	Verificar isolação da bobina magnética

3B- MOTOR DA TRANSLAÇÃO DO CARRO
☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK E3B01 Verificar conexões elétrica e cabos de alimentação elétricos
LEVANTAMENTO PRINCIPAL**4A- FREIO DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL**
☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK E4A01 Verificar isolamento da bobina magnética
4B- MOTOR DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL
☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK E4B01 Verificar conexões elétrica e cabos de alimentação elétricos
4C- MOTOR DO LEVANTAMENTO AUXILIAR
☐ OK ☐ NOK ☒ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ NA E4C01 Verificar conexões elétrica e cabos de alimentação elétricos
4D- LIMITE DE FIM DE CURSO DO LEVANT. PRINCIPAL
☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK	E4D01	Verificar funcionamento
☒ OK	E4D02	Inspecionar cabos ou corrente do pino
☒ OK	E4D03	Inspecionar peso e guia do peso
☒ OK	E4D04	Inspecionar contatos, molas e articulações
☒ OK	E4D05	Verificar estado dos cabos elétricos
☒ OK	E4D06	Reapertar fix. do conjunto

COMANDO**5A- CABINE DE COMANDO**
☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK	E5A01	Verificar estado dos manetes
☒ OK	E5A02	Verificar funcionamento de todos os comandos
☒ OK	E5A03	Verificar funcionamento da sirene
☒ OK	E5A04	Verificar fixações de todos componentes
☒ OK	E5A05	Inspecionar cabos e ligações de todos os controles
☒ OK	E5A06	Inspecionar contactora geral
☒ OK	E5A07	Inspecionar tensão de alimentação R/S/T 400V
☒ OK	E5A08	Inspecionar tensão de alimentação do comando 24V

5B- BOTOEIRA / RADIO CONTROLE
☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK	E5B01	Verificar funcionamento dos botões de controle
☒ OK	E5B02	Inspecionar cabo elétrico e prensa cabo de saída
☒ OK	E5B03	Inspecionar cabo de aço e fixação
☒ OK	E5B04	Inspecionar caixa de conexão
☒ OK	E5B05	Reapertar ligações internas
☒ OK	E5B06	Verificar funcionamento do botão de emergência

5C- ARMÁRIO DE PROTEÇÃO E CONTROLE DA PONTE
☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E5C01	Limpeza interna dos painéis
OK	E5C02	Inspecionar estrutura, porta e vedação do armário
OK	E5C03	Inspecionar chave geral e fusíveis de proteção
OK	E5C04	Verificar regulagem dos relés temporizados
OK	E5C05	Verificar regulagem dos relés sobrecarga
OK	E5C06	Verificar regulagem dos relés aceleração
OK	E5C07	Inspecionar contadores de potência e comando
OK	E5C08	Inspecionar contadores de aceleração e reversão
OK	E5C09	Inspecionar conexões do trafo de comando
OK	E5C10	Inspecionar e reapertar ligações

5D- BANCO DE RESIST. DO MOTOR TRANSLACÃO DA PONTE

☐ OK ☐ NOK ☒ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
NA	E5D01	Limpeza geral
NA	E5D02	Verificar proteção, elementos, fiação e micas
NA	E5D03	Verificar e reapertar conexões e fix. do banco
NA	E5D04	Medir isolação para massa

[illegible]

CHECKLIST INSPEÇÃO PREVENTIVA

DATA:
24/11/2024

TAG PONTE: P15

CAPACIDADE: 8 TON.

FABRICANTE: OMIS

SETOR:

TAG TALHA: P15

TIPO/MODELO: 0939

CAP./POT.: 8 TON.

VELOCIDADE:

SITUAÇÃO:

☒ OK

☐ NOK

PARTE MECÂNICA

CAMINHO ROLAMENTO

1A - GERAL

☒ OK

☐ NOK

☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒	M1A01	Verificação do nivelamento/alinhamento do trilho
☒	M1A02	Verificação desgaste do trilho
☒	M1A03	Inspecionar e reapertar porcas dos clips lado
☒	M1A04	Inspecionar folga nas junções
☒	M1A05	Inspecionar e reapertar parafuso fix. das talas
☒	M1A06	Verificar estado dos batentes fim de curso
☒	M1A07	Inspecionar e reapertar parafuso fix. batente fim curso

PONTE

2A - ESTRUTURA

☒ OK

☐ NOK

☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒	M2A01	Inspeção visual e limpeza
☒	M2A02	Verificar desgaste dos roletes das cabeceiras
☒	M2A03	Inspecionar e reapertar parafuso de centragem
☒	M2A04	Inspecionar passadiço
☒	M2A05	Inspecionar pára-choque da ponte
☒	M2A06	Inspecionar geometria da ponte

2B - RODAS DA TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK

☐ NOK

☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒	M2B01	Medir diam. e inspecionar pista das rodas tração
☒	M2B02	Medir diam. e inspecionar pista das rodas livre
☒	M2B03	Medir espessura da flange roda tração
☒	M2B04	Medir espessura da flange roda livre
☒	M2B05	Inspecionar rolamento das rodas tração
☒	M2B06	Inspecionar rolamento das rodas livres
☒	M2B07	Inspecionar engrenagem das rodas tração
☒	M2B08	Inspecionar pinhão da roda tração
☒	M2B09	Lubrificar rolamento das rodas
☒	M2B10	Lubrificar engrenagem / pinhão das rodas de tração
☒	M2B11	Inspecionar folga da chaveta do eixo de tração

2C- REDUTOR DA TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK

☐ NOK

☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒	M2C01	Verificar se há vazamento de óleo
☒	M2C02	Analisar ruídos e aquecimento anormal

OK	M2C03	Verificar nível de óleo e completar, se necessário
OK	M2C04	Inspecionar desgaste e folga dos dentes das engrenagens
OK	M2C05	Inspecionar folga dos rolamentos
OK	M2C06	Trocar óleo
OK	M2C07	Inspecionar e reapertar parafuso de fixação

2D - EIXO DA TRANSMISSÃO DE TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M2D01	Inspecionar estado do eixo de transmissão
OK	M2D02	Inspecionar mancais, acoplamentos e luvas
OK	M2D03	Inspecionar / reapertar parafusos fix., mancais, acoplamentos e luvas
OK	M2D04	Lubrificar mancais e acoplamentos

2E- FREIO DA TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M2E01	Verificar funcionamento do freio
OK	M2E02	Inspecionar desgaste do disco
OK	M2E03	Inspecionar desgaste das lonas
OK	M2E04	Inspecionar desgaste das buchas
OK	M2E05	Regular folga entre ferros
OK	M2E06	Desmontar, inspecionar, montar e regular

2F- MOTOR ELÉTRICO DA TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M2F01	Verificar acoplamento com o moto redutor
OK	M2F02	Inspecionar e reapertar parafuso de fixação
OK	M2F03	Verificar ruídos dos rolamentos
OK	M2F04	Amperagem do motor: 0,50A/0,50A

CARRO

3A- ESTRUTURA

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3A01	Inspeção visual e limpeza
OK	M3A02	Inspeção pára-choque do carro

3B- RODAS DA TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3B01	Medir diam. e inspecionar pista das rodas tração
OK	M3B02	Medir diam. e inspecionar pista das rodas livre
OK	M3B03	Medir espessura da flange das rodas tração
OK	M3B04	Medir espessura da flange das rodas livre
OK	M3B05	Inspecionar rolamento das rodas de tração
OK	M3B06	Inspecionar rolamento das rodas livre
OK	M3B07	Inspecionar mesa da ponte de rolagem das rodas

3C- REDUTOR DA TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3C01	Verificar se há vazamento de óleo
OK	M3C02	Analisar ruídos e aquecimento anormal
OK	M3C03	Verificar nível de óleo e completar se necessário

OK	M3C04 Inspeccionar desgaste e folga dos dentes das engrenagens
OK	M3C05 Inspeccionar folga dos rolamentos
OK	M3C06 Trocar óleo /se apresentar limalias metálicas
OK	M3C07 Inspeccionar e reapertar parafuso de fixação

3D- EIXO DA TRANSMISSÃO DE TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3D01	Inspeccionar estado do eixo de transmissão
OK	M3D02	Inspeccionar acoplamentos e luvas
OK	M3D03	Lubrificar acoplamentos e luvas
OK	M3D04	Inspeccionar desgaste e folga dos dentes das engrenagens

3E- FREIO DA TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3E01	Verificar funcionamento do freio
OK	M3E02	Inspeccionar desgaste do disco
OK	M3E03	Inspeccionar desgaste das lonas
OK	M3E04	Inspeccionar desgaste das buchas
OK	M3E05	Regular folga entre ferros
OK	M3E06	Desmontar, inspeccionar, montar e regular

3F- MOTOR ELÉTRICO DA TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M3F01	Verificar acoplamento com o motor
OK	M3F02	Inspeccionar e reapertar parafuso de fixação
OK	M3F03	Verificar ruídos dos rolamentos
OK	M3F04	Amperagem do motor: 0,10A/0,02A

LEVANTAMENTO PRINCIPAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

4A- REDUTOR DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M4A01	Verificar se há vazamento de óleo
OK	M4A02	Analisar ruídos e aquecimento anormal
OK	M4A03	Verificar nível de óleo e completar, se necessário
OK	M4A04	Inspeccionar desgaste e folga dos dentes das engrenagens
OK	M4A05	Inspeccionar folga dos rolamentos
OK	M4A06	Trocar óleo /se apresentar limalias metálicas
OK	M4A07	Inspeccionar e reapertar parafuso de fixação
NA	M4A08	Inspeccionar sistema LOAD-BRAKE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

4B- FREIO DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M4B01	Verificar funcionamento do freio
OK	M4B02	Inspeccionar desgaste do disco
OK	M4B03	Inspeccionar desgaste das lonas
OK	M4B04	Inspeccionar desgaste das buchas
OK	M4B05	Regular folga entre ferros
OK	M4B06	Desmontar, inspeccionar, montar e regular

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

4C- MOTOR ELÉTRICO DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒	M4C01	Verificar acoplamento com o motor
☒	M4C02	Inspecionar e reapertar parafuso de fixação
☒	M4C03	Verificar ruídos dos rolamentos
☒	M4C04	Amperagem do motor: 1A/0,30A

4D- TAMBOR DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒	M4D01	Inspecionar desgaste das ranhuras
☒	M4D02	Verificar a existência de trincas
☒	M4D03	Lubrificar mancal

4E- PROTEÇÃO DO GANCHO DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒	M4E01	Inspecionar estrutura da caixa de gancho
☒	M4E02	Inspecionar desgaste da ranhura das roldanas
☒	M4E03	Inspecionar folga radial e axial das roldanas
☒	M4E04	Inspecionar gancho quanto a desgaste e trincas
☒	M4E05	Lubrificar caixa de gancho

4F- ROLDANA INTERMEDIÁRIA DO LEVANT. PRINCIPAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒	M4F01	Inspecionar estrutura da roldana intermediária
☒	M4F02	Inspecionar desgaste da ranhura da roldana
☒	M4F03	Inspecionar folga radial e axial da roldana
☒	M4F04	Lubrificar roldana intermediária

4G- CABO DE AÇO DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒	M4G01	Inspecionar cabo quanto a desgaste, abrasão e corrosão
☒	M4G02	Inspecionar e reapertar clips de fixação do cabo
☒	M4G03	Verificar número de voltas do cabo no tambor (min. 3 voltas)
☒	M4G04	Lubrificar cabo de aço
☒	M4G05	Inspecionar a medida do diâmetro do cabo de aço:

4H- CORRENTE DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL

☐ OK ☐ NOK ☒ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒	M4H01	Verificar desgaste/abrasão/corrosão e deformações de elo
☒	M4H02	Inspecionar guia da corrente
☒	M4H03	Inspecionar caixa/saco da corrente
☒	M4H04	Verificar medidas de 11 elo/elos conforme a norma técnica do fabricante
☒	M4H05	Lubrificação da corrente

LEVANTAMENTO/MICROMOTOR

5A- REDUTOR DO LEVANTAMENTO MICROMOTOR

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
☒	M5A01	Verificar se há vazamento de óleo
☒	M5A02	Analisar ruídos e aquecimento anormal
☒	M5A03	Verificar nível de óleo e completar, se necessário

OK	M5A04 Inspeccionar desgaste e folga dos dentes das engrenagens
OK	M5A05 Inspeccionar folga dos rolamentos
OK	M5A06 Trocar óleo
OK	M5A07 Inspeccionar e reapertar parafusos de fixação
NA	M5A08 Inspeccionar sistema LOAD-BRAKE

5B- FREIO DO LEVANTAMENTO MICROMOTOR

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	M5B01	Verificar funcionamento do freio
OK	M5B02	Inspeccionar desgaste do disco
OK	M5B03	Inspeccionar desgaste das lonas
OK	M5B04	Inspeccionar desgaste das buchas
OK	M5B05	Regular folga entre ferros
OK	M5B06	Desmontar, inspeccionar, montar e regular
OK	M5B07	Verificar isolação da bobina magnética

PARTE ELÉTRICA

FESTOON / ESTEIRA / BARRAMENTO BLINDADO

1B- ELETRIFICAÇÃO LONGITUDINAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E1B01	Inspeccionar desgaste das cantoneiras ou cobre nú
OK	E1B02	Inspeccionar sapatas coletoras e cordoalhas
OK	E1B03	Inspeccionar isoladores e fixações
OK	E1B04	Inspeccionar barra isolada
OK	E1B05	Verificar aperto nas fixações
OK	E1B06	Lubrificar articulações e barramento
OK	E1B07	Inspeccionar carro coletor e escovas

2B- ELETRIFICAÇÃO TRANSVERSAL

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E2B01	Inspeccionar estado dos cabos flexíveis
OK	E2B02	Inspeccionar corrente ou cabo de aço de interligação dos troles
OK	E2B03	Inspeccionar troles (rodas e batentes)
OK	E2B04	Inspeccionar fix. cabos dos prensa cabos das caixas
OK	E2B05	Inspeccionar e reapertar ligações das caixas de passagem
OK	E2B06	Inspeccionar e reapertar perfil de deslizamento esteira porta cabos

2C- FREIO DA TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E2C07	Verificar isolação da bobina magnética

2D- MOTOR DA TRANSLAÇÃO DA PONTE

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E2D01	Verificar conexões elétrica e cabos de alimentação elétricos

CARRO

3A- FREIO DA TRANSLAÇÃO DO CARRO

☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E3A01	Verificar isolação da bobina magnética

3B- MOTOR DA TRANSLAÇÃO DO CARRO☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK E3B01 Verificar conexões elétrica e cabos de alimentação elétricos**LEVANTAMENTO PRINCIPAL****4A- FREIO DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL**☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK E4A01 Verificar isolação da bobina magnética**4B- MOTOR DO LEVANTAMENTO PRINCIPAL**☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK E4B01 Verificar conexões elétrica e cabos de alimentação elétricos**4C- MOTOR DO LEVANTAMENTO AUXILIAR**☐ OK ☐ NOK ☒ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ NA E4C01 Verificar conexões elétrica e cabos de alimentação elétricos**4D- LIMITE DE FIM DE CURSO DO LEVANT. PRINCIPAL**☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK	E4D01	Verificar funcionamento
☒ OK	E4D02	Inspecionar cabos ou corrente do pino
☒ OK	E4D03	Inspecionar peso e guia do peso
☒ OK	E4D04	Inspecionar contatos, molas e articulações
☒ OK	E4D05	Verificar estado dos cabos elétricos
☒ OK	E4D06	Reapertar fix. do conjunto

COMANDO**5A- CABINE DE COMANDO**☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK	E5A01	Verificar estado dos manetes
☒ OK	E5A02	Verificar funcionamento de todos os comandos
☒ OK	E5A03	Verificar funcionamento da sirene
☒ OK	E5A04	Verificar fixações de todos componentes
☒ OK	E5A05	Inspecionar cabos e ligações de todos os controles
☒ OK	E5A06	Inspecionar contactora geral
☒ OK	E5A07	Inspecionar tensão de alimentação R/S/T
☒ OK	E5A08	Inspecionar tensão de alimentação do comando

400V

24V

5B- BOTOEIRA / RADIO CONTROLE☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO ITEM DESCRIÇÃO

☒ OK	E5B01	Verificar funcionamento dos botões de controle
☒ OK	E5B02	Inspecionar cabo elétrico e prensa cabo de saída
☒ OK	E5B03	Inspecionar cabo de aço e fixação
☒ OK	E5B04	Inspecionar caixa de conexão
☒ OK	E5B05	Reapertar ligações internas
☒ OK	E5B06	Verificar funcionamento do botão de emergência

5C- ARMÁRIO DE PROTEÇÃO E CONTROLE DA PONTE☒ OK ☐ NOK ☐ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
OK	E5C01	Limpeza interna dos painéis
OK	E5C02	Inspecionar estrutura, porta e vedação do armário
OK	E5C03	Inspecionar chave geral e fusíveis de proteção
OK	E5C04	Verificar regulagem dos relés temporizados
OK	E5C05	Verificar regulagem dos relés sobrecarga
OK	E5C06	Verificar regulagem dos relés aceleração
OK	E5C07	Inspecionar contatores de potência e comando
OK	E5C08	Inspecionar contatores de aceleração e reversão
OK	E5C09	Inspecionar conexões do trafo de comando
OK	E5C10	Inspecionar e reapertar ligações

5D- BANCO DE RESIST. DO MOTOR TRANSLACÃO DA PONTE

☐ OK ☐ NOK ☒ NA

ESTADO	ITEM	DESCRIÇÃO
NA	E5D01	Limpeza geral
NA	E5D02	Verificar proteção, elementos, fiação e micas
NA	E5D03	Verificar e reapertar conexões e fix. do banco
NA	E5D04	Medir isolamento para massa

PENDENCIAS

[illegible]



SIAOTECH

Relatório de Inspeção

PONTES ROLANTES

ANEXO B – ART



Tipo: OBRA OU SERVIÇO **Participação Técnica:** INDIVIDUAL/PRINCIPAL
Convênio: NÃO É CONVÊNIO **Motivo:** NORMAL

Contratado

Carteira: RS190508 **Profissional:** LUÍS EDUARDO WIECHORECK **E-mail:** eduardowie@gmail.com
RNP: 2211066380 **Título:** Engenheiro Mecânico, Engenheiro de Segurança do Trabalho
Empresa: SIAOTECH EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS COMERCIO INDUSTRIA E SERVICO LTDA **Nr.Reg.:** 266660

Contratante

Nome: SIAOTECH EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS E SERVIÇOS LTDA **E-mail:**
Endereço: Rua JERONIMO DEMORI 1474 **Telefone:** (54) 99192 9494 **CPF/CNPJ:** 43983467000101
Cidade: Caxias do Sul **Bairro:** SÃO LUIZ **CEP:** 95074758 **UF:** RS

Identificação da Obra/Serviço

Proprietário: VOESTALPINE MEINCOL S/A **CPF/CNPJ:** 88.614.342/0001-42
Endereço da Obra/Serviço: Estrada PAULO RADAELLI **CEP:** 95115700 **UF:** RS
Cidade: CAXIAS DO SUL **Bairro:** FORQUETA **Honorários(R\$):** 0,00
Finalidade: OUTRAS FINALIDADES **Vlr Contrato(R\$):** 500,00 **Ent.Classe:**
Data Início: 03/02/2025 **Prev.Fim:** 10/02/2025

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Inspeção	CABO DE AÇO DE PONTE ROLANTE	13,00	UN
Inspeção	Ponte Rolante	13,00	UN

ART registrada (paga) no CREA-RS em 04/02/2025

Caxias do Sul/RS - 04/02/2025
Local e Data

Declaro serem verdadeiras as informações acima

LUÍS EDUARDO WIECHORECK

Profissional

De acordo

SIAOTECH EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS E SERVIÇOS LTDA

Contratante

A AUTENTICIDADE DESTA ART PODE SER CONFIRMADA NO SITE DO CREA-RS, LINK SOCIEDADE - ART CONSULTA.