INSPEÇÃO CABO DE AÇO

Identificação do Equipamento: P-09	**Nº Ordem de Serviço (OS):**	
Tipo Ponte Rolante: UNIVIGA - OMIS		
Tipo do Cabo: 6x36	**Diâmetro do cabo (mm):** 12 mm	
Nº admissível arames rompidos: 9-18	**Comprimento 6xd:** 72 mm	**Comprimento 30xd:** 360mm
Data da última instalação (dd/mm/aa): Cabo original – Ponte adquirida em 2020		

Posição no cabo (medida realizada próximo ao tambor)	**N° total arames rompidos no comprimento de:**		**Variação do diâmetro dentro da tolerância?** **(CFME NBR 4309)**	**Valor encontrado medição diâmetro do cabo de aço de acordo com a tabela (a)**
	6xd	30xd		
1 (cabo recolhido)	0	0	+1,25%	12,15 mm
2 (1metro)	0	0	+1,66%	12,20 mm
3 (2metros)	0	0	+2,08%	12,25 mm
4 (3metros)	0	0	+1,83%	12,22 mm
5 (4metros)	0	0	+1,83%	12,22 mm
6 (5metros)	0	0	+1,75%	12,21 mm
7 (6metros)	0	0	+1,58%	12,19 mm
8 (moitão no chão)	0	0	+1,66%	12,20 mm

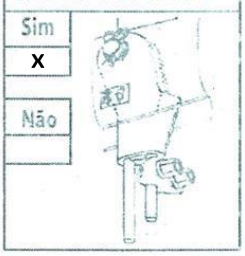
Tabela (A)

Nos itens abaixo onde a resposta for "sim" deve ser considerado o descarte do cabo de aço

Perguntas	**Sim**	**Não**	**Posição**
Existem pontos com corrosão no cabo de aço?		X	
Existem pontos com danos/deformações acentuados?		X	
Redução do diâmetro (igual ou menor que 7% da medida nominal)?		X	
Aumento do diâmetro (igual ou superior a 5% da medida nominal)?		X	

+1,25%)

Ponto fixo foi inspecionado?	
X	Sim
	Não
Está montado correto?	
Sim	
X	
Não	



☐ Existem amassamentos, torções, dobras ou danos causados por agentes mecânicos no cabo de aço? ☐ Sim ☒ Não

Se sim, quais

☒ Cabo de aço está dentro das especificações conforme tabela (A) e não requer intervenção mecânica, ficando liberado para uso.

Observações complementares:

Data da Inspeção: 15/11/2024

Nome do Técnico: Robson Monteiro
Eletromecânico

Assinatura: Robson Monteiro

Inspeção de cabo de aço conforme ABNT NBR ISO 4309 / PQM 65
SIAOTECH CREA – RS266660

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

CREA-RS

ART Numero
13617001

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

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	Declaro serem verdadeiras as informações acima	De acordo
Local e Data	LUÍS EDUARDO WIECHORECK	SIAOTECH EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS E SERVIÇOS LTDA
	Profissional	Contratante

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