

**SIAOTECH****INSPEÇÃO CABO DE AÇO**

Identificação do Equipamento: P-07		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 Rolante adquirida em 2020			

Posição no cabo (medida realizada próximo ao tambor)	Nº 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	-0,83%	11,90 mm
2 (1metro)	0	0	-1,25%	11,85 mm
3 (2metros)	0	0	-1,16%	11,86 mm
4 (3metros)	0	0	-1,08%	11,87 mm
5 (4metros)	0	0	-1,0%	11,88 mm
6 (5metros)	0	0	-0,91%	11,89 mm
7 (6metros)	0	0	-1,58%	11,81 mm
8 (moitão no chão)	0	0	-1,5%	11,82 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	

☐ 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.

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

Observações complementares:

Data da Inspeção: 15/11/2024Nome do Técnico: Robson Monteiro
EletromecânicoAssinatura: Robson Monteiro



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.