

## **LAUDO DE VISTORIA - NR-29**

*(Conforme Portaria MTE nº1080, de 16 de julho de 2014)*

### **TECON SUAPE – IPOJUCA / PE**



**QC-05**

### **GUINDASTE DE CAIS**

Este laudo de vistoria NR-29 do Guindaste de Cais segue os mais rigorosos padrões de qualidade. Os serviços aqui contidos foram previamente revisados, analisados e aprovados por um Engenheiro Mecânico e Engenheiro de Segurança do Trabalho "Profissional Habilitado".

## **ÍNDICE:**

1.0 Apresentação: .....	3
2.0 Objetivo: .....	3
3.0 Especificações do Guindaste de Cais: .....	3
4.0 Serviço Executado: .....	3
5.0 Inspeção Realizada: .....	4
6.0 Conclusão: .....	4
7.0 Dados Contratuais: .....	5
8.0 – ART .....	6

## 1.0 APRESENTAÇÃO:

### PROPOSTA DE SERVIÇO

Avaliar através de inspeção estrutural o Guindaste de Cais QC-05, conforme exigência da Portaria MTE n.º 1080, de 16 de julho de 2014 da NR-29, a fins de certificação das atuais condições de segurança.

## 2.0 OBJETIVO:

Verificar os aspectos físicos estruturais, instalações, manutenção, grau de corrosão existente e soldas, para a liberação do uso do Extensor do Spreader com segurança.

### ESCOPO DETALHADO

- Análise de documentação do equipamento e local de instalação;
- Inspeção visual para verificação de corrosão, trincas e desgastes;
- Verificação de plano de manutenção e inspeção preventiva;
- Verificação do atendimento aos requisitos legais da NR-29.

## 3.0 ESPECIFICAÇÕES DO GUINDASTE DE CAIS:

### Guindaste de Cais TAG: QC-05 –TECON SUAPE:

Área de Instalação.....CAIS - COSTADO  
Nº série.....NADA CONSTA  
Fabricante:.....ZPMC  
Modelo:.....POST PANAMAX  
Capacidade máxima de carga:.....SWL 51 TONNES  
Ano de Fabricação.....2011

## 4.0 SERVIÇO EXECUTADO:

O Guindaste de Cais QC-05 foi criteriosamente inspecionado e avaliado com relação à conservação da integridade estrutural, a fim de orientar uma execução através de um planejamento das ações a serem tomadas, baseados na Norma Regulamentadora de referência **NR-29**. O resultado desta inspeção encontra-se no “Relatório técnico” N° 4215 de 29/09/20.

## **5.0 INSPEÇÃO REALIZADA:**

**Durante esta inspeção foram realizadas as seguintes verificações:**

- Elementos de Fixação do Trilho – bom estado de conservação.
- Proteção de fim de curso - bom estado de conservação.
- Botoeira de emergência – funcionamento ok.
- Meios de acesso - bom estado de conservação.
- Sistema de Alarme Sono de Translação – funcionamento ok.
- Sistema de Alarme Visual de Translação – funcionamento ok.
- Estruturas de suportaçoão - bom estado de conservação
- Quadros de força - bom estado de conservação
- Cabine de comandos – funcionamento dos controladores ok.
- Itens obrigatórios da NR-29 – atendidos
- Sistema hidráulico – bom estado
- Dromos – bom estado de conservação
- Lança do boom – bom estado de conservação
- Torre do boom – bom estado de conservação
- Sistema de para-raios – bom estado de conservação
- Hoist – bom estado de conservação
- Trucks de translação – bom estado de conservação
- Rodas de translação do Guindaste - bom estado de conservação
- Identificação TAG do Guindaste – bom estado de conservação
- Identificação capacidade do Guindaste – bom estado de conservação

## **6.0 CONCLUSÃO:**

Este Guindaste de Cais localizado na empresa Tecon Suape, identificado como QC-05, inspecionado conforme as normas NR-29, encontra-se **LIBERADO** para operação.

*Nota técnica: Subitem 29.3.5.10.1 (NR-29) A vistoria deve ser efetuada pelo menos uma vez a cada doze meses.*

*Toda manutenção deve ser feita, conforme fabricante do equipamento, sempre por profissionais capacitados para esta finalidade e devem ser geradas evidências documentadas a fim de atenderem aos planos de manutenções preventivas e que se necessário identificar os responsáveis pelas verificações e reparos.*

*Nota técnica: 3.4.1.3 (ABNT NBR ISO 4309, inspeção em cabo de aço) O cabo deve ser examinado se ocorrer um incidente que possa ter causado danos ao cabo e/ou à sua extremidade, ou sempre que um cabo for novamente utilizado após a desmontagem seguida de reinstalação, o cabo deve ser examinado.*



Próxima inspeção periódica: **04/09/2021**

 <b>CONERGE</b> Normas Regulamentadoras Inspeção & Engenharia	<b>LAUDO DE VISTORIA</b>	<b>NR-29</b>
---	--------------------------	--------------

## 7.0 DADOS CONTRATUAIS:

<b>Contratante:</b>	Tecon Suape – Ipojuca / PE
<b>Responsável/Representante:</b>	Sr. Carlos Alberto
<b>Número da obra:</b>	2168/20
<b>Número do Relatório:</b>	4215
<b>Tipo de inspeção:</b>	Laudo de Vistoria NR-29.
<b>Início da inspeção:</b>	28/08/20
<b>Término da inspeção:</b>	04/09/20
<b>Data do relatório:</b>	29/09/20
<b>Equipe técnica envolvida:</b>	Engenheiro: Rodrigo Kenji Egami. Supervisor: Carlos Henrique de Moraes.

### CONTROLE DE EMISSÃO

<b>Engenheiro Mecânico</b>	<b>Rodrigo Kenji Egami</b>  <b>CREA SP 5068961850</b>	 <b>Assinatura</b>	29/09/20  <b>Data</b>
<b>Profissional Habilitado NR-29</b>	<b>CARLOS HENRIQUE DE MORAES</b>  <b>CREA SP 0640977984</b>	 <b>Assinatura</b>	29/09/20  <b>Data</b>

**"Inspeção com Segurança e Qualidade é nossa Prioridade"**

## 8.0 – ART



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

INICIAL

1. Responsável Técnico

CARLOS HENRIQUE DE MORAES

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO MECÂNICA

RNP: 2603421441

Registro: PE03421441 PE

2. Dados do Contrato

Contratante: Tecon Suape S/A

AVENIDA Portuária

Complemento: Porto de Suape

Cidade: IPOJUCA

Bairro: Porto Suape

UF: PE

CPF/CNPJ: 04.471.564/0001-63

Nº: s/n

CEP: 55590000

Contrato: Pr. 4.760/20

Celebrado em: 25/08/2020

Valor: R\$ 5.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA Portuária

Complemento: Porto de Suape

Cidade: IPOJUCA

Data de Início: 25/08/2020

Previsão de término: 02/10/2020

Bairro: Porto Suape

UF: PE

Nº: s/n

CEP: 55590000

Coordenadas Geográficas: -8.392818, -34.971231

Finalidade: Industrial

Código: Não Especificado

Proprietário: Tecon Suape S/A

CPF/CNPJ: 04.471.564/0001-63

4. Atividade Técnica

11 - SUPERVISÃO

Quantidade

Unidade

23 - Laudo > ENGENHARIA DOS PROCESSOS FÍSICOS DE PRODUÇÃO > #29686 -  
EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS

29,00

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Obra 2184 - TeconSuape - Ipojuca PE - Adequação NR-13 em Vasos de Pressão e obra 2168 - TeconSuape - Ipojuca PE - Laudo NR-29

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PE, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

CARLOS HENRIQUE DE MORAES - CPF: 926.902.118-15

São Vicente, 29 de Setembro de 2020

Local

data

Tecon Suape S/A - CNPJ: 04.471.564/0001-63

9. Informações

\* Conforme Art. 4º da Resolução 1025/2009: O registro da ART efetiva-se após o seu cadastro no sistema eletrônico do CREA e o recolhimento do valor correspondente

10. Valor

Valor da ART: R\$ 88,78

Registrada em: 29/09/2020

Valor pago: R\$ 88,78

Nosso Número: 8302760566

