



# LAUDO PERICIAL

## CERTIFICADO DE INSPEÇÃO E TESTE DE EQUIPAMENTO



### 1. OBJETIVO

Laudo Técnico para Certificação de Inspeção em equipamento nos termos da Legislação Federal relativa à Segurança e Saúde no Trabalho Portuário.

ART vinculada: 8163011-6

AVALIADOR TÉCNICO	
<b>NOME:</b>	<b>FORMAÇÃO:</b>
Leandro João da Silva	Tecnólogo em Manutenção de Máquinas e Equipamentos.
<b>CREA-SC:</b>	<b>CONTATO:</b>
099836-7	(47)98859-5380, e-mail: leandro.silva@apmterminals.com

### 2. REFERÊNCIAS

Item 29.3.5.10 da Norma Regulamentadora NR29 relativos à Segurança e Saúde no Trabalho Portuário, aprovada pela Portaria nº 53 de 17 de dezembro de 1997 e alterada pela Portaria SIT 158 de 10 de abril de 2006.

*29.3.5.10 Os equipamentos terrestres de guindar e os acessórios neles utilizados para içamento de cargas devem ser periodicamente vistoriados e testados por pessoa física ou jurídica devidamente registrada no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA.*

### 3. DADOS TÉCNICOS DO EQUIPAMENTO

Equipamento de segurança para içamento de pessoas e resgate em altura.


<b>TIPO:</b>			<b>TAG:</b>
Safty Cage (Cesto Suspenso, segurança para içamento de pessoas)			Safty Cage - 01
<b>MODELO:</b>			<b>FABRICANTE:</b>
20-2.3			
<b>Nº SÉRIE:</b>	<b>ANO:</b>	<b>TARA:</b>	<b>CAPACIDADE:</b>
CTS-20-234	2015	2500 kg	SWL – 2500 kg



Figura 1. Safty Cage - 01

## 4. INSPEÇÃO

Com a finalidade de avaliar o estado do equipamento antes da realização do teste operacional, e para certificar de que o mesmo apresenta as condições mínimas de segurança para sua execução, foi realizada uma inspeção inicial.

### 4.1.INSPEÇÃO: ITENS VERIFICADOS

O check-list a continuação apresenta o resultado da vistoria inicial realizada no equipamento:

ESTRUTURA e SISTEMA MECÂNICO			
No.	Item	OK	Não OK
1	Verificar corner casting quanto a deformações, corrosão e trincas	X	
2	Verificar integridade da estrutura quanto a trincas e oxidação	X	
3	Verificar estado geral das corrente e manilhas de proteção contra quedas	X	
6	Verificar teto quanto a infiltrações	X	
7	Verificar portões de acesso quanto ao correto funcionamento	X	
8	Verificar estado geral da base de apoio e do piso de carga	X	

### 4.2.INSPEÇÃO:

Ao término da inspeção foi constatado que o equipamento satisfaz as condições básicas operacionais. Não foram observadas anormalidades nos dispositivos mecânicos ou estruturais, durante nem após a inspeção.

## 5. CONCLUSÃO

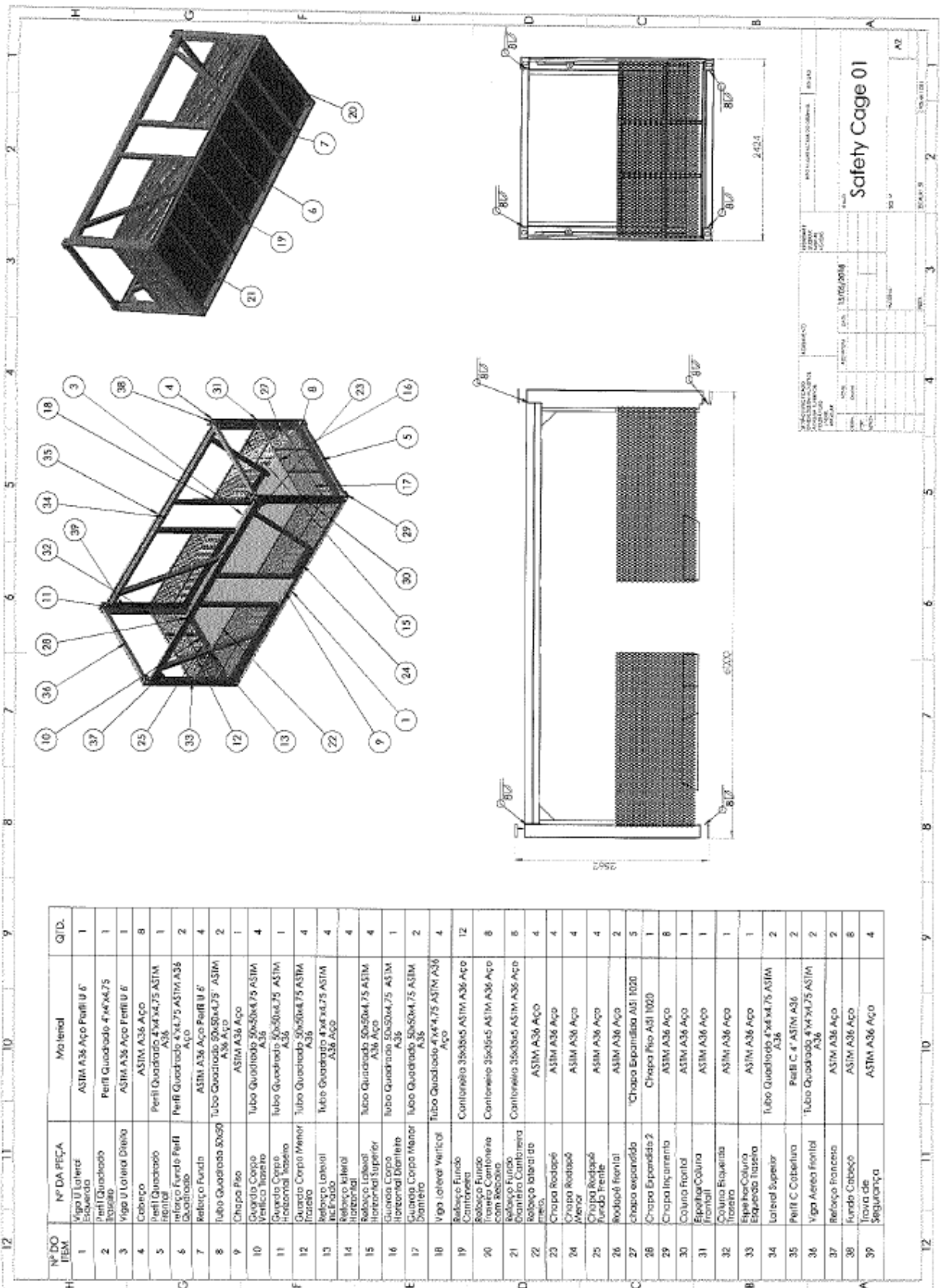
Avaliando suas condições, o equipamento supracitado está em plenas condições de operação.

Em testemunho do acima citado, Certifico a Inspeção do equipamento, o presente é acobertado pela respectiva ART – Anotação de Responsabilidade Técnica, emitida de acordo com os parâmetros legais do CREA-SC – Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de Santa Catarina, que o valida para todos os fins legais a que se destina.

Sem mais,

Itajaí – SC, 09 de março de 2022.

ANEXOS

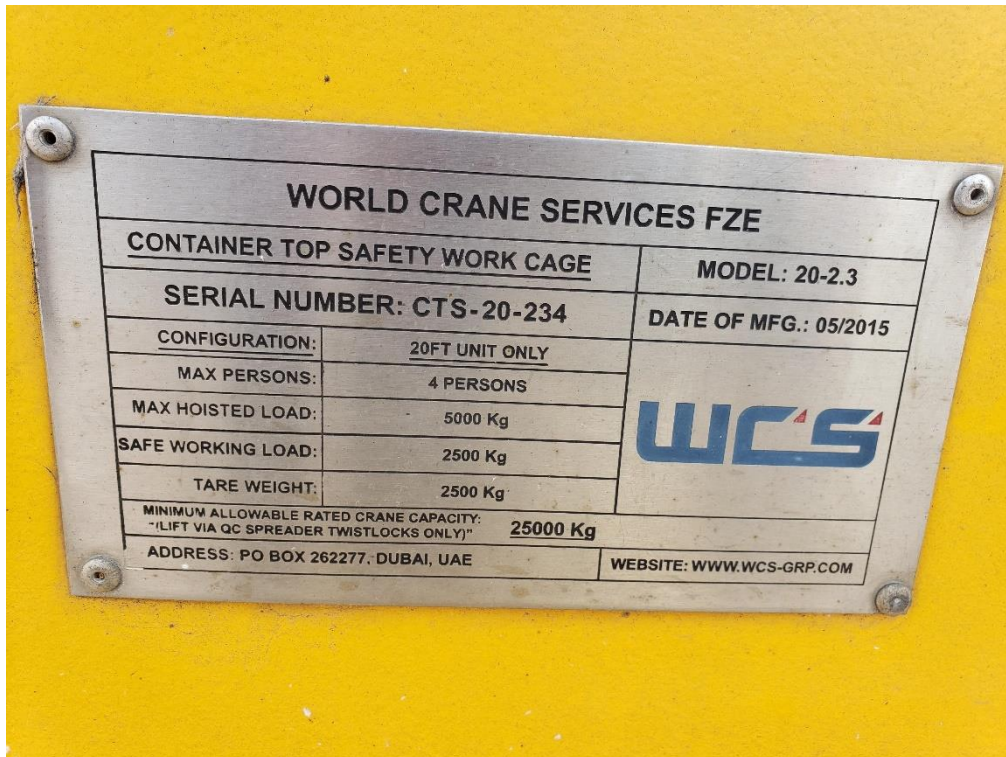


Anexo 1 – desenho do projeto de fabricação

**ANEXOS**



Anexo 2 - Imagem da placa de identificação



Anexo 3 – imagem da placa de identificação e dados técnicos do Fabricante

**ANEXOS**



**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

**CREA-SC**



**ART OBRA OU SERVIÇO**  
**25 2022 8163011-6**  
**Inicial Individual**

---

**1. Responsável Técnico**  
**LEANDRO JOAO DA SILVA**  
Título Profissional: Tecnólogo em Manutenção de Máquinas/Equi  
RNP: 2508455547  
Registro: 099836-7-SC

Empresa Contratada: \_\_\_\_\_ Registro: \_\_\_\_\_

---

**2. Dados do Contrato**  
Contratante: **APM TERMINALS ITAJAI SA**  
Endereço: **AVENIDA CORONEL EUGENIO MULLER**  
Complemento: **Porto de Itajai**  
Cidade: **ITAJAI**  
Valor da Obra/Serviço/Contrato: **R\$ 3.000,00**  
Contrato: \_\_\_\_\_ Celebrado em: \_\_\_\_\_ Honorários: \_\_\_\_\_ Vinculado à ART: \_\_\_\_\_ Ação Institucional: \_\_\_\_\_ UF: **SC**  
Tipo de Contratante: \_\_\_\_\_ Bairro: **CENTRO** CEP: **88301-120**  
CPF/CNPJ: **04.700.714/0001-63** Nº: **300**

---

**3. Dados Obra/Serviço**  
Proprietário: **APM TERMINALS ITAJAI SA**  
Endereço: **AVENIDA CORONEL EUGENIO MULLER**  
Complemento: **Porto de Itajai**  
Cidade: **ITAJAI**  
Data de Início: **09/02/2022**  
Finalidade: **Industrial**  
Data de Término: **31/12/2022**  
Coordenadas Geográficas: **-26,9017 -48,8652**  
CPF/CNPJ: **04.700.714/0001-63** Nº: **300**  
CEP: **88301-120**  
Código: \_\_\_\_\_

---

**4. Atividade Técnica**

Atividade	Inspeção	Vistoria	Laudo	Dimensão do Trabalho	Unidade(s)
Manutenção <b>Plataforma elevatória</b>					
Manutenção <b>Empilhadeira</b>				1,00	Unidade(s)
Manutenção <b>Guindastes móveis</b>				4,00	Unidade(s)
Manutenção <b>Guindastes/gruas/guinchos</b>				2,00	Unidade(s)
Manutenção <b>Empilhadeira</b>				2,00	Unidade(s)
Manutenção <b>Caminhão</b>				11,00	Unidade(s)
Manutenção <b>Reboque e semi-reboque</b>				23,00	Unidade(s)
Manutenção <b>Acessórios para movimentação de carga</b>				24,00	Unidade(s)
				11,00	Unidade(s)

---

**5. Observações**  
Manutenção, vistoria, e teste de carga conforme normas NR12, NR20, ASME B30.2-2011

---

**6. Declarações**  
Acessibilidade: Declaro, sob as penas da Lei, que não(s) atividade(s) registrada(s) neste ART não se exige a observância das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal n. 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

---

**7. Entidade de Classe**  
AREA/ITAJAI - 17

**8. Informações**  
A ART é válida somente após o pagamento da taxa.  
Situação do pagamento da taxa da ART: TAXA DA ART PAGA  
Valor ART: R\$ 88,78 | Data Vencimento: 03/03/2022 | Registrada em: 21/02/2022  
Valor Pago: R\$ 88,78 | Data Pagamento: 25/02/2022 | Nosso Número: 14002204000162443  
A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-sc.org.br/art](http://www.crea-sc.org.br/art).  
A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.  
Este ART está sujeito a verificações conforme disposto na Súmula 473 do STF, na Lei 9.784/99 e na Resolução 1.025/09 do CONFEA.

---

**9. Assinaturas**  
Declaro serem verdadeiras as informações acima.  
ITAJAI - SC, 21 de Fevereiro de 2022

**Leandro Joao da Silva**  
Tecnólogo em Manutenção de Máquinas/Equipamentos  
CREA-SC 099836-7-SC

**Thiago A. Pereira**  
Manutenção Supervisor  
CREA-SC 099836-7-SC

---

www.crea-sc.org.br | fone: (48) 3331-2000 | fax: (48) 3331-2107 | **CREA-SC**

Anexo 4. Anotação de Responsabilidade Técnica (ART)