



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: 7346622-6

AVALIADOR TÉCNICO	
NOME:	FORMAÇÃO:
FLAVIO ANTONIO DA SILVA E SOUSA	ENGENHEIRO MECÂNICO
CREA-SC:	CONTATO:
145684-4	(47) 98808-7438 flavio.sousa@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.

TIPO:			TAG:
Safty Cage (Cesto Suspenso, segurança para içamento de pessoas)			SC-04
MODELO:			FABRICANTE:
Safty Cage SC-04 Resgate			USIVIC
Nº do Projeto:	ANO:	TARA:	CAPACIDADE:
20180402.00	2018	3040 kg	SWL – 1200 kg



Figura 1. Safty Cage - 04

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

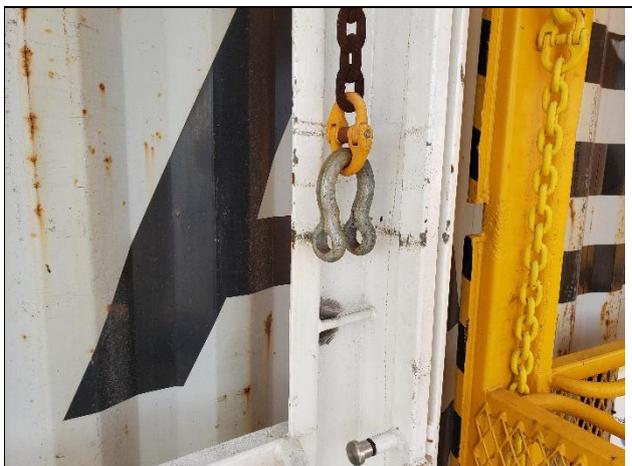
O check-list a continuação apresenta o resultado da vistoria inicial realizada no equipamento:

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
4	Verificar teto quanto a infiltrações	X	
5	Verificar portões de acesso quanto ao correto funcionamento	X	
6	Verificar estado geral da base de apoio e do piso de carga	X	

4.2.INSPEÇÃO: ITENS CORRIGIDOS

Os itens a seguir foram corrigidos, embora isto não comprometa o bom funcionamento do equipamento nem sua segurança operacional.

ESTRUTURA e SISTEMA MECÂNICO		
No.	Item	corrigido
3	Verificar estado geral das correntes e manilhas de proteção contra quedas	X



item 3 – corrente com oxidação e manilha faltando pino

5. CONCLUSÃO:

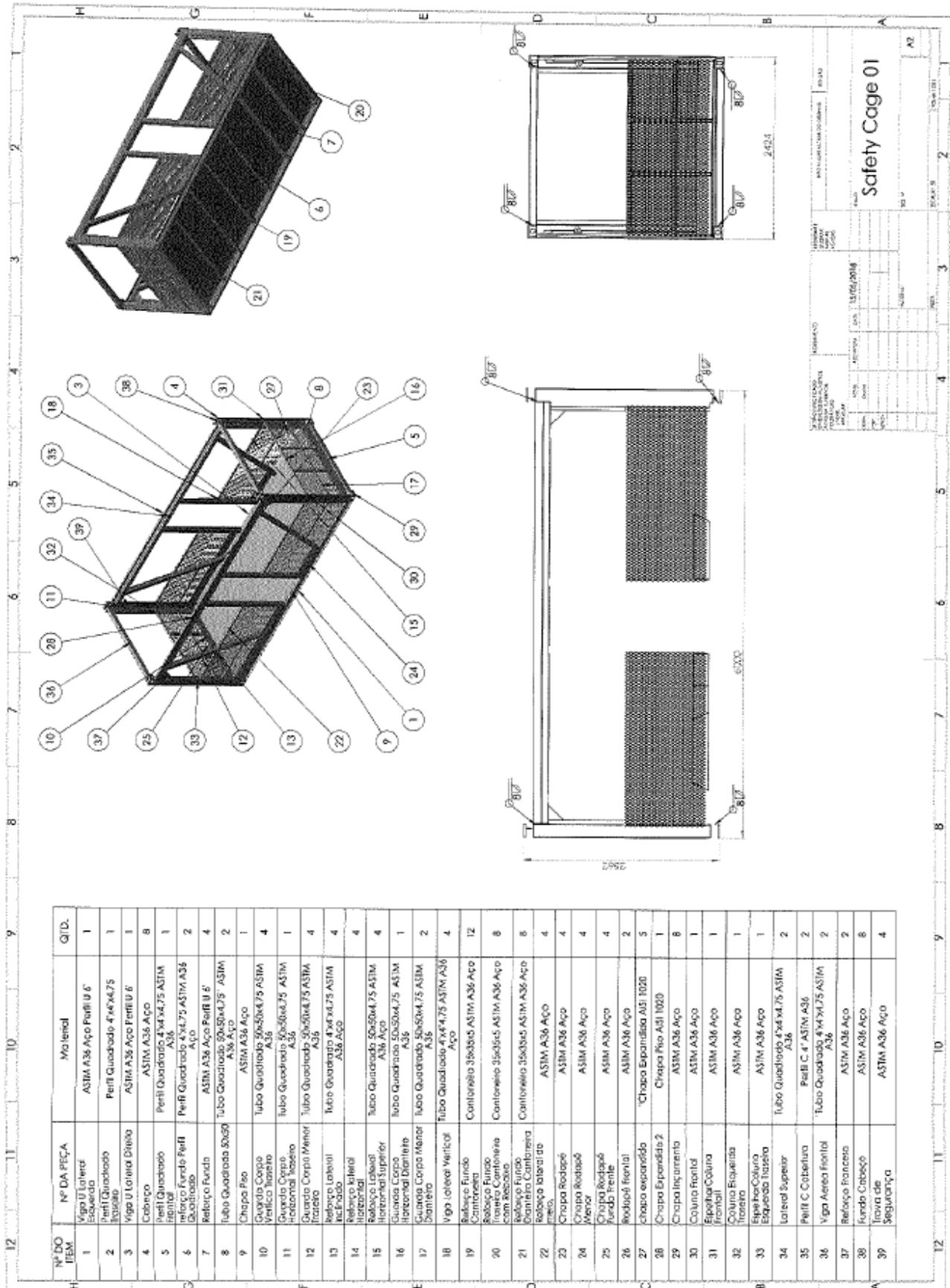
Avaliando suas condições, o equipamento supracitado está em plenas condições de operação.

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, 31 de março de 2020

ANEXOS



Anexo – 1 desenho do projeto de fabricação

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
6558128-3

1. Responsável Técnico
FLAVIO ANTONIO DA SILVA E SOUSA
Título Profissional: Engenheiro Mecânico

Empresa Contratada: _____

RNP: 0804751773
Registro: 145684-4-SC
Registro: _____

2. Dados do Contrato
Contratante: APM TERMINALS ITAJAÍ S.A.
Endereço: AVENIDA CORONEL EUGENIO MULLER
Complemento: Porto Itajaí
Cidade: ITAJAÍ
Valor da Obra/Serviço/Contrato: R\$ 7.500,00

CPF/CNPJ: 04.700.714/0001-63
Nº: 300
CEP: 88301-120

Bairro: CENTRO
UF: SC
Atividade Institucional: _____

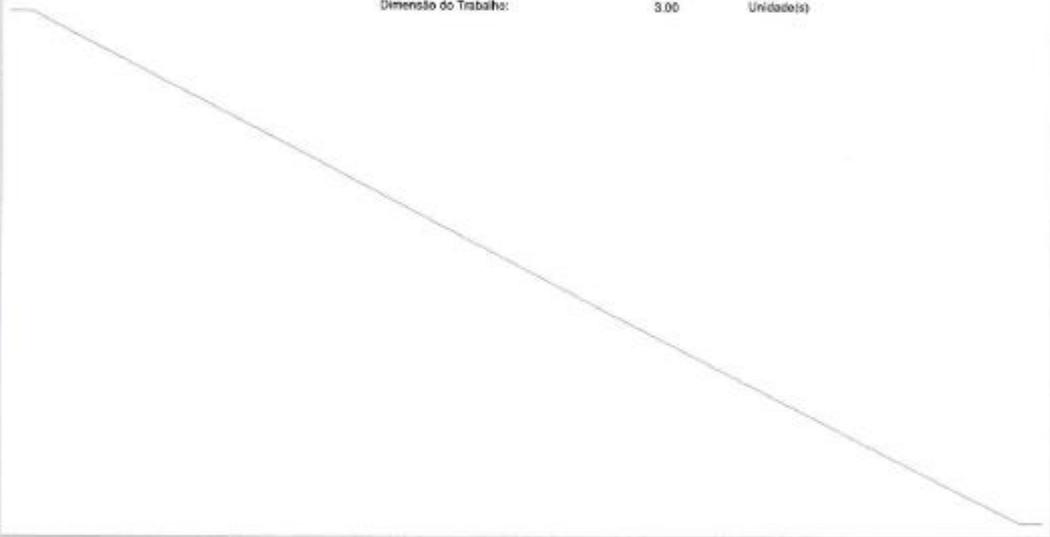
3. Dados Obra/Serviço
Proprietário: APM TERMINALS ITAJAÍ S.A.
Endereço: AVENIDA CORONEL EUGENIO MULLER
Complemento: Porto Itajaí
Cidade: ITAJAÍ
Data de Início: 02/04/2018

CPF/CNPJ: 04.700.714/0001-63
Nº: 300
CEP: 88301-120

Bairro: CENTRO
UF: SC
Coordenadas Geográficas: -26,9017 -48,9852
Data de Término: 31/07/2018

4. Atividade Técnica

Projeto	Fabricação	Inspeção	Unidade(s)
Cesto Suspensor	Dimensão do Trabalho:	3,00	



5. Observações
Cadeira de Segurança de Içamento de Pesas ("Safety Cage"), conforme normas NR-29, NR-12, ABNT NBR 8800:2004, Números das Safety cage: SC-02, SC-03, SC-04

6. Declarações
Acessibilidade: Declaro, sob as penas da Lei, que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta 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
SENGE/SC - 13

8. Informações
A ART é válida somente após o pagamento da taxa.
Situação do pagamento da taxa da ART:
TAXA DA ART PAGA EM 08/05/2018 NO VALOR DE R\$ 82,94
A autenticidade deste documento pode ser verificada no site 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.
Esta ART está sujeita 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.


Jorge Oriundo
 Supervisor de Manutenção
 APM TERMINALS


Flávio A. S. Sousa
 Eng. Mecânico
 RNP: 0804751773
 CREA-SC 145684-4

ITAJAÍ - SC, 08 de Maio de 2018
Contratante: APM TERMINALS ITAJAÍ S.A.
04.700.714/0001-63

www.crea-sc.org.br Fone: (48) 3331-2008 Fax: (48) 3331-2107

CREA-SC

Anexo – 2 Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) do projeto de fabricação

ANEXOS



Anexo – 3 imagem da placa de identificação

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 2020 7346622-6
Inicial Individual

1. Responsável Técnico
FLAVIO ANTONIO DA SILVA E SOUSA
Título Profissional: Engenheiro Mecânico

RNP: 0804751773
Registro: 145684-4-SC

Empresa Contratada: _____ Registro: _____

2. Dados do Contrato

Contratante: APM TERMINALS ITAJAÍ S.A.
Endereço: AVENIDA CORONEL EUGENIO MULLER
Complemento: Porto Itajaí
Cidade: ITAJAÍ
Valor da Obra/Serviço/Contrato: R\$ 5.000,00
Contrato: _____ Celebrado em: _____

Honorários: _____ Vinculado à ART: _____

Ação Institucional: _____
Tipo de Contratante: _____

CPF/CNPJ: 04.700.714/0001-63
Nº: 300
CEP: 88301-120

Bairro: CENTRO
UF: SC

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: APM TERMINALS ITAJAÍ S.A.
Endereço: AVENIDA CORONEL EUGENIO MULLER
Complemento: Porto Itajaí
Cidade: ITAJAÍ
Data de Início: 01/01/2020
Finalidade: Industrial

Data de Término: 31/12/2020

Coordenadas Geográficas: -26.9017 -48.8652

CPF/CNPJ: 04.700.714/0001-63
Nº: 300
CEP: 88301-120

Bairro: CENTRO
UF: SC

Código: _____

4. Atividade Técnica

Consultoria	Manutenção	Laudo	Vistoria
Plataforma elevatória	Manutenção	Laudo	Vistoria
	Dimensão do Trabalho:	1,00	Unidade(s)
Empilhadeira	Manutenção	Laudo	Vistoria
	Dimensão do Trabalho:	4,00	Unidade(s)
Carroceria	Manutenção	Laudo	Vistoria
	Dimensão do Trabalho:	24,00	Unidade(s)
Acessórios para movimentação de carga	Manutenção	Laudo	Vistoria
	Dimensão do Trabalho:	11,00	Unidade(s)
Unidade Compressora de Ar (não inclui reservatório)	Manutenção	Laudo	Vistoria
	Dimensão do Trabalho:	5,00	Unidade(s)
Cesto Suspenso	Manutenção	Laudo	Vistoria
	Dimensão do Trabalho:	8,00	Unidade(s)
Caminhão	Manutenção	Laudo	Vistoria
	Dimensão do Trabalho:	23,00	Unidade(s)
Guindastes/gruas/guinchos	Manutenção	Laudo	Vistoria
	Dimensão do Trabalho:	15,00	Unidade(s)

5. Observações

Manutenção, Vistoria, e teste de carga conforme normas NR-12; NR-29; ASME B30.2-2011 e ILO-152 de 1979

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro, sob as penas da Lei, que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta 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

SENGE/SC - 13

9. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

ITAJAÍ - SC, 15 de Abril de 2020



FLAVIO ANTONIO DA SILVA E SOUSA
755.786.976-15



Contratante: APM TERMINALS ITAJAÍ S.A.
H04700714000163
Supervisor de PCM
Lifting Global Trade
APM TERMINALS

www.crea-sc.org.br falecom@crea-sc.org.br
Fone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2107



CREA-SC
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

04700714000163

Anexo 4. Anotação de Responsabilidade Técnica (ART)