



YARA CRUZ ALTA CZB1

	PLANILHA GERENCIAL INVENTÁRIO (Conforme Subitem 12.153 da NR-12 do M.T.E)	
--	--	--

Dados Contratuais

Contratante: YARA DO BRASIL FERTILIZANTES S/A
CRUZ ALTA / RS (CZB1)

Responsável/Representante: Sr. Eliel Sousa

Número da obra: 1850/15

Tipo de serviço: Inventário NR-12

Início da auditoria: 24/11/2015

Término da auditoria: 26/11/2015

Data do relatório: 02/05/2016

Equipe de Auditoria envolvida:

- **Auditor de Elétrica:** Ronaldo José Ferreira
- **Auditor de Equipamentos Móveis:** João Daniel Alves

CONTROLE DE EMISSÃO

Diretor de Engenharia	CARLOS HENRIQUE DE MORAES CREA SP 0640977984	 Assinatura	02/05/2016 Data
------------------------------	--	------------------------	------------------------

"Inspeção com Segurança e Qualidade é nossa Prioridade"

INVENTÁRIO DE EQUIPAMENTOS

(Conforme subitem 12.153 da NR-12 do M.T.E.)

Nº	TAG	Área	Tipo	MODELO	Capacidade	Sistemas de Segurança	FOTOS
1	10-MT-01	MISTURA	RECEBIMENTO	VERTICAL UNIDIRECIONAL	NC	* Possui proteção física nas partes frontal. * Possui BVs * Possui sistema de despoeiramento * Possui batentes guia	
2	10-EL-02	MISTURA	ELEVADOR DE CANECAS	VERTICAL UNIDIRECIONAL	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui Bv's	
3	10-EL-01	MISTURA	ELEVADOR DE CANECAS	VERTICAL UNIDIRECIONAL	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui Bv's	
4	10-BL-A e B	MISTURA	BALANÇA DE CONFERÊNCIA	HORIZONTAL BIDIRECIONAL	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui Bv's * Possui balança de conferencia * Possui dispositivo de emergência	*Possui 
5	10-DG-01	MISTURA	DESIGNADOR MISTURADOR DE PRODUTOS	HORIZONTAL	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui Bv's * Possui dispositivo de parada de emergência	
6	10-DG-02	MISTURA	DESIGNADOR DE PRODUTOS	HORIZONTAL	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui Bv's * Possui dispositivo de parada de emergência	

INVENTÁRIO DE EQUIPAMENTOS

(Conforme subitem 12.153 da NR-12 do M.T.E.)

Nº	TAG	Área	Tipo	MODELO	Capacidade	Sistemas de Segurança	FOTOS
7	10-DG-03	MISTURA	DESIGNADOR MISTURADOR DE PRODUTOS	HORIZONTAL	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui Bv's * Possui dispositivo de parada de emergência	
8	10-DG-05	MISTURA	DESIGNADOR MISTURADOR DE PRODUTOS	PDL	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui Bv's * Possui dispositivo de parada de emergência	
9	10-FM-01	MISTURA	DESPOEIRADOR	PDL	NC	* Possui proteção fixa * Possui proteção fixa em ambos os lados * Possui sistema de iluminação * Possui plataforma de acesso * Possui alarme de partida * Possui dispositivo de parada de emergência	
10	10-TC-01	MISTURA	TRANSPORTADOR CONTINUO DE MATERIAIS	HORIZONTAL BIDIRECIONAL	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui Bv's * Possui roletetes de desalinhamento * Possui cordas de emergência em ambos os lados	
11	BB-PROCOTE	MISTURA	BOMBA DE ALIMENTAÇÃO	WEG	NC	* Possui botoeira liga/desliga * Possui proteção fixa no acoplamento * Possui dique de contenção * Possui botoeira de emergência * Possui dispositivo de parada de emergência	
12	TQ PROCOTE	MISTURA	BOMBA DE ALIMENTAÇÃO	HORIZONTAL UNIDIRECIONAL	NC	* Possui botoeira liga/desliga * Possui proteção fixa no acoplamento * Possui dique de contenção * Possui botoeira de emergência * Possui dispositivo de parada de emergência . * Possui manômetro de indicação de pressão .	

INVENTÁRIO DE EQUIPAMENTOS

(Conforme subitem 12.153 da NR-12 do M.T.E.)

Nº	TAG	Área	Tipo	MODELO	Capacidade	Sistemas de Segurança	FOTOS
13	20-AL-01	DESCARGA	TRANSPORTADOR CONTINUO DE MATERIAIS	HORIZONTAL BIDIRECIONAL	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoejamento * Possui Bv's * Possui roletetes de desalinhamento * Possui cordas de emergência em ambos os lados	
14	20-TC-01	DESCARGA	TRANSPORTADOR CONTINUO DE MATERIAIS	HORIZONTAL BIDIRECIONAL	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoejamento * Possui Bv's * Possui roletetes de desalinhamento * Possui cordas de emergência em ambos os lados	
15	20-TC-02	DESCARGA	TRANSPORTADOR CONTINUO DE MATERIAIS	HORIZONTAL BIDIRECIONAL	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoejamento * Possui Bv's * Possui roletetes de desalinhamento * Possui cordas de emergência em ambos os lados	
16	20-TC-03	DESCARGA	TRANSPORTADOR CONTINUO DE MATERIAIS	HORIZONTAL BIDIRECIONAL	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoejamento * Possui Bv's * Possui roletetes de desalinhamento * Possui cordas de emergência em ambos os lados	
17	20-TC-04	DESCARGA	TRANSPORTADOR CONTINUO DE MATERIAIS	HORIZONTAL BIDIRECIONAL	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoejamento * Possui Bv's * Possui roletetes de desalinhamento * Possui cordas de emergência em ambos os lados	
18	10-PN-01	MISTURA	PENEIRA	HORIZONTAL	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoejamento * Possui Bv's * Possui dispositivo de parada de emergência	

INVENTÁRIO DE EQUIPAMENTOS

(Conforme subitem 12.153 da NR-12 do M.T.E.)

Nº	TAG	Área	Tipo	MODELO	Capacidade	Sistemas de Segurança	FOTOS
19	10-PN-02	MISTURA	PENEIRA	HORIZONTAL	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui Bv's * Possui dispositivo de parada de emergência	
20	10-PN-03	MISTURA	PENEIRA	HORIZONTAL	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui Bv's * Possui dispositivo de parada de emergência	
21	10-SL A ao D	MISTURA	SILOS DO PRODUTO	HORIZONTAL	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui Bv's * Possui dispositivo de parada de emergência	
22	10-SL 1 ao 2	MISTURA ENSAQUE	SILOS DO PRODUTO	HORIZONTAL	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui Bv's * Possui dispositivo de parada de emergência	
23	10-BL-1 e 2	MISTURA ENSAQUE	BALANÇA DE CONFERÊNCIA	HORIZONTAL	1t	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui Bv's * Possui balança de conferencia * Possui dispositivo de emergência * Possui	
24	ENS-01 ao 03	MISTURA ENSAQUE	ENSACADEIRAS	HAVER	NC	* Possui proteção nas partes rotativas * Possui painel de controle * Possui botoeira de emergência * Possui valvula de segurança	
25	10-TC-01	MISTURA ENSAQUE	TRANSPORTADOR CONTINUO DE MATERIAIS	HORIZONTAL BIDIRECIONAL	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida - Possui botoeira de emergência * Possui roletetes de desalinhamento *	

INVENTÁRIO DE EQUIPAMENTOS

(Conforme subitem 12.153 da NR-12 do M.T.E.)

Nº	TAG	Área	Tipo	MODELO	Capacidade	Sistemas de Segurança	FOTOS
26	10-TC-02	MISTURA ENSAQUE	TRANSPORTADOR CONTINUO DE MATERIAIS	HORIZONTAL BIDIRECIONAL	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida Possui botoeira de emergência * Possui roletetes de desalinhamento	
27	10-TC-03	MISTURA ENSAQUE	TRANSPORTADOR CONTINUO DE MATERIAIS	HORIZONTAL BIDIRECIONAL	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida Possui botoeira de emergência * Possui roletetes de desalinhamento	
28	10-TC-04	MISTURA ENSAQUE	TRANSPORTADOR CONTINUO DE MATERIAIS	HORIZONTAL BIDIRECIONAL	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida Possui botoeira de emergência	
29	BB-PROCOTE	MISTURA ENSAQUE	BOMBA DE ALIMENTAÇÃO	WEG	NC	* Possui botoeira liga/desliga * Possui proteção fixa no acoplamento * Possui dique de contenção * Possui botoeira de emergência	
30	TQ PROCOTE	MISTURA ENSAQUE	BOMBA DE ALIMENTAÇÃO	HORIZONTAL UNIDIRECIONAL	NC	* Possui botoeira liga/desliga * Possui proteção fixa no acoplamento * Possui dique de contenção * Possui botoeira de emergência * Possui dispositivo de parada de emergência	
31	BB-JOCKEY	CASA do SISTEMA COMBATE INCÊNDIO	HORIZONTAL	WEG	NC	* Possui botoeira liga/desliga * Possui proteção nas partes rotativas * Possui proteção frontal * Possui botoeira de emergência	
32	GERADOR	CASA do SISTEMA COMBATE INCÊNDIO	HORIZONTAL	CLARKE	NC	* Possui botoeira liga/desliga * Possui mesa de fixação * Possui proteção no acionamento da polia * Possui botoeira de emergência	

INVENTÁRIO DE EQUIPAMENTOS

(Conforme subitem 12.153 da NR-12 do M.T.E.)

N°	TAG	Área	Tipo	MODELO	Capacidade	Sistemas de Segurança	FOTOS
33	10-CP-01	SALA COMPRESSOR EXTERNA	HORIZONTAL	ATLAS COPCO	NC	* Possui proteção nas partes rotativas * Possui pressostato de controle * Possui manômetro * Possui válvula de segurança botueira de emergência *Possui	
34	10-CP-02	SALA COMPRESSOR EXTERNA	HORIZONTAL	ATLAS COPCO	NC	* Possui proteção nas partes rotativas * Possui pressostato de controle * Possui manômetro * Possui válvula de segurança botueira de emergência *Possui	
35	PRENSA	OFICINA MANUTENÇÃO	PRENSA HIDRÁULICA	SKAY	NC	* Possui mesa de fixação * Possui proteção no acionamento da alavanca * Possui fixação na base	
36	SERRA ELÉTRICA	OFICINA MANUTENÇÃO	HORIZONTAL	STARRETT	NC	* Possui botoneira liga/desliga * Possui mesa de fixação * Possui proteção no acionamento da polia * Possui chave geral	
37	FURADEIRA BANCADA	OFICINA MANUTENÇÃO	VERTICAL	NC	NC	* Possui proteção fixa * Possui sistema de iluminação * Possui sistema de aterramento * Possui dispositivo de proteção elétrica	
38	ESTUFA-01	OFICINA MANUTENÇÃO	FORNO	CARBOGRAFITE	NC	* Possui proteção frontal * Possui botão liga/desliga * Possui sensor visual * Possui sistema automatico	
39	ESMERIL	OFICINA MANUTENÇÃO	HORIZONTAL	THOR	NC	* Possui botoneira liga/desliga * Possui mesa de fixação * Possui proteção no acionamento da polia * Possui chave geral	

INVENTÁRIO DE EQUIPAMENTOS

(Conforme subitem 12.153 da NR-12 do M.T.E.)

N°	TAG	Área	Tipo	MODELO	Capacidade	Sistemas de Segurança	FOTOS
40	BB-LAVATÓRIO MÁQUINAS	LAVAGEM DAS MÁQUINAS	BOMBA DE SUÇÃO	HIDROMAR	NC	* Possui proteção fixa * Possui hodômetro * Possui sistema de iluminação * Possui extintores * Possui sistema de aterramento	
41	BB-ABASTECIMENTO	TQ.ABASTECIMENTO DAS MÁQUINAS	BOMBA DE ABASTECER	WEG	NC	* Possui proteção fixa * Possui hodômetro * Possui sistema de iluminação * Possui extintores * Possui sistema de aterramento	
42	BB-PROCOTE	EXTERNA	BOMBA DE ALIMENTAÇÃO	WEG	NC	* Possui botoeira liga/desliga * Possui proteção fixa no acoplamento * Possui dique de contenção * Possui botoeira de emergência * Possui dispositivo de parada de emergência	
43	TQ PROCOTE	EXTERNA	BOMBA DE ALIMENTAÇÃO	HORIZONTAL UNIDIRECIONAL	NC	* Possui botoeira liga/desliga * Possui proteção fixa no acoplamento * Possui dique de contenção * Possui botoeira de emergência * Possui dispositivo de parada de emergência	
44	ESMERIL-02	OFICINA MANUTENÇÃO	HORIZONTAL	THOR	NC	* Possui botoeira liga/desliga * Possui mesa de fixação * Possui proteção no acionamento da polia * Possui chave geral	
45	10-MO-01	MISTURA	MOINHO DE PRODUTO	HORIZONTAL BIDIRECIONAL	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui Bv's	

INVENTÁRIO DE EQUIPAMENTOS
(Conforme subitem 12.153 da NR-12 do M.T.E.)

N°	TAG	Área	Tipo	MODELO	Capacidade	Sistemas de Segurança	FOTOS
46	BB-AR CONDICIONADO	EXTERNA	BOMBA	HORIZONTAL	NC	* Possui proteção fixa * Possui base de fixação * Possui sistema de iluminação * Possui dispositivo de parada de emergência	