



YARA CANDEIAS SSA-03

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

Dados Contratuais

Contratante: YARA DO BRASIL FERTILIZANTES S/A
CANDEIAS / BA (SSA-03)

Responsável/Representante: Sr. Edvan Cruz

Número da obra: 1847/15

Tipo de serviço: Inventario NR-12

Início da auditoria: 07/10/2015

Término da auditoria: 26/11/2015

Data do relatório: 27/04/2016

Equipe de Auditoria envolvida:

- **Auditor de Elétrica:** Fábio Nobrega
- **Auditor de Equipamentos Móveis:** Fernando Wisniewski

CONTROLE DE EMISSÃO

<i>Diretor de Engenharia</i>	CARLOS HENRIQUE DE MORAES CREA SP 0640977984	 Digitally signed by Carlos Henrique De Moraes DN: cn=Carlos Henrique De Moraes, o, ou, email=CarlosHenrique@h otmail.com, c=BR Date: 2016.05.19 11:22:43 +03'00' Assinatura	27/04/2016 Data
-------------------------------------	---	--	--

"Inspeção com Segurança e Qualidade é nossa Prioridade"

N°	TAG	Área	Tipo	MODELO	Capacidade	Sistemas de Segurança	FOTOS
1	201-MG-01	MISTURA-1	RECEBIMENTO	VERTICAL UNIDIRECIONAL	150t/h	* Possui proteção física nas partes frontal. * Possui BVs * Possui sistema de despoeiramento * Possui batentes guia	
2	202-MG-01	MISTURA-2	RECEBIMENTO	VERTICAL UNIDIRECIONAL	150t/h	* Possui proteção física nas partes frontal. * Possui BVs * Possui sistema de despoeiramento * Possui batentes guia	
3	201-EC-01	MISTURA-1	ELEVADOR DE CANECAS	VERTICAL UNIDIRECIONAL	150t/h	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui Bv's	
4	202-EC-01	MISTURA-2	ELEVADOR DE CANECAS	VERTICAL UNIDIRECIONAL	150t/h	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui Bv's	
5	201-EC-02	MISTURA-1	ELEVADOR DE CANECAS	VERTICAL UNIDIRECIONAL	150t/h	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui Bv's	
6	101-EC-01	DESCARGA	ELEVADOR DE CANECAS	VERTICAL UNIDIRECIONAL	150t/h	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui Bv's	
7	201-BL-01	MISTURA-1	BALANÇA DE CONFERÊNCIA	HORIZONTAL BIDIRECIONAL	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	

Nº	TAG	Área	Tipo	MODELO	Capacidade	Sistemas de Segurança	FOTOS
8	201-BL-03 CONFERENCIA	MISTURA-1	BALANÇA DE CONFERÊNCIA	HORIZONTAL BIDIRECIONAL	50kg	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui Bv's * Possui balança de conferencia * Possui dispositivo de emergência	
9	201-BL-03	MISTURA-2	BALANÇA DE CONFERÊNCIA	HORIZONTAL BIDIRECIONAL	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	
10	201-TL-01	MISTURA-1	TALHA DE ELEVAÇÃO	BERGSTELL	1t	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui botoeira de comando * Possui sistema de travas no gancho * Possui botoeira de emergência	
11	202-TL-01	MISTURA-2	TALHA DE ELEVAÇÃO	BERGSTELL	1t	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui botoeira de comando * Possui sistema de travas no gancho * Possui botoeira de emergência	
12	BALANÇA	LABORATÓRIO	BALANÇA DE CONFERÊNCIA	OHAUS ADVENTURER	GRAMAS	* Possui painel digital * Possui base da bandeija	
13	101-TC-03 TRIPER-01	DESCARGA	TRANSPORTADOR CONTINUO DE MATERIAIS	HORIZONTAL BIDIRECIONAL	70t/h	* 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	REFORMA
14	101-MT-01 TRIPER-02	DESCARGA	TRANSPORTADOR CONTINUO DE MATERIAIS	HORIZONTAL BIDIRECIONAL	70t/h	* 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	REFORMA

Nº	TAG	Área	Tipo	MODELO	Capacidade	Sistemas de Segurança	FOTOS
15	101-TB-01	DESCARGA	TOMBADOR	VERTICAL UNIDIRECIONAL	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui acumuladores de pressão * Possui dispositivo de emergência	REFORMA
16	201-TC-02	MISTURA-1	TRANSPORTADOR CONTINUO DE MATERIAIS	HORIZONTAL BIDIRECIONAL	70t/h	* 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	
17	202-TC-02	MISTURA-2	TRANSPORTADOR CONTINUO DE MATERIAIS	HORIZONTAL BIDIRECIONAL	70t/h	* 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	
18	201-TC-01	MISTURA-1	TRANSPORTADOR CONTINUO DE MATERIAIS	HORIZONTAL BIDIRECIONAL	70t/h	* 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	
19	202-TC-01	MISTURA-2	TRANSPORTADOR CONTINUO DE MATERIAIS	HORIZONTAL BIDIRECIONAL	70t/h	* 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	
20	201-SO-01	MISTURA-1	SOPRADOR	ROOTS	10cv	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui botoeira de acionamento * Possui sistema de proteção anti ruído	
21	202-SO-01	MISTURA-2	SOPRADOR	ROOTS	10cv	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui botoeira de acionamento * Possui sistema de proteção anti ruído	

Nº	TAG	Área	Tipo	MODELO	Capacidade	Sistemas de Segurança	FOTOS
22	201-SO-02	MISTURA-1	SOPRADOR	ROOTS	10cv	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui botoeira de acionamento * Possui sistema de proteção anti ruído	
23	202-SO-02	MISTURA-2	SOPRADOR	ROOTS	10cv	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui botoeira de acionamento * Possui sistema de proteção anti ruído	
24	201-SO-03	MISTURA-1	SOPRADOR	ROOTS	10cv	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui botoeira de acionamento * Possui sistema de proteção anti ruído	
25	201-SO-04	MISTURA-1	SOPRADOR	ROOTS	10cv	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui botoeira de acionamento * Possui sistema de proteção anti ruído	
26	101-TC-01	DESCARGA	TRANSPORTADOR CONTINUO DE MATERIAIS	HORIZONTAL BIDIRECIONAL	70t/h	* 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	REFORMA
27	101-TC-02	DESCARGA	TRANSPORTADOR CONTINUO DE MATERIAIS	HORIZONTAL BIDIRECIONAL	150t/h	* 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	

Nº	TAG	Área	Tipo	MODELO	Capacidade	Sistemas de Segurança	FOTOS
28	201-PN-01	MISTURA-1	PENEIRA	HORIZONTAL	150t/h	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui Bv's * Possui dispositivo de parada de emergência	
29	201-PN-02	MISTURA-1	PENEIRA	HORIZONTAL	150t/h	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui Bv's * Possui dispositivo de parada de emergência	
30	202-PN-01	MISTURA-2	PENEIRA	HORIZONTAL	150t/h	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui Bv's * Possui dispositivo de parada de emergência	
31	201-MP-01	MISTURA-1	MISTURADOR DE PRODUTOS	HORIZONTAL	150t/h	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui Bv's * Possui dispositivo de parada de emergência	
32	201-DP-01	MISTURA-1	DESPOEIRADOR	PDL	75MG/NM3	* 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	
33	201-EN-01	MISTURA-1	ENSACADEIRA	SATPARANA	1t	* Possui proteção nas partes rotativas * Possui painel de controle * Possui botoeira de emergência * Possui válvula de segurança	

Nº	TAG	Área	Tipo	MODELO	Capacidade	Sistemas de Segurança	FOTOS
34	202-EN-01	MISTURA-2	ENSACADEIRA	SATPARANA	1t	* Possui proteção nas partes rotativas * Possui painel de controle * Possui botoeira de emergência * Possui válvula de segurança	
35	201-EN-02	MISTURA-1	ENSACADEIRA	SATPARANA	1t	* Possui proteção nas partes rotativas * Possui painel de controle * Possui botoeira de emergência * Possui válvula de segurança	
36	202-EN-02	MISTURA-2	ENSACADEIRA	SATPARANA	1t	* Possui proteção nas partes rotativas * Possui painel de controle * Possui botoeira de emergência * Possui válvula de segurança	
37	201-EN-03	MISTURA-1	ENSACADEIRA	SATPARANA	1t	* Possui proteção nas partes rotativas * Possui painel de controle * Possui botoeira de emergência * Possui válvula de segurança	
38	201-EN-04	MISTURA-1	ENSACADEIRA	SATPARANA	1t	* Possui proteção nas partes rotativas * Possui painel de controle * Possui botoeira de emergência * Possui válvula de segurança	
39	201-TC-03	MISTURA-1	TRANSPORTADOR CONTINUO DE MATERIAIS	HORIZONTAL BIDIRECIONAL	70t/h	* 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	

Nº	TAG	Área	Tipo	MODELO	Capacidade	Sistemas de Segurança	FOTOS
40	BB-JOCKEY	CASA de BOMBAS	BOMBA DE ALIMENTAÇÃO	HORIZONTAL UNIDIRECIONAL	NC	* Possui botoeira liga/desliga * Possui proteção fixa no acoplamento * Possui dique de contenção * Possui manômetro * Possui dispositivo de parada de emergência	
41	BB-PRINCIPAL	CASA de BOMBAS	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	
42	BB-DIESEL	CASA de BOMBAS	BOMBA DIESEL	TOYAMA	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	
43	POLICORTE	CALDEIRARIA	VERTICAL	MOTOMIL SC100	NC	* Possui botoeira liga/desliga * Possui proteção nas partes rotativas * Possui proteção frontal * Possui manete de ajuste	
44	GERADOR	UTILIDADES	HORIZONTAL	ATLAS COPCO	WEG/0,75cv/380v	* Possui botoeira liga/desliga * Possui proteção nas partes rotativas * Possui proteção frontal * Possui botoeira de emergência	
45	GERADOR	EXTERNA	QEG246	ATLAS COPCO	WEG/0,75cv/380v	* Possui botoeira liga/desliga * Possui sistema de exaustão * Possui proteção no acionamento da polia * Possui botoeira de emergência	
46	BB-RECEBIMENTO 01	PROCOLT	HORIZONTAL	WEG	NC	* Possui botoeira liga/desliga * Possui proteção na ventoinha * Possui botoeira de emergência * Possui dique de contenção	

Nº	TAG	Área	Tipo	MODELO	Capacidade	Sistemas de Segurança	FOTOS
47	201-CO-01	CENTRAL COMPRESSORES	COMPRESSOR	ATLAS COPCO	WEG/0,75cv/380v	* Possui proteção nas partes rotativas * Possui pressostato de controle * Possui manômetro * Possui válvula de segurança	
48	201-CO-02	CENTRAL COMPRESSORES	COMPRESSOR	ATLAS COPCO	WEG/0,75cv/380v	* Possui proteção nas partes rotativas * Possui pressostato de controle * Possui manômetro * Possui válvula de segurança	
49	201-SC-01	CENTRAL COMPRESSORES	SECADOR	SCHULZ	WEG/0,75cv/380v	* Possui proteção nas partes rotativas * Possui pressostato de controle * Possui manômetro * Possui válvula de segurança	
50	FURADEIRA BANCADA	CALDEIRARIA	VERTICAL	FERRARI	NC	* Possui botoeira liga/desliga * Possui mesa de fixação * Possui proteção no acionamento da polia * Possui chave geral	
51	FURADEIRA BANCADA	OFICINA	VERTICAL	FERRARI	NC	* Possui botoeira liga/desliga * Possui mesa de fixação * Possui proteção no acionamento da polia * Possui chave geral	
52	ESMERIL	OFICINA	HORIZONTAL	BAMBOZI	NC	* Possui botoeira liga/desliga * Possui mesa de fixação * Possui proteção no acionamento da polia * Possui chave geral	

Nº	TAG	Área	Tipo	MODELO	Capacidade	Sistemas de Segurança	FOTOS
53	ESMERIL	CALDEIRARIA	HORIZONTAL	BAMBOZI	NC	* Possui botoeira liga/desliga * Possui mesa de fixação * Possui proteção no acionamento da polia * Possui chave geral	
54	PRENSA	CALDEIRARIA	VERTICAL	MARCON	1t	* Possui chave de acionamento * Possui manômetro * Possui válvula de segurança	
55	ESTUFA	LABORATÓRIO	FORNO	QUIMIS	NC	* Possui proteção frontal * Possui botão liga/desliga * Possui sensor visual * Possui sistema automático	
56	MOINHO	LABORATÓRIO	MIX	BOSCH	NC	* Possui proteção fixa * Possui ajuste de velocidade * Possui mesa ajustável * Possui dispositivo de acionamento	
57	AGITADOR PENEIRA	LABORATÓRIO	MIX	VERTICAL UNIDIRECIONAL	NC	* Possui proteção fixa * Possui ajuste de velocidade * Possui mesa ajustável * Possui dispositivo de acionamento	
58	BB-ELEVAÇÃO 01	PROCOLT	BOMBA DE ELEVAÇÃO	HORIZONTAL	NC	* Possui botoeira liga/desliga * Possui proteção na ventoinha * Possui botoeira de emergência * Possui dique de contenção	
59	BB-ELEVAÇÃO 02	PROCOLT	BOMBA DE ELEVAÇÃO	HORIZONTAL	NC	* Possui botoeira liga/desliga * Possui proteção na ventoinha * Possui botoeira de emergência * Possui dique de contenção	

Nº	TAG	Área	Tipo	MODELO	Capacidade	Sistemas de Segurança	FOTOS
60	BB-RECEBIMENTO 02	PROCOLT	BOMBA	HORIZONTAL	NC	* Possui botoeira liga/desliga * Possui proteção na ventoinha * Possui botoeira de emergência * Possui dique de contenção	
61	201-MIX-01	PROCOLT	AGITADOR	VERTICAL UNIDIRECIONAL	NC	* Possui botoeira liga/desliga * Possui proteção na ventoinha * Possui botoeira de emergência * Possui escada marinheiro	
62	201-MIX-02	PROCOLT	AGITADOR	VERTICAL UNIDIRECIONAL	NC	* Possui botoeira liga/desliga * Possui proteção na ventoinha * Possui botoeira de emergência * Possui escada marinheiro	
63	202-SL-BIG BAG ENSACADO	MISTURA-2	SILO DO PRODUTO	NC	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui Bv's * Possui dispositivo de parada de emergência	
64	202-BL-BIG BAG	MISTURA-2	BALANÇA DE CONFERÊNCIA	HORIZONTAL BIDIRECIONAL	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	
65	201-SL-09	MISTURA-1	SILO DO PRODUTO	NC	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui Bv's * Possui dispositivo de parada de emergência	
66	201-SL-01 a 08	MISTURA-1	SILOS DO PRODUTO	NC	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui Bv's * Possui dispositivo de parada de emergência	