



YARA BARCARENA/PA – BCA1

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

Dados Contratuais

Contratante: YARA DO BRASIL FERTILIZANTES S/A – BCA1

Responsável/Representante: Sr. Carlos Silva Santos

Número da obra: 1845/15

Tipo de serviço: Inventario NR-12

Início da Auditoria: 01/09/2015

Término da Auditoria: 29/10/2015

Data do relatório: 23/12/2015

Equipe de Auditoria envolvida:

Auditor de Elétrica: Ronaldo José Ferreira

Audidores de Equipamentos Móveis: Fernando W. / João Daniel Alves

CONTROLE DE EMISSÃO

<i>Diretor de Engenharia</i>	CARLOS HENRIQUE DE MORAES CREA SP 0640977984	<i>Assinatura</i>	23/12/2015 <i>Data</i>
-------------------------------------	---	---	--

"Inspeção com Segurança e Qualidade é nossa Prioridade"

Nº	TAG	Área	Tipo	MODELO	Capacidade	Sistemas de Segurança	FOTOS
1	BCA-300-CT-01	DESCARGA	CORREIA TRANSPORTADORA PORÃO	NC	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	
2	BCA-300-CT-02	DESCARGA	CORREIA TRANSPORTADORA CARRINHO	NC	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	
3	BCA-300-CT-03	DESCARGA	CORREIA TRANSPORTADORA MATÉRIA	NC	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	
4	BCA-300-EC-01	DESCARGA	ELEVADOR DE CANECAS	NC	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoejamento * Possui Bv's	
5	BCA-100-EC-01	MISTURA PLANTA- I	ELEVADOR DE CANECAS	NC	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoejamento * Possui Bv's	
6	BCA-100-EC-02	MISTURA PLANTA- I	ELEVADOR DE CANECAS	NC	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoejamento * Possui Bv's	

Nº	TAG	Área	Tipo	MODELO	Capacidade	Sistemas de Segurança	FOTOS
7	BCA-100-PN-01	MISTURA PLANTA- I	PENEIRA	NC	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui Bv's * Possui dispositivo de parada de emergência	
8	BCA-100-PN-02	MISTURA PLANTA- I	PENEIRA	NC	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui Bv's * Possui dispositivo de parada de emergência	
9	BCA-100-DG-01	MISTURA PLANTA- I	DISIGNADOR SILO	NC	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui Bv's	
10	BCA-100-SI-01	MISTURA PLANTA- I	SILO DA MATÉRIA PRIMA	NC	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui Bv's * Possui dispositivo de parada de emergência	
11	BCA-100-SI-02	MISTURA PLANTA- I	SILO DA MATÉRIA PRIMA	NC	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui Bv's * Possui dispositivo de parada de emergência	
12	BCA-100-SI-03	MISTURA PLANTA- I	SILO DA MATÉRIA PRIMA	NC	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui Bv's * Possui dispositivo de parada de emergência	

Nº	TAG	Área	Tipo	MODELO	Capacidade	Sistemas de Segurança	FOTOS
13	BCA-100-SI-04	MISTURA PLANTA- I	SILO DA MATÉRIA PRIMA	NC	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui Bv's * Possui dispositivo de parada de emergência	
14	BCA-100-SI-05	MISTURA PLANTA- I	SILO DA MATÉRIA PRIMA	NC	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui Bv's * Possui dispositivo de parada de emergência	
15	BCA-100-SI-06	MISTURA PLANTA- I	SILO DA MATÉRIA PRIMA	NC	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui Bv's * Possui dispositivo de parada de emergência	
16	BCA-100-SI-07	MISTURA PLANTA- I	SILO DA MATÉRIA PRIMA	NC	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui Bv's * Possui dispositivo de parada de emergência	
17	BCA-100-SI-08	MISTURA PLANTA- I	SILO DA MATÉRIA PRIMA	NC	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui Bv's * Possui dispositivo de parada de emergência	
18	BCA-100-SI-09	MISTURA PLANTA- I	SILO DA MATÉRIA PRIMA	NC	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui Bv's * Possui dispositivo de parada de emergência	

Nº	TAG	Área	Tipo	MODELO	Capacidade	Sistemas de Segurança	FOTOS
19	BCA-100-SI-10	MISTURA PLANTA- I	SILO DA MATÉRIA PRIMA	NC	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui Bv's * Possui dispositivo de parada de emergência	
20	BCA-100-MO-01	MISTURA PLANTA- I	MOINHO	NC	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui Bv's	
21	BCA-100-BL-01	MISTURA PLANTA- I	BALANÇA DE DOSAGEM	NC	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	
22	BCA-100-MO-02	MISTURA PLANTA- I	MOINHO	NC	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui Bv's	
23	BCA-100-DG-02	MISTURA PLANTA- I	DESIGNADOR DO BAG	NC	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui Bv's	
24	BCA-100-CT-01	MISTURA PLANTA- I	CORREIA TRANSPORTADORA	NC	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	

Nº	TAG	Área	Tipo	MODELO	Capacidade	Sistemas de Segurança	FOTOS
25	BCA-100-CT-02	MISTURA PLANTA- I	CORREIA TRANSPORTADORA	NC	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	
26	BCA-100-CT-03	MISTURA PLANTA- I	CORREIA TRANSPORTADORA	NC	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	
27	BCA-100-CT-04	MISTURA PLANTA- I	CORREIA TRANSPORTADORA	NC	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	
28	BCA-100-CT-05	MISTURA PLANTA- I	CORREIA TRANSPORTADORA	NC	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	
29	BCA-100-CT-06	MISTURA PLANTA- I	CORREIA TRANSPORTADORA	NC	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	
30	BCA-100-BL-03	MISTURA PLANTA- I	BALANÇA	NC	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	

Nº	TAG	Área	Tipo	MODELO	Capacidade	Sistemas de Segurança	FOTOS
31	BCA-100-MP-01	MISTURA PLANTA- I	MISTURADOR DE PALETAS	NC	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoejamento * Possui Bv's * Possui dispositivo de parada de emergência	
32	BCA-100-BL-02	MISTURA PLANTA- I	BALANÇA DE CONFERÊNCIA	NC	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoejamento * Possui Bv's * Possui balança de conferencia * Possui dispositivo de emergência	
33	BCA-100-EN-01	MISTURA PLANTA- I	ENSACADEIRA	SATPARANÁ	1t	* Possui proteção nas partes rotativas * Possui painel de controle * Possui botoeira de emergência * Possui valvula de segurança	
34	BCA-100-EN-02	MISTURA PLANTA- I	ENSACADEIRA	SATPARANÁ	1t	* Possui proteção nas partes rotativas * Possui painel de controle * Possui botoeira de emergência * Possui valvula de segurança	
35	BCA-100-EN-03	MISTURA PLANTA- I	ENSACADEIRA	SATPARANÁ	1t	* Possui proteção nas partes rotativas * Possui painel de controle * Possui botoeira de emergência * Possui valvula de segurança	
36	BCA-100-EN-04	MISTURA PLANTA- I	ENSACADEIRA	SATPARANÁ	1t	* Possui proteção nas partes rotativas * Possui painel de controle * Possui botoeira de emergência * Possui valvula de segurança	

Nº	TAG	Área	Tipo	MODELO	Capacidade	Sistemas de Segurança	FOTOS
37	BCA-100-EN-05	MISTURA PLANTA- I	ENSACADEIRA	SATPARANÁ	1t	* Possui proteção nas partes rotativas * Possui painel de controle * Possui botoeira de emergência * Possui valvula de segurança	
38	BCA-100-EN-06	MISTURA PLANTA- I	ENSACADEIRA	SATPARANÁ	1t	* Possui proteção nas partes rotativas * Possui painel de controle * Possui botoeira de emergência * Possui valvula de segurança	
39	BCA-100-TA-01	MISTURA PLANTA- I	TALHA	BERGSTELL	1t	* Possui trava proteção no moitão * Possui botoeira de acionamento da esteira * Possui sistema de proteção anti ruído - avaliação anual das correntes de suspensão.	*Possui 
40	BCA-100-TA-02	MISTURA PLANTA- I	TALHA	BERGSTELL	1t	* Possui trava proteção no moitão * Possui botoeira de acionamento da esteira * Possui sistema de proteção anti ruído - avaliação anual das correntes de suspensão.	*Possui 
41	BCA-100-CP-01	MISTURA PLANTA- I	COMPRESSOR	AR/ÓLEO	17,9 bar	* Possui proteção nas partes rotativas * Possui pressostato de controle * Possui manômetro * Possui valvula de segurança	
42	BCA-100-CP-02	MISTURA PLANTA- I	COMPRESSOR	AR/ÓLEO	17,9 bar	* Possui proteção nas partes rotativas * Possui pressostato de controle * Possui manômetro * Possui valvula de segurança	

Nº	TAG	Área	Tipo	MODELO	Capacidade	Sistemas de Segurança	FOTOS
43	BCA-100-CP-03	MISTURA PLANTA- I	COMPRESSOR	AR/ÓLEO	17,9 bar	* Possui proteção nas partes rotativas * Possui pressostato de controle * Possui manômetro * Possui válvula de segurança	
44	BCA-100-SP-01	MISTURA PLANTA- I	SOPRADOR	ROOTS	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui botoeira de acionamento * Possui sistema de proteção anti ruído	
45	BCA-100-SP-02	MISTURA PLANTA- I	SOPRADOR	ROOTS	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui botoeira de acionamento * Possui sistema de proteção anti ruído	
46	BCA-100-SP-03	MISTURA PLANTA- I	SOPRADOR	ROOTS	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui botoeira de acionamento * Possui sistema de proteção anti ruído	
47	BCA-100-SP-04	MISTURA PLANTA- I	SOPRADOR	ROOTS	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui botoeira de acionamento * Possui sistema de proteção anti ruído	
48	BCA-100-SP-05	MISTURA PLANTA- I	SOPRADOR	ROOTS	NC	* 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
49	BCA-200-SP-06	MISTURA PLANTA- II	SOPRADOR	ROOTS	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui botoeira de acionamento * Possui sistema de proteção anti ruído	
50	BCA-200-EC-01	MISTURA PLANTA- II	ELEVADOR DE CANECAS	NC	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui Bv's	
51	BCA-200-PN-01	MISTURA PLANTA- II	PENEIRA	NC	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui Bv's * Possui dispositivo de parada de emergência	
52	BCA-200-BL-01	MISTURA PLANTA- II	BALANÇA	NC	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	
53	BCA-200-EN-01	MISTURA PLANTA- II	ENSACADEIRA	SATPARANÁ	1t	* Possui proteção nas partes rotativas * Possui painel de controle * Possui botoeira de emergência * Possui valvula de segurança	
54	BCA-200-EN-02	MISTURA PLANTA- II	ENSACADEIRA	SATPARANÁ	1t	* Possui proteção nas partes rotativas * Possui painel de controle * Possui botoeira de emergência * Possui valvula de segurança	

Nº	TAG	Área	Tipo	MODELO	Capacidade	Sistemas de Segurança	FOTOS
55	BCA-200-MO-01	MISTURA PLANTA- II	MOINHO	NC	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui Bv's	
56	BCA-200-SP-01	MISTURA PLANTA- II	SOPRADOR	ROOTS	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui botoeira de acionamento * Possui sistema de proteção anti ruído	
57	BCA-200-SP-02	MISTURA PLANTA- II	SOPRADOR	ROOTS	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui botoeira de acionamento * Possui sistema de proteção anti ruído	
58	BCA-200-CT-01	MISTURA PLANTA- II	CORREIA TRANSPORTADORA	NC	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	
59	BCA-200-DG-01	MISTURA PLANTA- II	DESIGNADOR	NC	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui Bv's	
60	BO-JOCKEY	EXTERNA	BOMBA DO SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO	WEG	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui botoeira de acionamento * Possui sistema de proteção anti ruído	

Nº	TAG	Área	Tipo	MODELO	Capacidade	Sistemas de Segurança	FOTOS
61	BO-PRINCIPAL	EXTERNA	BOMBA DO SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO	WEG	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui botoeira de acionamento * Possui sistema de proteção anti ruído	
62	BO-DIESEL	EXTERNA	BOMBA DO SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO	NC	NC	* Possui proteção fixa * Possui hodômetro * Possui sistema de iluminação * Possui extintores * Possui sistema de aterramento	
63	ESMERIL	EXTERNA OFICINA MANUTENÇÃO	ESMERIL	MAKITA	220V	* Possui botoeira liga/desliga * Possui mesa de fixação * Possui proteção no acionamento da polia * Possui chave geral	
64	BO-POÇO	EXTERNA	BOMBA DO POÇO	NC	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui botoeira de acionamento * Possui sistema de proteção anti ruído	
65	BCA-200-TA-01	MISTURA-II	TALHA	CSM -TC-2000	2t	* Possui trava proteção no moitão * Possui botoeira de acionamento da esteira * Possui sistema de proteção anti ruído - avaliação anual das correntes de suspensão.	*Possui 