



YARA CAMBÉ/PR – CAM1

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

Dados Contratuais

Contratante: YARA DO BRASIL FERTILIZANTES S/A – CAM1

Responsável/Representante: Sr. Douglas Salasar

Número da obra: 1846/15

Tipo de serviço: Inventario NR-12

Início da Auditoria: 22/09/2015

Término da Auditoria: 23/09/2015

Data do relatório: 05/02/2016

Equipe de Auditoria envolvida:

Auditor de Elétrica: Ronaldo José Ferreira

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

CONTROLE DE EMISSÃO

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

"Inspeção com Segurança e Qualidade é nossa Prioridade"

Nº	TAG	Área	Tipo	MODELO	Capacidade	Sistemas de Segurança	FOTOS
1	201-MT-01	MISTURA-1	RECEBIMENTO	VERTICAL UNIDIRECIONAL	NC	* Possui proteção física nas partes frontal. * Possui BVs * Possui sistema de despoeiramento * Possui batentes guia	
2	201-MT-02	MISTURA-1	RECEBIMENTO	VERTICAL UNIDIRECIONAL	NC	* Possui proteção física nas partes frontal. * Possui BVs * Possui sistema de despoeiramento * Possui batentes guia	
3	202-MG-01	MISTURA-2	RECEBIMENTO	VERTICAL UNIDIRECIONAL	NC	* Possui proteção física nas partes frontal. * Possui BVs * Possui sistema de despoeiramento * Possui batentes guia	
4	201-EC-01	MISTURA-1	ELEVADOR DE CANECAS	VERTICAL UNIDIRECIONAL	NC	* 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	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui Bv's	
6	201-EC-03	MISTURA-1	ELEVADOR DE CANECAS	VERTICAL UNIDIRECIONAL	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui Bv's	

Nº	TAG	Área	Tipo	MODELO	Capacidade	Sistemas de Segurança	FOTOS
7	202-EC-01	MISTURA-2	ELEVADOR DE CANECAS	VERTICAL UNIDIRECIONAL	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui Bv's	
8	202-EC-02	MISTURA-2	ELEVADOR DE CANECAS	VERTICAL UNIDIRECIONAL	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui Bv's	
9	202-EC-03	MISTURA-2	ELEVADOR DE CANECAS	VERTICAL UNIDIRECIONAL	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui Bv's	
10	101-EC-01	DESCARGA RODOFERROVIARIA	ELEVADOR DE CANECAS	VERTICAL UNIDIRECIONAL	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui Bv's	
11	201-BL-01 (A)	MISTURA-1	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	
12	201-BL-02 (BL-01-B)	MISTURA-1	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	

Nº	TAG	Área	Tipo	MODELO	Capacidade	Sistemas de Segurança	FOTOS
13	201-BL-03(BL-02-A)	MISTURA-1	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 dispositivo de emergência *Possui	
14	201-BL-04(BL-02-B)	MISTURA-1	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 dispositivo de emergência *Possui	
15	202-BL-01	MISTURA-2	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 dispositivo de emergência *Possui	
16	202-BL-02 (BL-A)	MISTURA-2	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 dispositivo de emergência *Possui	
17	203-BL-03(BL-B)	MISTURA-2	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 dispositivo de emergência *Possui	
18	202-BL-CONFERENCIA	MISTURA-2 ENSAQUE	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 dispositivo de emergência *Possui	

Nº	TAG	Área	Tipo	MODELO	Capacidade	Sistemas de Segurança	FOTOS
19	201-TC-01	MISTURA-1	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	
20	201-TC-02	MISTURA-1	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	
21	201-TC-03	MISTURA-1	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	
22	201-TC-04	MISTURA-1	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	
23	201-MO-01	MISTURA-1	MOINHO DE PRODUTO	HORIZONTAL BIDIRECIONAL	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui Bv's	

Nº	TAG	Área	Tipo	MODELO	Capacidade	Sistemas de Segurança	FOTOS
24	202-MO-02	MISTURA-1	MOINHO DE PRODUTO	HORIZONTAL BIDIRECIONAL	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui Bv's	
25	202-MO-01	MISTURA-2	MOINHO DE PRODUTO	HORIZONTAL BIDIRECIONAL	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui Bv's	
26	202-VT-01	MISTURA-02	VENTILADOR	PDL	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui dispositivo de parada de emergência	
27	202-DP-01 (FM-01)	MISTURA-2	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	
28	202-CT-04	MISTURA-2	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	
29	202-TC-02	MISTURA-2	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	

Nº	TAG	Área	Tipo	MODELO	Capacidade	Sistemas de Segurança	FOTOS
30	202-TC-03	MISTURA-2	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	
31	101-TC-01	DESCARGA RODOFERROVIARIA	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	
32	101-TC-02	DESCARGA RODOFERROVIARIA	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	
33	101-TC-03	DESCARGA RODOFERROVIARIA	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	
34	101-TC-04	DESCARGA RODOFERROVIARIA	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	
35	102-TC-01	DESCARGA RODOFERROVIARIA	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	

Nº	TAG	Área	Tipo	MODELO	Capacidade	Sistemas de Segurança	FOTOS
36	102-TC-02	DESCARGA RODOFERROVIARIA	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	
37	102-TC-03	DESCARGA RODOFERROVIARIA	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	
38	102-TC-04	DESCARGA RODOFERROVIARIA	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	
39	102-TC-05	DESCARGA RODOFERROVIARIA	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	
40	102-TC-06	DESCARGA RODOFERROVIARIA	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	
41	102-TC-07	DESCARGA RODOFERROVIARIA	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	

Nº	TAG	Área	Tipo	MODELO	Capacidade	Sistemas de Segurança	FOTOS
42	102-VT-01	DESCARGA RODOFERROVIARIA	VENTILADOR	PDL	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui dispositivo de parada de emergência	
43	102-DP-01	DESCARGA RODOFERROVIARIA	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	
44	102-GU-01	DESCARGA RODOFERROVIARIA	CARPULLER	NC	NC	* Possui proteção fixa * Possui proteção fixa em ambos os lados * Possui alarme de partida * Possui dispositivo de parada de emergência	
45	202-SO-01	MISTURA-2	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	202-SO-02	MISTURA-2	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	202-SO-03	MISTURA-2	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
48	202-SO-04	MISTURA-2	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	
49	201-PN-01	MISTURA-1	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	
50	202-PN-01	MISTURA-2	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	
51	202-PN-02	MISTURA-3	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	
52	201-SI-01	MISTURA-1	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	
53	201-SI-02	MISTURA-1	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
54	201-SI-03	MISTURA-1	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	
55	201-SI-04	MISTURA-1	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	
56	201-SI-05	MISTURA-1	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	
57	201-SI-06	MISTURA-1	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	
58	202-SI-01 (SL-2a)	MISTURA-2	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	
59	202-SI-02 (SL-2b)	MISTURA-2	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
60	202-SI-01	MISTURA-2	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	
61	202-SI-02	MISTURA-2	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	
62	202-SI-03	MISTURA-2	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	
63	202-SI-04	MISTURA-2	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	
64	202-SI-05	MISTURA-2	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	
65	202-SI-06	MISTURA-2	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
66	202-SI-01 (SL-2A)	MISTURA-2 BIG BAG	SILO DE NUTRIENTES	NC	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui Bv's * Possui dispositivo de parada de emergência	
67	202-SI-02 (SL-2B)	MISTURA-2 BIG BAG	SILO DE NUTRIENTES	NC	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui Bv's * Possui dispositivo de parada de emergência	
68	202-MP-01	MISTURA-2	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	
69	201-DG-01	MISTURA-1	DESIGNADOR	NC	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui Bv's	
70	201-DG-02	MISTURA-1	DESIGNADOR	NC	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui Bv's	
71	202-DG-01	MISTURA-2	DESIGNADOR	NC	NC	* Possui proteção física nas partes rotativas * Possui alarme partida * Possui sistema de despoeiramento * Possui Bv's	

Nº	TAG	Área	Tipo	MODELO	Capacidade	Sistemas de Segurança	FOTOS
72	202-DG-02	MISTURA-2	DESIGNADOR	NC	NC	*Possui proteção física nas partes rotativas *Possui alarme partida *Possui sistema de despoeiramento *Possui Bv's	
73	202-DG-03	MISTURA-2	DESIGNADOR	NC	NC	*Possui proteção física nas partes rotativas *Possui alarme partida *Possui sistema de despoeiramento *Possui Bv's	
74	201-FD-03	MISTURA-1	FLAP DE DESVIO	NC	NC	* 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	
75	201-FD-04	MISTURA-1	FLAP DE DESVIO	NC	NC	* 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	
76	201-AL-01	MISTURA-1	VÁLVULA ROTATIVA	PDL	NC	* 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	
77	202-FM-01	MISTURA-2	DESPOEIRADOR	PDL	NC	* 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	

Nº	TAG	Área	Tipo	MODELO	Capacidade	Sistemas de Segurança	FOTOS
78	202-AL-01	MISTURA-2	VÁLVULA ROTATIVA	PDL	NC	* 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	
79	202-EN-01	MISTURA-2	ENSACADEIRA	SATPARANA	1t	* Possui proteção nas partes rotativas * Possui painel de controle * Possui botoeira de emergência * Possui valvula de segurança	
80	202-EN-02	MISTURA-2	ENSACADEIRA	SATPARANA	1t	* Possui proteção nas partes rotativas * Possui painel de controle * Possui botoeira de emergência * Possui valvula de segurança	
81	202-EN-03	MISTURA-2	ENSACADEIRA	SATPARANA	1t	* Possui proteção nas partes rotativas * Possui painel de controle * Possui botoeira de emergência * Possui valvula de segurança	
82	202-EN-04	MISTURA-4	ENSACADEIRA	SATPARANA	1t	* Possui proteção nas partes rotativas * Possui painel de controle * Possui botoeira de emergência * Possui valvula de segurança	
83	202-TE-01	MISTURA-2 ENSAQUE	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	

Nº	TAG	Área	Tipo	MODELO	Capacidade	Sistemas de Segurança	FOTOS
84	202-CT-01	MISTURA-2 ENSAQUE	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	
85	202-CT-02	MISTURA-2 ENSAQUE	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	
86	202-CT-03	MISTURA-2 ENSAQUE	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	
87	202-CT-01	MISTURA-2	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	
88	BO-1 DUSTROL	MISTURA-2	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	
89	BO- 2 DUSTROL	MISTURA-2	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	

Nº	TAG	Área	Tipo	MODELO	Capacidade	Sistemas de Segurança	FOTOS
90	BO-RECALK	MISTURA-2	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	
91	202-CP-01	SALA COMPRESSORES	COMPRESSOR	NC	NC	* Possui proteção nas partes rotativas * Possui pressostato de controle * Possui manômetro * Possui válvula de segurança	
92	201-CP-01 (A)	MISTURA-1 CENTRAL COMPRESSORES	HORIZONTAL	NC	NC	* Possui proteção nas partes rotativas * Possui pressostato de controle * Possui manômetro * Possui válvula de segurança	
93	201-CP-02 (B)	MISTURA-1 CENTRAL COMPRESSORES	HORIZONTAL	NC	NC	* Possui proteção nas partes rotativas * Possui pressostato de controle * Possui manômetro * Possui válvula de segurança	
94	GIRAFA	CALDEIRARIA	HORIZONTAL	NC	NC	* Possui proteção nas bases de sustentação * Possui trava no pistão hidráulico * Possui moitão sustentado por correntes	
95	FURADEIRA BANCADA	CALDEIRARIA	VERTICAL	NC	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
96	ESMERIL	CALDEIRARIA	HORIZONTAL	NC	NC	* Possui botoeira liga/desliga * Possui mesa de fixação * Possui proteção no acionamento da polia * Possui chave geral	
97	BB-ABASTECIMENTO	TANQUE DE ABASTECIMENTO DAS MAQUINAS	BOMBA DE ABASTECER	MUTIRÃO (BM)	380 V/ 3F/3000 L	* Possui proteção fixa * Possui hodômetro * Possui sistema de iluminação * Possui extintores * Possui sistema de aterramento	
98	B0-INCÊNDIO	CASA de BOMBAS	BOMBA	WEG	NC	* Possui proteção fixa * Possui plataforma de acesso * Possui sistema de iluminação * Possui dispositivo de parada de emergência	
99	B0-1-RECALK	CASA de BOMBAS	BOMBA	WEG	NC	* Possui sistema de isolamento * Possui botoeira de acionamento * Possui painel com led * Possui base de fixação * Possui dispositivo de parada de emergência	
100	B0-2-RECALK	CASA de BOMBAS	BOMBA	WEG	NC	* Possui sistema de isolamento * Possui botoeira de acionamento * Possui painel com led * Possui base de fixação * Possui dispositivo de parada de emergência	