



# **Relatório de Inventário Patrimonial - Bens integrantes da Concessão**

## **Regionais Sumaré - SP**

**Data-base: 30/01/2015**

**Fevereiro de 2015**



Rua Américo brasiliense, 848  
Chácara Santo Antônio  
CEP: 04715-002  
São Paulo, SP - Brasil  
Tel.: (+55 11) 2589-2845  
www.brasilappraisal.com.br

São Paulo, 02 de fevereiro de 2015

A  
Odebrecht Ambiental Sumaré S.A.  
Rua Emílio Leão Brambila, nº 300 - Vila Miranda  
Sumaré, São Paulo - Brasil

Atenção: Sr. George Barbosa

REF: Relatório de Inventário Patrimonial - Bens Integrantes da Concessão

Prezados Senhores:

De acordo com a solicitação de V.Sas., e como resultado dos serviços prestados, apresentamos a seguir o Relatório de Inventário Patrimonial relacionados aos bens que foram objeto do processo de licitação de concessão de exploração dos serviços de tratamento e distribuição de água e esgotamento sanitário, abrangendo o município de Sumaré, no estado de São Paulo.

Este Relatório, incluindo seus anexos, é parte integral do serviço realizado e nele estão detalhados o escopo, metodologia, premissas e ressalvas adotadas, relação dos bens reversíveis dos sistemas de água e esgotamento sanitário que serão transferidos pelo Departamento de Água e Esgoto de Sumaré (DAE) à Odebrecht Ambiental.

Como indicado em nossa proposta de prestação de serviço, o escopo deste inventário foi elaborado e desenvolvido por nossa área especializada em Gestão de Bens do Ativo Imobilizado, que dispõe de equipe técnica qualificada e requerida para executar trabalhos desta natureza.

No anseio de termos atingido as expectativas de V.Sas., colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais e esperamos contar com sua preferência em novos trabalhos.

Atenciosamente,

---

Brasil Appraisal Engenharia de Avaliações Patrimoniais Ltda.  
Eng. Paulo Penha Leite  
Sócio-Diretor

## INDICE

<b>1. OBJETIVO DO INVENTÁRIO PATRIMONIAL .....</b>	<b>4</b>
<b>2. METODOLOGIA E ESCOPO DO INVENTÁRIO PATRIMONIAL .....</b>	<b>4</b>
2.1 ETAPAS DO INVENTÁRIO PATRIMONIAL .....	4
<b>3. CONDIÇÕES DO ESCOPO .....</b>	<b>6</b>
3.1 BASE DO INVENTÁRIO.....	6
3.2 PREMISSAS DO ESCOPO.....	6
3.3 LIMITES DO ESCOPO .....	7
<b>4. APRESENTAÇÃO DO INVENTÁRIO .....</b>	<b>7</b>
<b>5. ENCERRAMENTO DO INVENTÁRIO .....</b>	<b>8</b>

### PLANILHAS DE INVENTARIO PATRIMONIAL POR TIPO E LOCALIDADE

- SISTEMA - ÁGUA
- SISTEMA - ESGOTO

## 1. OBJETIVO DO INVENTÁRIO PATRIMONIAL

Este inventário patrimonial objetivou identificar e discriminar o conjunto de bens objeto de licitação e que serão transferidos pelo Departamento de Água e Esgoto de Sumaré (DAE) à **Odebrecht Ambiental**, sendo revertidos ao **DAE** no término do contrato de concessão.

## 2. METODOLOGIA E ESCOPO DO INVENTÁRIO PATRIMONIAL

### 2.1 ETAPAS DO INVENTÁRIO PATRIMONIAL

Apresentamos adiante de forma consolidada o detalhamento das atividades que foram desenvolvidas por nossa equipe técnica, conforme etapas adiante:

1. **Planejamento e preparativos iniciais:** a) Integração das equipes **Odebrecht Ambiental, Dae e Brasil Appraisal**; b) Alinhamento de expectativas e validação das atividades, procedimentos e cronograma do projeto; c) Indicação dos locais previstos em que os bens se encontram disponíveis para vistoria; d) Recebimento da documentação técnica disponível para dar suporte as informações a respeito dos bens objeto deste inventário; e e) Treinamentos de segurança e liberação do acesso aos locais de inventário.
2. **Levantamento físico (Inventário):** Visa identificar “in loco” os bens e coletar seus dados técnicos e características descritivas acrescidas da apuração de seu estado de conservação baseado em constatação visual, conforme critério adiante:

### TABELA DE REFERÊNCIA DE DEPRECIÇÃO

ESTADO DE CONSERVAÇÃO	FAIXA DE DEPRECIÇÃO (%)	VIDA UTIL REMANESCENTE (%)
<b>NOVO</b>		
Novo, instalado, e sem uso em excelente condições	0	100
	5	95
<b>MUITO BOM</b>		
Como novo, com pouco uso, não necessitando de qualquer reparo	10	90
	15	85
<b>BOM</b>		
Bem usado, que já sofreu algum reparo ou renovação e está em excelentes condições	20	80
	25	75
	30	70
	35	65
<b>REGULAR</b>		
Bem usado, que necessita de algum tipo de reparo ou substituição de alguma parte e/ou peça	40	60
	45	55
	50	50
	55	45
	60	40
<b>UTILIZAVEL</b>		
Bem em condições operacionais, mas com previsão iminente ou num espaço curto de tempo de reparos e substituição de suas partes e/ou elementos	65	35
	70	30
	75	25
	80	20
<b>RUIM</b>		
Bem usado, que requer reparos significativos ou substituições da maioria de suas partes e /ou peças ou em sua estrutura principal	85	15
	90	10
<b>SUCATA</b>		
Venda para fins de cobrir o valor de seu material basico de constituição	97,5	2,5
	100	0

Tabela extraída do Livro Appraisal Machinery and Equipment da American Society of Appraisers - McGraw Hill

Esta etapa foi desenvolvida com apoio técnico local da equipe do **Dae e da Odebrecht Ambiental** na prestação das informações e questionamento a respeito da identificação e condições operativas desses bens.

Com relação aos bens em que não foi possível seu acesso, como no caso das bombas submersas, as informações e dados técnicos não foram indicadas, salvo alguma situação contrária em que houvesse documento técnico disponível para consulta.

3. **Consolidação das Informações:** Os dados e informações coletadas ao longo deste processo foram consolidados em planilhas elaboradas em formatação pré-definida e validada na etapa de planejamento para atendimento ao objetivo pretendido visando constituir o relatório de inventário patrimonial.

### 3. CONDIÇÕES DO ESCOPO

#### 3.1 BASE DO INVENTÁRIO

- a. Os bens objeto deste inventário abrangem todos os bens necessários e vinculados à adequada execução dos serviços públicos de água e esgoto, constituídos por estações de tratamento de água e esgoto (ETA) e (ETE) e reservatório e elevatórias de águas e fossas filtro. Esta relação foi pré-validada pelo **Dae** e a **Odebrecht Ambiental**;
- b. As Edificações e obras civis foram descritas de acordo com sua função nas estações e poços, indicado sua área aproximada por medição “in loco”, e seu estado geral de conservação baseado em inspeção visual, complementado por relatório fotográfico; e
- c. Os bens móveis, compreendendo máquinas, equipamentos, móveis e utensílios, equipamentos de informática e instalações foram descritos de acordo com as informações disponíveis no local de instalação, tais como marca ou fabricante, modelo, características predominantes e ano de fabricação; e
- d. As informações técnicas a respeito das redes de água e esgoto, coletores e outros elementos associados ao sistema de água e esgoto sanitário estão indicados no mapa do limite do Sistema do DAE. Entretanto, não foi alvo deste inventário proceder o levantamento destas informações.

#### 3.2 PREMISSAS DO ESCOPO

Este projeto foi baseado nas premissas adiante:

- a. Que o projeto teve total apoio e comprometimento das áreas técnicas da **Dae** e **Odebrecht Ambiental**, que disponibilizaram técnicos para acompanhamento e prestação das informações solicitadas por nossa equipe ao longo de todo este processo;
- b. Que os relatórios emitidos serão utilizados para subsidiar o processo de integração dos bens pela **Odebrecht Ambiental** e constará como documento válido de transferência desses bens no contrato de concessão celebrado entre **Dae** e **Odebrecht Ambiental**;

- c. Que os profissionais designados pelas **Dae** e **Odebrecht Ambiental** tenham conhecimento técnico compatível com a natureza deste trabalho;
- d. Que o acesso às informações e documentos que se fizerem necessários quando requerido para a condução deste trabalho foram tratados e mantidos em caráter de confidencialidade;
- e. Que os conceitos e procedimentos adotados pela **Brasil Appraisal** neste trabalho são baseados nos princípios e boas práticas atuais relacionados a levantamento e vistoria de bens patrimoniais;
- f. Que os documentos, informações e base de dados requeridos para este trabalho foram disponibilizados no início dos trabalhos de maneira organizada; e
- g. Que a administração da organização ou seus colaboradores indicaram os bens que não comporiam esta base de inventário.

### 3.3 LIMITES DO ESCOPO

Este inventário não contemplou a realização dos seguintes procedimentos:

- a. Inventário físico dos bens objeto deste inventário que por ventura não fazem parte do ativo imobilizado da **Dae** ou não foram especificados no objeto do inventário, ou seja, bens em regime de comodato, arrendados, etc., ou fora dos locais de abrangência;
- b. Testes ou ensaios específicos nos bens visando estabelecer suas condições de uso geral ou de suas partes;
- c. Levantamento topográfico;
- d. Proceder a avaliação patrimonial desses bens visando estabelecer uma opinião de valores de mercado e vidas úteis destes bens;
- e. Levantamento e organização da documentação relativa aos bens objeto deste inventário.

## 4. APRESENTAÇÃO DO INVENTÁRIO

Para fins de demonstração dos resultados alcançados neste inventário, apresentamos o formato das planilhas desenvolvidas com o propósito de caracterizar os bens nas condições físicas em que foram identificados na vistoria realizada.

Estas planilhas estão configuradas da seguinte maneira:

1. **Folha de Rosto / Dados Gerais da Unidade:** Indica a unidade vistoriada, conforme codificação e denominação adotada pelo **Dae** e estão especificados os dados gerais da localidade, como endereço (logradouro, bairro, município) e pontos geográficos aproximados do



- local, equipe de vistoria da **Brasil Appraisal, Odebrecht Ambiental e Dae**, e data de vistoria;
2. **Planilhas de Levantamento Físico por Grupo de Bens:** Os bens foram segregados em dois grupos de acordo com sua natureza e características, sendo: Construções Civas e Benfeitorias para o primeiro grupo e Máquinas, Equipamentos e Instalações para o segundo grupo;
  3. Para Construções Civas e Benfeitorias foram indicadas: Descrição sucinta da edificação e benfeitoria, de acordo com sua funcionalidade na localidade; Dimensões aproximadas (áreas e outras dimensões) dessas construções, conforme medições expeditas; Estado geral de conservação, baseada em constatação visual e enquadrada conforme quadro de referência para depreciações; e Fotografia associada ao item vistoriado, sendo indicada no quadro de fotos a denominação “foto não disponível” quando não houve possibilidade de se registrar o item por meio de fotografia; e
  4. Para Máquinas e Equipamentos foram indicadas sua descrição sucinta (dados gerais, marca, modelo, dados técnicos relevantes), estado geral de conservação, baseada em constatação visual, e respectiva fotografia do item vistoriado, quando possível.

## 5. ENCERRAMENTO DO INVENTÁRIO

Este Relatório de inventário patrimonial está apresentado em 1 volume, com todas as páginas rubricadas, e nele estão contidas as informações que foram possíveis levantar em campo de acordo com os procedimentos indicados anteriormente até o encerramento deste relatório.

São Paulo, 02 de fevereiro de 2015.

---

Brand Appraisal Engenharia de Avaliações Patrimoniais Ltda  
CREA-SP 92745-5  
Eng.º. Paulo Penha Leite - CREA-SP 0682582601

**PLANILHAS DE INVENTÁRIO PATRIMONIAL POR TIPO E LOCALIDADE  
ÁGUA**

ITEM	SISTEMA	DENOMINAÇÃO	DENOMINAÇÃO LOCAL
1	ÁGUA	ADUTORA	-
2	ÁGUA	REDE DE DISTRIBUIÇÃO	-
3	ÁGUA	TDU	-
4	ÁGUA	RESERVATÓRIO	BELA VISTA
5	ÁGUA	RESERVATÓRIO	BORDON II
6	ÁGUA	RESERVATÓRIO	CRUZEIRO DO SUL
7	ÁGUA	RESERVATÓRIO	DALL ORTO
8	ÁGUA	POÇO	DANTE MARMIROLI
9	ÁGUA	RESERVATÓRIO	DANTE MARMIROLI
10	ÁGUA	ESCRITÓRIO	DENADAI
11	ÁGUA	ETA	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA I
12	ÁGUA	ETA	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA II
13	ÁGUA	RESERVATÓRIO	ESTRELA D'ALVA
14	ÁGUA	REPRESA	FILTRO LENTO - HORTO FLORESTAL
15	ÁGUA	CAPTAÇÃO	HORTO I
16	ÁGUA	CAPTAÇÃO	HORTO II
17	ÁGUA	RESERVATÓRIO	JARDIM CALEGARI
18	ÁGUA	RESERVATÓRIO	JOÃO PAULO II
19	ÁGUA	RESERVATÓRIO	LUCÉLIA
20	ÁGUA	CAPTAÇÃO	MARCELO PEDRONI
21	ÁGUA	NASCENTE	MARCELO PEDRONI
22	ÁGUA	REPRESA	MARCELO PEDRONI
23	ÁGUA	ESCRITÓRIO / MANUTENÇÃO	MATÃO
24	ÁGUA	RESERVATÓRIO	MATÃO
25	ÁGUA	RESERVATÓRIO	NOVA TERRA
26	ÁGUA	RESERVATÓRIO	NOVA VENEZA
27	ÁGUA	BOOSTER	PAULINIA
28	ÁGUA	RESERVATÓRIO	RAVAGNANI
29	ÁGUA	RESERVATÓRIO	BANDEIRANTES
30	ÁGUA	RESERVATÓRIO	JARDIM DOS IPÊS
31	ÁGUA	CAPTAÇÃO	RIO ATIBAIA
32	ÁGUA	RESERVATÓRIO	SÃO BENTO
33	ÁGUA	RESERVATÓRIO	SÃO JUDAS
34	ÁGUA	ELEVATÓRIA	VILA CARLOTA

## ADUTORAS E SUB-ADUTORAS

<b>LOCAL DA UNIDADE</b>	ADUTORAS E SUB-ADUTORAS		
<b>DATA DA VISTORIA</b>	23/01/2015		
<b>ENDEREÇO</b>	-		
<b>BAIRRO</b>	-		
<b>CIDADE</b>	SUMARÉ		
<b>ESTADO</b>	SÃO PAULO		
<b>PONTOS GEOGRÁFICOS</b>	LATITUDE	-	-
	LONGITUDE	-	-
<b>EQUIPE DE TRABALHO</b>	DAE :	ALVIMAR	
	ODEBRECHT :	-	
	BRASIL APPRAISAL :	ANA / ROBSON	

FOTO DE SATÉLITE - LOCALIZAÇÃO DA UNIDADE

**MAPA HIDROLÓGICO DA REGIÃO DE SUMARÉ - SP**

ADUTORAS E SUB-ADUTORAS

**ADUTORAS E SUB-ADUTORAS**

DATA BASE: 30/01/2015

**GRUPO DE BENS : ADUTORAS E SUBADUTORAS**

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	OUTRAS DIMENSÕES	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA CONSTRUÍDA	CONSERVAÇÃO
001	HORTO E ETA I - TUBULAÇÃO DE CONCRETO ARMADO	DN 300 MM	4.000,00 M	-	-	BOM
002	HORTO E ETA I - TUBULAÇÃO DE FoFo (FERRO FUNDIDO)	DN 300 MM	3210,00 M	-	-	BOM
003	FILTRO LENTO X ETA I - TUBULAÇÃO DE CONCRETO	DN 350 MM	3210,00 M	-	-	BOM
004	REPRESA MARCELO X ETA I - TUBULAÇÃO DE CONCRETO	DN 250 MM	1500,00 M	-	-	BOM
005	REPRESA MARCELO X ETA I - TUBULAÇÃO DE CONCRETO	DN 150 MM	1100,00 M	-	-	BOM
006	NASCENTE MARCELO X ETA I - TUBULAÇÃO DE CONCRETO	DN 100 MM	600,00 M	-	-	BOM
007	NASCENTE MARCELO X JOÃO PAULO II - TUBULAÇÃO DE PVC	DN 150 MM	1700,00 M	-	-	BOM
008	ETA I X PLANALTO - TUBULAÇÃO DE CONCRETO	DN 100 MM	1900,00	-	-	BOM
009	ETA I X VILA CARLOTA - TUBULAÇÃO DE CONCRETO	DN 200 MM	3000 M	-	-	BOM
010	ETA I X VILA CARLOTA - TUBULAÇÃO DE CONCRETO	DN 350 MM	3000 M	-	-	BOM
011	ETA I X JOÃO PAULO II - TUBULAÇÃO DE PVC	DN 300 MM	2100 M	-	-	BOM
012	VILA CARLOTA X PICERNO II - TUBULAÇÃO DE CONCRETO	DN 150 MM	4899 M	-	-	BOM
013	VILA CARLOTA X PICERNO II - TUBULAÇÃO DE PVC	DN 150 MM A 300 MM	4950,00	-	-	BOM
014	VILA CARLOTA X PAULISTANO - TUBULAÇÃO DE CONCRETO	DN 250 MM	2294,00	-	-	BOM
015	JOÃO PAULO II X PRIMAVERA - TUBULAÇÃO DE FoFo (FERRO FUNDIDO)	DN 100 MM A 300 MM	1648,00	-	-	BOM
016	NOVA VENEZA X J. DO TREVO - TUBULAÇÃO DE CONCRETO	DN 150 MM	3000,00	-	-	BOM

**ADUTORAS E SUB-ADUTORAS**

DATA BASE: 30/01/2015

**GRUPO DE BENS : ADUTORAS E SUBADUTORAS**

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	OUTRAS DIMENSÕES	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA CONSTRUÍDA	CONSERVAÇÃO
017	NOVA VENEZA X J. SANTA MARIA - TUBULAÇÃO DE CONCRETO	DN 100 MM	802,00	-	-	BOM
018	ETA II X NOVA VENEZA - TUBULAÇÃO DE FoFo (FERRO FUNDIDO)	DN 300 MM	3285,00	-	-	BOM
019	ETA II X NOVA VENEZA - TUBULAÇÃO DE CONCRETO	DN 200 MM	3285,00	-	-	BOM
020	ETA II X SAN MARTIN - TUBULAÇÃO DE AÇO	DN 600 MM	1492,00	-	-	BOM
021	ETA II X SAN MARTIN - TUBULAÇÃO DE AÇO	DN 500 MM	6838,00	-	-	BOM
022	ATIBAIA X ETA II - TUBULAÇÃO DE FoFo (FERRO FUNDIDO)	DN 600 MM	4775,00	-	-	BOM
023	SAN MARTIN X NOVA TERRA - TUBULAÇÃO DE CONCRETO	DN 200 MM	2160,00	-	-	BOM
024	SAN MARTIN X CALEGARI - TUBULAÇÃO DE FoFo (FERRO FUNDIDO)	DN 200 MM	5233,00	-	-	BOM
025	NOVA TERRA X PARQUE DAS NAÇÕES - TUBULAÇÃO DE CONCRETO	DN 200 MM	2200,00	-	-	BOM
026	CALEGARI X PARQUE DAS NAÇÕES - TUBULAÇÃO DE RPVC	DN 200 MM	2300,00	-	-	BOM
027	SAN MARTIN X SÃO JUDAS - TUBULAÇÃO DE FoFo (FERRO FUNDIDO)	DN 300 MM	2227,00	-	-	BOM
028	CALEGARI X BANDEIRANTES - TUBULAÇÃO DE CONCRETO	DN 100 MM	600,00	-	-	BOM

## REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

<b>LOCAL DA UNIDADE</b>	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA		
<b>DATA DA VISTORIA</b>	23/01/2015		
<b>ENDEREÇO</b>	-		
<b>BAIRRO</b>	-		
<b>CIDADE</b>	SUMARÉ		
<b>ESTADO</b>	SÃO PAULO		
<b>PONTOS GEOGRÁFICOS</b>	LATITUDE	-	-
	LONGITUDE	-	-
<b>EQUIPE DE TRABALHO</b>	DAE :	ALVIMAR	
	ODEBRECHT :	-	
	BRASIL APPRAISAL :	ANA / ROBSON	

**REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA**

DATA BASE: 30/01/2015

GRUPO DE BENS : REDES (TUBULAÇÕES) DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	OUTRAS DIMENSÕES	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA CONSTRUÍDA	CONSERVAÇÃO
001	TUBULAÇÃO DE AGUA DE DIVERSOS MATERIAIS, COMO PVC, CONCRETO E FIBROCIMENTO	DN 50 MM	387.008,50 M	-	-	BOM
002	TUBULAÇÃO DE AGUA DE DIVERSOS MATERIAIS, COMO PVC, CONCRETO E FIBROCIMENTO	DN 75 MM	75.869,50 M	-	-	BOM
003	TUBULAÇÃO DE AGUA DE DIVERSOS MATERIAIS, COMO PVC, CONCRETO E FIBROCIMENTO	DN 100 MM	36.980,00 M	-	-	BOM
004	TUBULAÇÃO DE AGUA DE DIVERSOS MATERIAIS, COMO PVC, CONCRETO E FIBROCIMENTO	DN 125 MM	3.184,00 M	-	-	BOM
005	TUBULAÇÃO DE AGUA DE DIVERSOS MATERIAIS, COMO PVC, CONCRETO E FIBROCIMENTO	DN 150 MM	22.146,00 M	-	-	BOM
006	TUBULAÇÃO DE AGUA DE DIVERSOS MATERIAIS, COMO PVC, CONCRETO E FIBROCIMENTO	DN 200 MM	2.880,00 M	-	-	BOM
007	TUBULAÇÃO DE AGUA DE DIVERSOS MATERIAIS, COMO PVC, CONCRETO E FIBROCIMENTO	DN 250 MM	883,00 M	-	-	BOM



## TDU

<b>LOCAL DA UNIDADE</b>	TDU				
<b>DATA DA VISTORIA</b>	16/01/2015				
<b>ENDEREÇO</b>	ESTRADA MUNICIAPL SUMARÉ / PAULÍNIA				
<b>BAIRRO</b>	-				
<b>CIDADE</b>	SUMARÉ				
<b>ESTADO</b>	SÃO PAULO				
<b>PONTOS GEOGRÁFICOS</b>	LATITUDE	-	-	-	S
	LONGITUDE	-	-	-	O
<b>EQUIPE DE TRABALHO</b>	DAE :	TANCREDO			
	ODEBRECHT :	JURANDIR			
	BRASIL APPRAISAL :	ROBSON			

FOTO DE SATÉLITE - LOCALIZAÇÃO DA UNIDADE

**SEM FOTO DE SATÉLITE**

TDU

<b>TDU</b>						<b>DATA BASE: 30/01/2015</b>
<b>GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS</b>						
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ITEM</b>	<b>MARCA</b>	<b>MODELO</b>	<b>DADOS TÉCNICOS</b>	<b>CONSERVAÇÃO</b>	
001	TANQUE DE ALIVIO EM AÇO	-	-	CAP. 150 M3 - DIAM. 4,0M E 12M DE ALTURA	BOM	
002	TANQUE DE ALIVIO EM AÇO	-	-	CAP. 150 M3 - DIAM. 4,0M E 12M DE ALTURA	BOM	

**TDU - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 001



ITEM 002

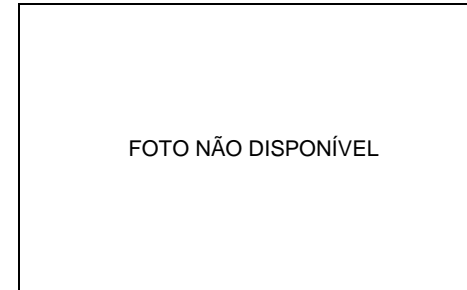


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 003

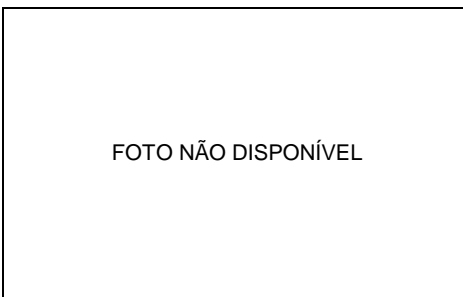


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 004



FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 005

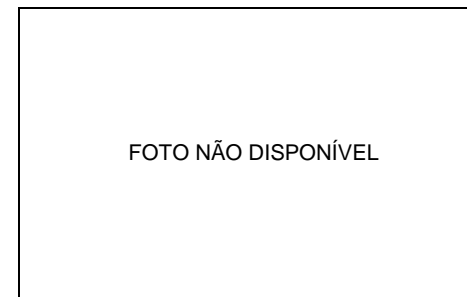


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 006

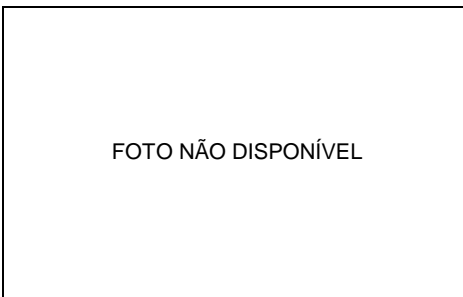


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 007

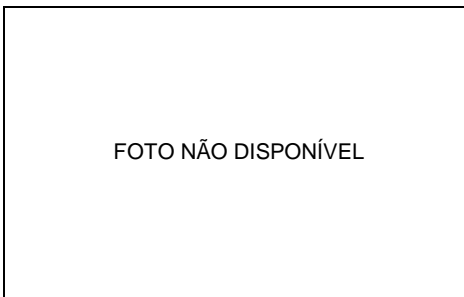


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 008

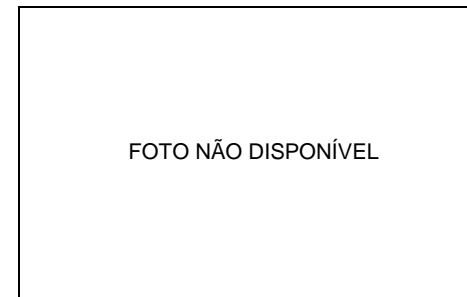


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 009



**FOTO DE SATÉLITE - LOCALIZAÇÃO DA UNIDADE**



**RESERVATÓRIO BELA VISTA**

**RESERVATÓRIO BELA VISTA**

DATA BASE: 30/01/2015

GRUPO DE BENS : CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	OUTRAS DIMENSÕES	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA CONSTRUÍDA	CONSERVAÇÃO
001	CAIXA DE AGUA ELEVADA EM CONCRETO	-	-	-	-	DESATIVADO

**RESERVATÓRIO BELA VISTA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS"**



ITEM 001

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 002

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 003

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 004

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 005

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 006

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 007

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 008

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 009



## RESERVATÓRIO BORDON II

<b>LOCAL DA UNIDADE</b>	RESERVATÓRIO BORDON II				
<b>DATA DA VISTORIA</b>	16/01/2015				
<b>ENDEREÇO</b>	RUA DA GLÓRIA, S/N				
<b>BAIRRO</b>	PORTAL BOURDON				
<b>CIDADE</b>	SUMARÉ				
<b>ESTADO</b>	SÃO PAULO				
<b>PONTOS GEOGRÁFICOS</b>	LATITUDE	22°	47'	36,74"	S
	LONGITUDE	47°	16'	27,77"	O
<b>EQUIPE DE TRABALHO</b>	DAE :	TANCREDO			
	ODEBRECHT :	JURANDIR			
	BRASIL APPRAISAL :	ROBSON			

**FOTO DE SATÉLITE - LOCALIZAÇÃO DA UNIDADE**



**RESERVATÓRIO BORDON II**

**RESERVATÓRIO BORDON II**

DATA BASE: 30/01/2015

GRUPO DE BENS : CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	OUTRAS DIMENSÕES	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA CONSTRUÍDA	CONSERVAÇÃO
001	CAIXA DE AGUA ELEVADA EM AÇO	CAP. 800 M3	-	-	-	BOM

**RESERVATÓRIO BORDON II - FOTOS ILUSTRATIVAS - "CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS"**

<b>RESERVATORIO BORDON II</b>		
	FOTO NÃO DISPONÍVEL	FOTO NÃO DISPONÍVEL
ITEM 001	ITEM 002	ITEM 003
FOTO NÃO DISPONÍVEL	FOTO NÃO DISPONÍVEL	FOTO NÃO DISPONÍVEL
ITEM 004	ITEM 005	ITEM 006
FOTO NÃO DISPONÍVEL	FOTO NÃO DISPONÍVEL	FOTO NÃO DISPONÍVEL
ITEM 007	ITEM 008	ITEM 009

## RESERVATÓRIO CRUZEIRO DO SUL

<b>LOCAL DA UNIDADE</b>	RESERVATÓRIO CRUZEIRO DO SUL				
<b>DATA DA VISTORIA</b>	15/01/2015				
<b>ENDEREÇO</b>	RUA VIA LACTEA, S/N				
<b>BAIRRO</b>	CRUZEIRO DO SUL				
<b>CIDADE</b>	SUMARÉ				
<b>ESTADO</b>	SÃO PAULO				
<b>PONTOS GEOGRÁFICOS</b>	LATITUDE	22°	53'	19"	S
	LONGITUDE	47°	18'	10"	O
<b>EQUIPE DE TRABALHO</b>	DAE :	EDUARDO			
	ODEBRECHT :	JURANDIR			
	BRASIL APPRAISAL :	ANA/ROBSON			

**FOTO DE SATÉLITE - LOCALIZAÇÃO DA UNIDADE**



**RESERVATÓRIO CRUZEIRO DO SUL**

**RESERVATÓRIO CRUZEIRO DO SUL**

DATA BASE: 30/01/2015

GRUPO DE BENS : CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	OUTRAS DIMENSÕES	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA CONSTRUÍDA	CONSERVAÇÃO
001	RESERVATORIO DE AGUA ELEVADA CIRCULAR EM FIBRA DE VIDRO	CAP. 70 M3	-	-	-	REGULAR
002	ABRIGO PARA PAINEL	-	1,50 M	1,00 M	1,50 M2	REGULAR

**RESERVATÓRIO CRUZEIRO DO SUL - FOTOS ILUSTRATIVAS - "CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS"**



ITEM 001



ITEM 002

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 003

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 004

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 005

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 006

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 007

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 008

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 009



**RESERVATÓRIO CRUZEIRO DO SUL**

DATA BASE: 30/01/2015

GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
001	PAINEL ELETRICO	-	-	-	REGULAR
002	MOTOBOMBA	-	-	POT. 5CV, 220V	REGULAR

**RESERVATÓRIO CRUZEIRO DO SUL - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 001



ITEM 002



ITEM 003



ITEM 004



ITEM 005



ITEM 006



ITEM 007



ITEM 008

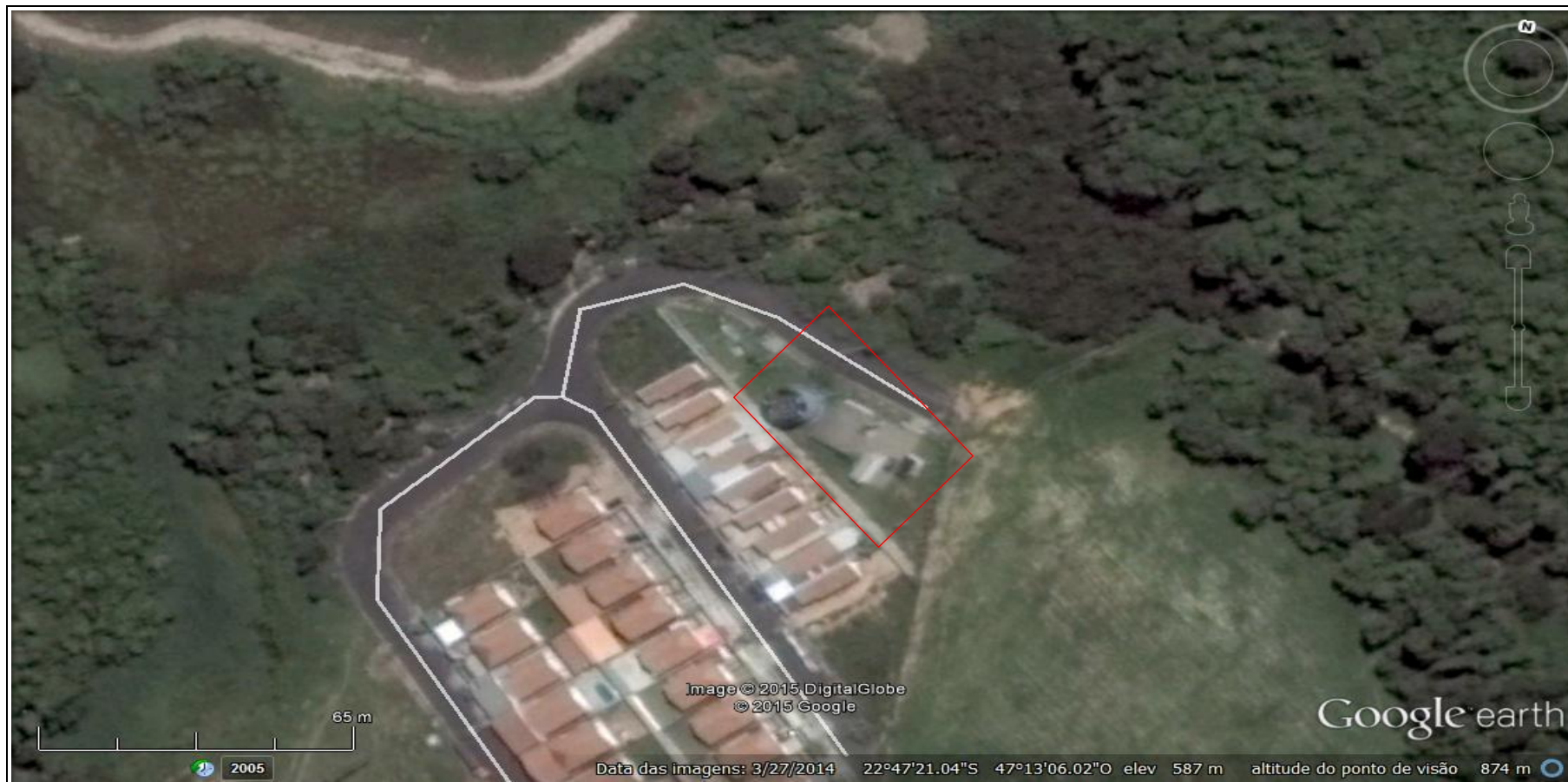


ITEM 009

## RESERVATÓRIO DALL ORTO

<b>LOCAL DA UNIDADE</b>	RESERVATÓRIO DALL ORTO
<b>DATA DA VISTORIA</b>	16/01/2015
<b>ENDEREÇO</b>	RUA ARNALDO CAMPOS DALLORTO, S/N
<b>BAIRRO</b>	JARDIM ALTOS DE REBOUÇAS
<b>CIDADE</b>	SUMARÉ
<b>ESTADO</b>	SÃO PAULO
<b>PONTOS GEOGRÁFICOS</b>	LATITUDE            22°    47'    21,4"    S
	LONGITUDE          47°    13'    5,5"    O
<b>EQUIPE DE TRABALHO</b>	DAE :                            TANCREDO
	ODEBRECHT :                JURANDIR
	BRASIL APPRAISAL :        ROBSON

**FOTO DE SATÉLITE - LOCALIZAÇÃO DA UNIDADE**



**RESERVATÓRIO DALL ORTO**

**RESERVATÓRIO DALL ORTO**

DATA BASE: 30/01/2015

GRUPO DE BENS : CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	OUTRAS DIMENSÕES	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA CONSTRUÍDA	CONSERVAÇÃO
001	CAIXA DE AGUA ELEVADA CIRCULAR EM CONCRETO	CAP. 300 M3	-	-	-	DESATIVADO
002	CASA DE BOMBAS	-	3,00 M	1,50 M	4,50 M2	DESATIVADO

**RESERVATÓRIO DALL ORTO - FOTOS ILUSTRATIVAS - "CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS"**



ITEM 001



ITEM 002



ITEM 003



ITEM 004



ITEM 005



ITEM 006



ITEM 007



ITEM 008



ITEM 009

**RESERVATÓRIO DALL ORTO**

DATA BASE: 30/01/2015

GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
001	2 BOMBAS	-	-	POT. 15CV	DESATIVADO

**RESERVATÓRIO DALL ORTO - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 001

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 002

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 003

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 004

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 005

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 006

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 007

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 008

FOTO NÃO DISPONÍVEL

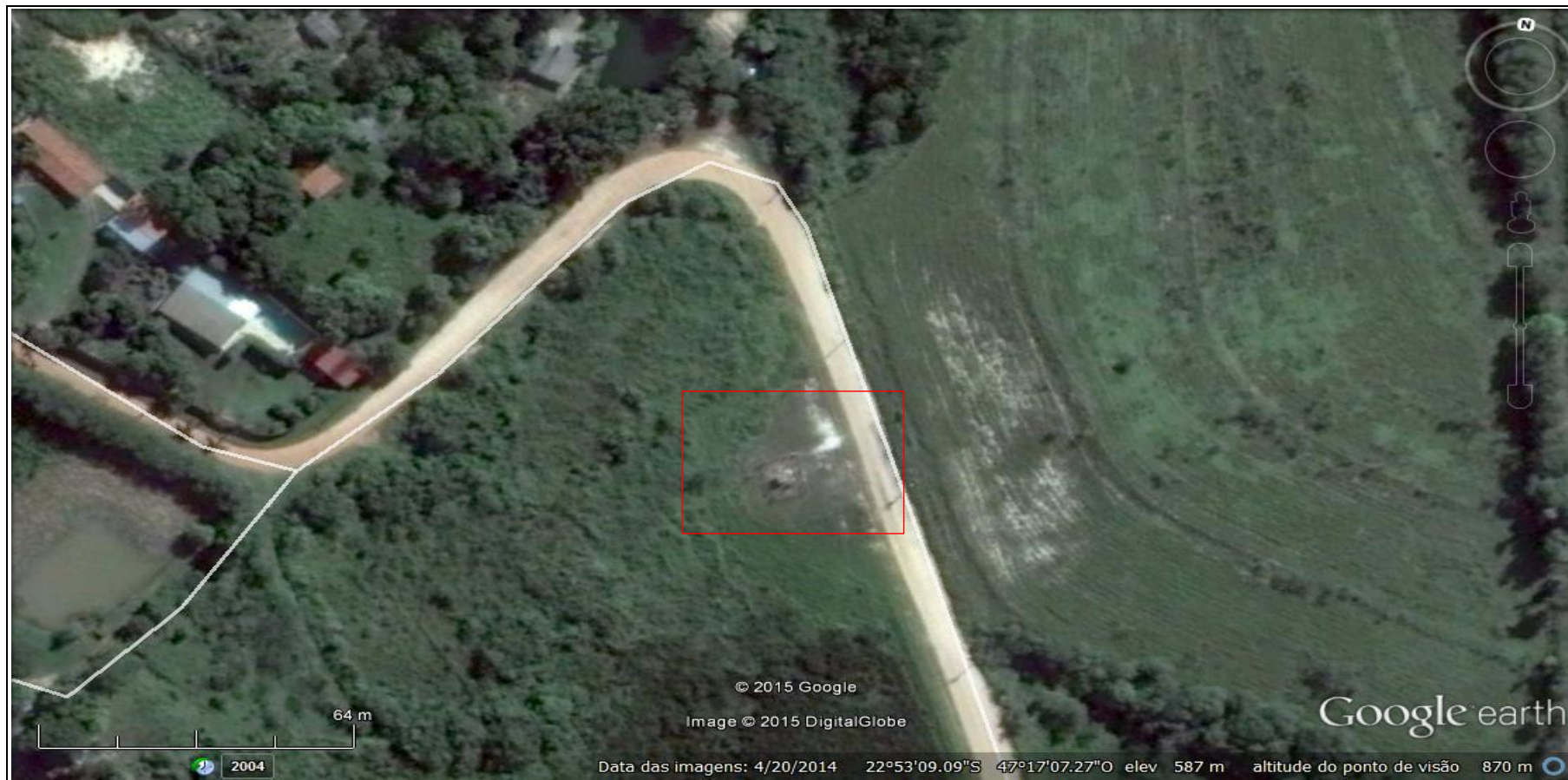
ITEM 009



## POÇO DANTE MARMIROLLI

<b>LOCAL DA UNIDADE</b>	POÇO DANTE MARMIROLLI				
<b>DATA DA VISTORIA</b>	15/01/2015				
<b>ENDEREÇO</b>	RUA AMABILI PAVIOTTI, S/N				
<b>BAIRRO</b>	DANTE MARMIROLLI				
<b>CIDADE</b>	SUMARÉ				
<b>ESTADO</b>	SÃO PAULO				
<b>PONTOS GEOGRÁFICOS</b>	LATITUDE	22°	53'	9,09"	S
	LONGITUDE	47°	17'	7,27"	O
<b>EQUIPE DE TRABALHO</b>	DAE :	EDUARDO			
	ODEBRECHT :	JURANDIR			
	BRASIL APPRAISAL :	ANA / ROBSON			

**FOTO DE SATÉLITE - LOCALIZAÇÃO DA UNIDADE**



**POÇO DANTE MARMIROLLI**

**POÇO DANTE MARMIROLLI**

DATA BASE: 30/01/2015

GRUPO DE BENS : CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	OUTRAS DIMENSÕES	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA CONSTRUÍDA	CONSERVAÇÃO
001	POÇO SEMI ARTESIANO	PROF. 100M	-	-	-	REGULAR
002	ABRIGO PARA PAINEL ELETRICO	-	1,50 M	1,50 M	2,25 M2	REGULAR

**POÇO DANTE MARMIROLLI - FOTOS ILUSTRATIVAS - "CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS"**



ITEM 001



ITEM 002

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 003

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 004

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 005

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 006

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 007

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 008

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 009

**POÇO DANTE MARMIROLLI**

DATA BASE: 30/01/2015

GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
001	CAVALETE	-	-	DIAM. 60MM, SAIDA DE 2POL	REGULAR
002	PAINEL DE COMANDO	-	-	-	REGULAR

**POÇO DANTE MARMIROLLI - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 001

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 002

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 003

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 004

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 005

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 006

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 007

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 008

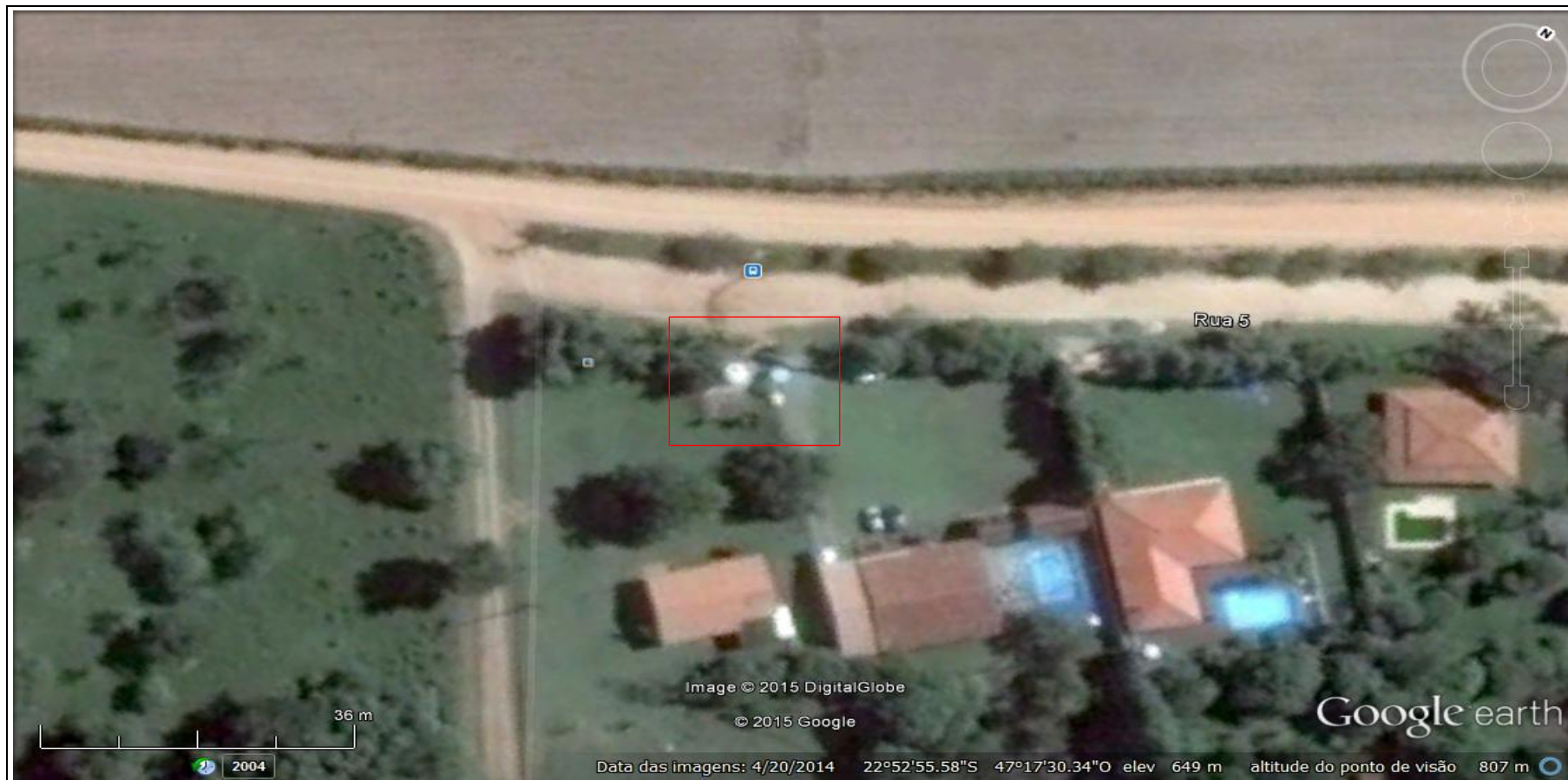
FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 009

## RESERVATÓRIO DANTE MARMIROLI

<b>LOCAL DA UNIDADE</b>	RESERVATÓRIO DANTE MARMIROLI			
<b>DATA DA VISTORIA</b>	15/01/2015			
<b>ENDEREÇO</b>	RUA 5, S/N			
<b>BAIRRO</b>	PARQUE DANTE MARMIROLI			
<b>CIDADE</b>	SUMARÉ			
<b>ESTADO</b>	SÃO PAULO			
<b>PONTOS GEOGRÁFICOS</b>	LATITUDE	22°	52'	55,58" S
	LONGITUDE	47°	17'	30,34" O
<b>EQUIPE DE TRABALHO</b>	DAE :	EDUARDO		
	ODEBRECHT :	JURANDIR		
	BRASIL APPRAISAL :	ANA / ROBSON		

**FOTO DE SATÉLITE - LOCALIZAÇÃO DA UNIDADE**



**RESERVATÓRIO DANTE MARMIROLI**



**RESERVATÓRIO DANTE MARMIROLI**

DATA BASE: 30/01/2015

GRUPO DE BENS : CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	OUTRAS DIMENSÕES	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA CONSTRUÍDA	CONSERVAÇÃO
001	RESERVATORIO ELEVADO DE AGUA EM FIBRA DE VIDRO	CAP. 50 M3	-	-	-	BOM

**RESERVATÓRIO DANTE MARMIROLLI - FOTOS ILUSTRATIVAS - "CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS"**



ITEM 001

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 002

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 003

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 004

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 005

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 006

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 007

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 008

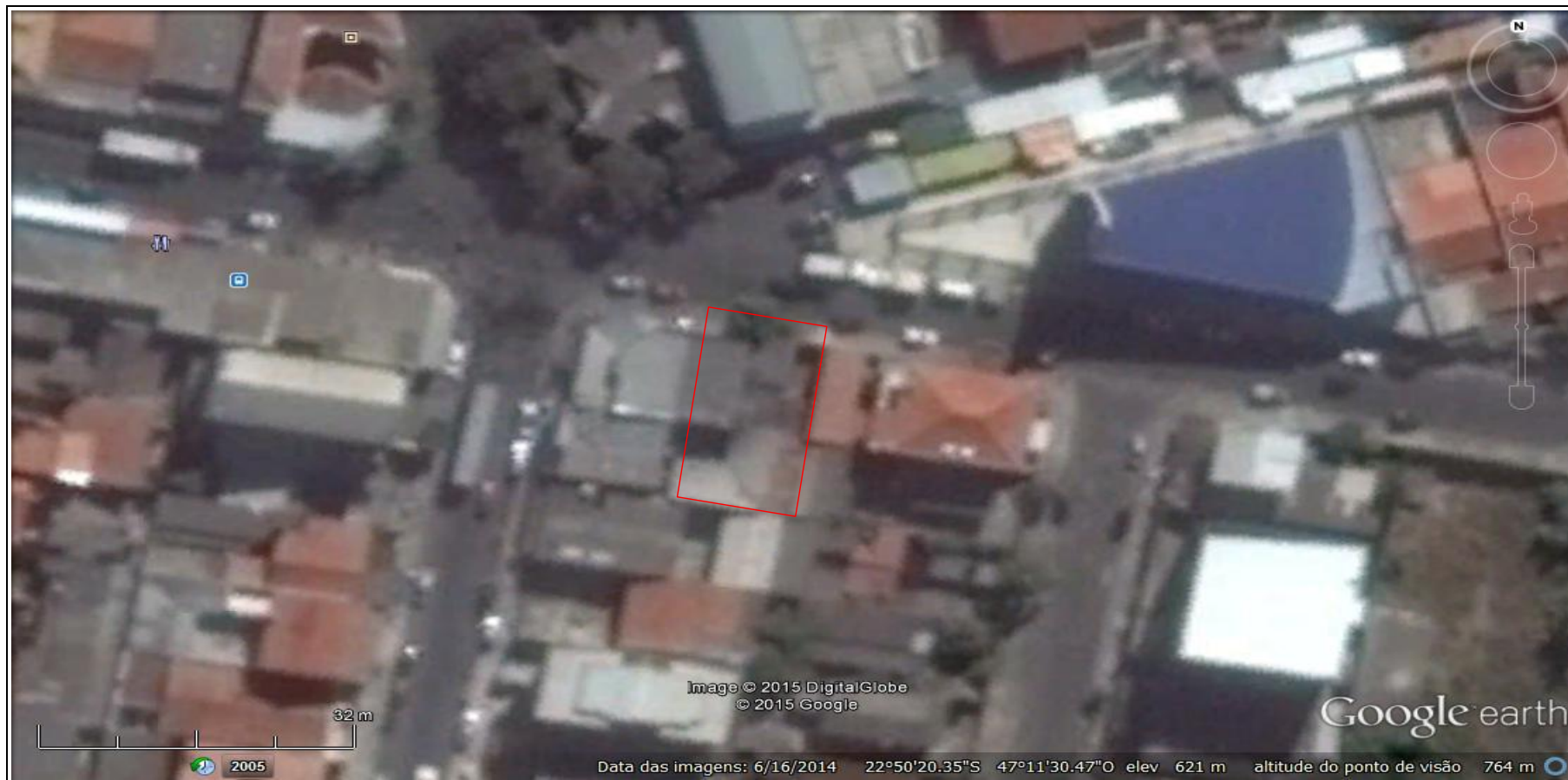
FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 009

## ESCRITÓRIO DENADAI

<b>LOCAL DA UNIDADE</b>	ESCRITÓRIO DENADAI			
<b>DATA DA VISTORIA</b>	15/01/2015			
<b>ENDEREÇO</b>	RUA MAXIMILIANO LOPES, N. 202			
<b>BAIRRO</b>	JARDIM DENADAI			
<b>CIDADE</b>	SUMARÉ			
<b>ESTADO</b>	SÃO PAULO			
<b>PONTOS GEOGRÁFICOS</b>	LATITUDE	22°	50'	20,35" S
	LONGITUDE	47°	11'	30,47" O
<b>EQUIPE DE TRABALHO</b>	DAE :	TANCREDO		
	ODEBRECHT :	JURANDIR		
	BRASIL APPRAISAL :	ROBSON		

**FOTO DE SATÉLITE - LOCALIZAÇÃO DA UNIDADE**



**ESCRITÓRIO DENADAI**

**ESCRITÓRIO DENADAI**

DATA BASE: 30/01/2015

**GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
001	REFRIGERADOR	DAKO	REDK37	-	BOM
002	TELEVISOR LCD	PHILIPS	-	DE 32 POL	OTIMO
003	LONGARINA	-	-	DE 3 LUAGRES EM TECIDO	BOM
004	APARELHO DE DVD	PHILIPS	11P19	-	BOM
005	ARQUIVO DE AÇO	-	-	COM 8 GAVETAS	REGULAR
006	ARQUIVO DE AÇO	-	-	COM 8 GAVETAS	REGULAR
007	ARQUIVO DE AÇO	-	-	COM 8 GAVETAS	REGULAR
008	4 CADEIRAS GIRATORIAS COM RODIZIOS	-	-	EM TECIDO	BOM
009	CADEIRA FIXA TIPO CAIXA	-	-	-	BOM
010	CADEIRA FIXA	-	-	EM COURVIN	BOM
011	3 MESAS PARA ESCRITORIO	-	-	COM 3 GAVETAS	BOM
012	MICROCOMPUTADOR	COMI3	-	-	BOM
013	MONITOR DE LED	AOC	E2050S	DE 20 POL	BOM
014	MONITOR DE LED	AOC	E2050S	DE 20 POL	BOM
015	MICROCOMPUTADOR	ASUS	-	-	BOM
016	MESA DE MADEIRA	-	-	COM 6 GAVETAS	BOM
017	MONITOR DE LCD	AOC	731FW	DE 17 POL, PLAQ. 926	BOM

**ESCRITÓRIO DENADAI**

DATA BASE: 30/01/2015

**GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
018	MICROCOMPUTADOR	-	-	PLAQ. 925	BOM
019	IMPRESSORA	BROTHER	MFC-7440N	-	BOM
020	CALCULADORA ELETRONICA	SHARP	EL-2607R	PLAQ. 485	BOM
021	IMPRESSORA	BEMATECH	MP-4200TH	-	BOM
022	LEITOR DE CODIGO DE BARRAS	HONEYWELL	-	PLAQ. 1066	BOM
023	MONITOR DE LCD	AOC	F19L	PLAQ. 2571 / 929	BOM
024	MONITOR DE LCD	LG	L1553S	PLAQ. 931 / 2277	BOM
025	MICROCOMPUTADOR	ASUS	-	PLAQ. 2266 / 172	BOM
026	MICROCOMPUTADOR	-	-	PLAQ. 2554 / 942	BOM
027	ARMARIO BAIXO DE MADEIRA	-	-	COM 4 GAVETAS	BOM
028	2 ARMARIO ALTO DE AÇO	-	-	COM 2 PORTAS - PLAQ. 422 / 916	BOM
029	2 ARMARIO BAIXO DE MADEIRA	-	-	COM 2 GAVETAS	BOM
030	RACK PARA INFORMATICA	-	-	-	BOM
031	SWITCH	TP LINK	TLSF1024	-	BOM

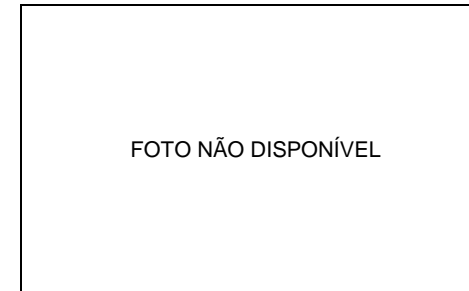
**ESCRITÓRIO DENADAI - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 001



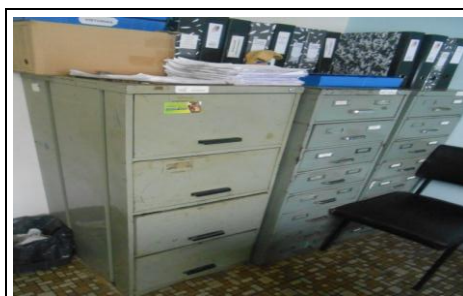
ITEM 002



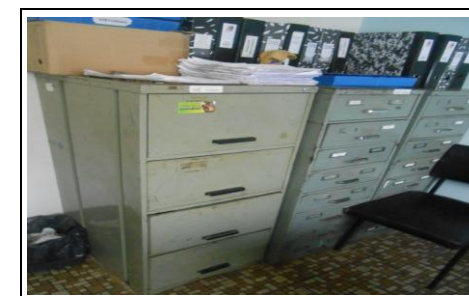
ITEM 003



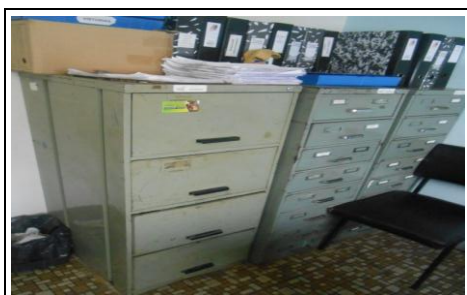
ITEM 004



ITEM 005



ITEM 006



ITEM 007



ITEM 008

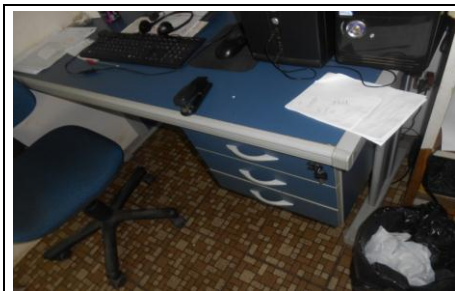


ITEM 009

**ESCRITÓRIO DENADAI - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**

FOTO NÃO DISPONÍVEL

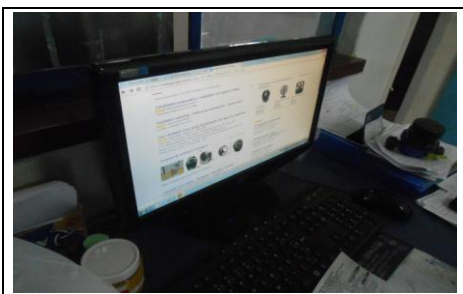
ITEM 010



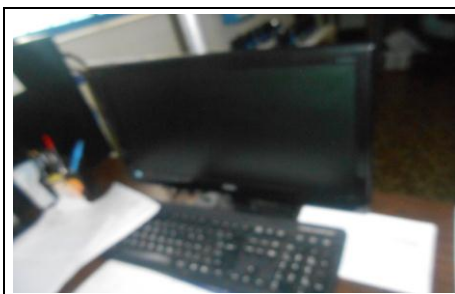
ITEM 011

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 012



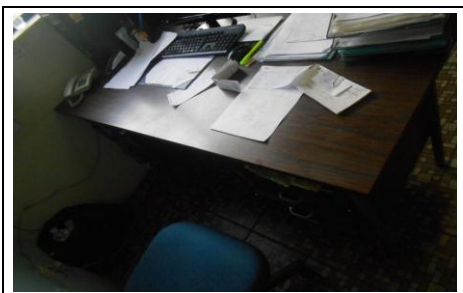
ITEM 013



ITEM 014



ITEM 015



ITEM 016



ITEM 017



ITEM 018



**ESCRITÓRIO DENADAI - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 019



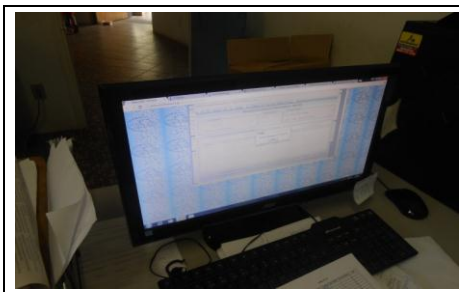
ITEM 020



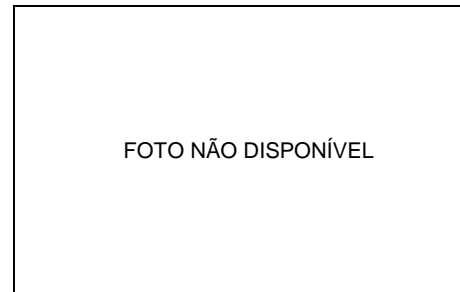
ITEM 021



ITEM 022



ITEM 023



ITEM 024



ITEM 025



ITEM 026

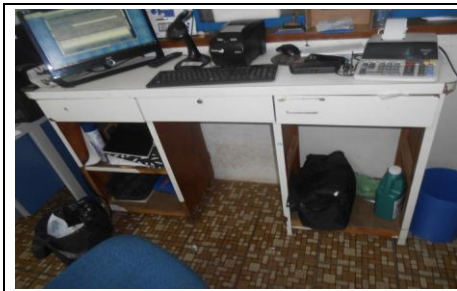


ITEM 027

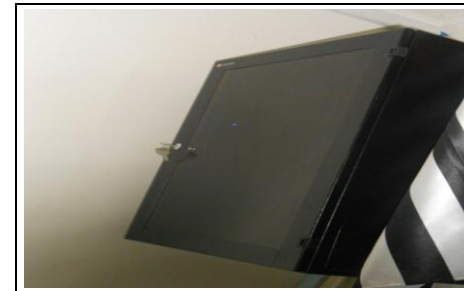
**ESCRITÓRIO DENADAI - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 028



ITEM 029



ITEM 030



ITEM 031

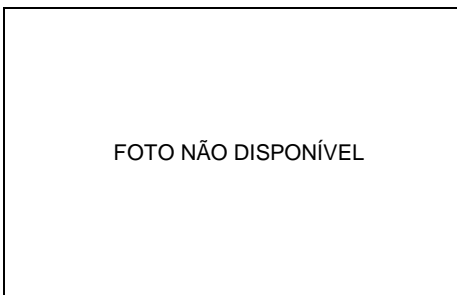


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 032

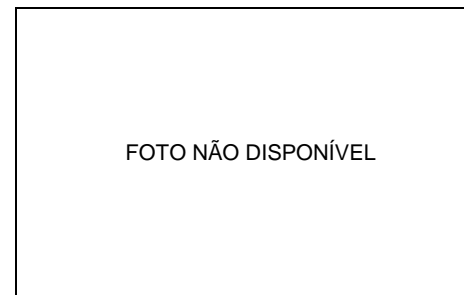


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 033



FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 034

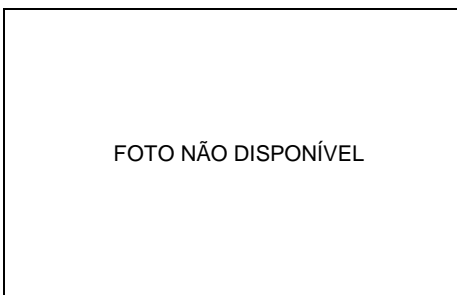


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 035

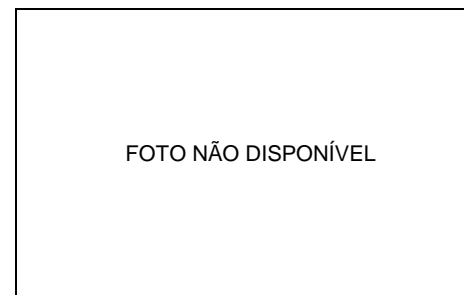


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 036

## ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA

<b>LOCAL DA UNIDADE</b>	ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA			
<b>DATA DA VISTORIA</b>	13/01/2015			
<b>ENDEREÇO</b>	RUA EMÍLIO LEÃO BRAMBILA, N. 300			
<b>BAIRRO</b>	VILA MENUZZO			
<b>CIDADE</b>	SUMARÉ			
<b>ESTADO</b>	SÃO PAULO			
<b>PONTOS GEOGRÁFICOS</b>	LATITUDE	22°	49'	31,31" S
	LONGITUDE	47°	16'	20,37" O
<b>EQUIPE DE TRABALHO</b>	ODEBRECHT	JURANDIR		
	DAE	GILBERTO / EDUARDO		
	BRASIL APPRAISAL	ANA / ROBSON		

**FOTO DE SATÉLITE - LOCALIZAÇÃO DA UNIDADE**



**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA**

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA**  
**GRUPO DE BENS : CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS**

DATA BASE: 30/01/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	OUTRAS DIMENSÕES	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA CONSTRUÍDA	CONSERVAÇÃO
001	GALPAO ALMOXARIFADO / PATRIMONIO		25,00 M	10,00 M	250,00 M2	BOM
002	GALPAO CARPINTARIA / SERRALHERIA		9,00 M	10,00 M	90,00 M2	REGULAR
003	GALPAO OFICINA MECANICA DE AUTOMOVEIS		15,00 M	10,00 M	150,00 M2	REGULAR
004	AREA DE DESCANSO - 2 PAVIMENTOS		6,00 M	2,50 M	30,00 M2	BOM
005	LAVADOR DE AUTOMOVEIS		5,00 M	7,00 M	35,00 M2	BOM
006	GALPAO DEPOSITO DE TUBOS		8,00 M	9,00 M	72,00 M2	BOM
007	PORTARIA FUNCIONARIOS		4,00 M	2,50 M	10,00 M2	BOM
008	PREDIO ADMINISTRATIVO / ATENDIMENTO		35,00 M	10,00 M	350,00 M2	BOM
009	PREDIO BOMBA DE RECALQUE JOAO PAULO II		9,00 M	4,00 M	36,00 M2	BOM
010	PREDIO BOMBA DE RECALQUE RAVAGNANI		5,50 M	6,00 M	33,00 M2	BOM
011	PREDIO SUBESTAÇÃO		7,00 M	4,00 M	28,00 M2	BOM
012	PREDIO BOMBA DE RECALQUE PLANALTO / REFEITORIO		20,00 M	10,00 M	200,00 M2	REGULAR
013	RESERVATÓRIO DE AGUA SEMI-ENTERRADO RETANGULAR		-	-	CAP. 2.000 M3	BOM
014	PORTARIA / SALA DE ENVASE		3,50 M	5,00 M	17,50 M2	BOM
015	RESERVATORIO DE AGUA SEMI-ENTERRADO CIRCULAR		-	-	CAP. 640 M3	BOM
016	RESERVATORIO DE AGUA SEMI-ENTERRADO CIRCULAR		-	-	CAP. 640 M3	BOM

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA**  
GRUPO DE BENS : CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS

DATA BASE: 30/01/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	OUTRAS DIMENSÕES	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA CONSTRUÍDA	CONSERVAÇÃO
017	RESERVATORIO DE AGUA ELEVADO CIRCULAR	-	-	-	CAP. 400 M3	BOM
018	PREDIO BOMBA DE RECALQUE CASTELO	-	5,00 M	2,50 M	12,50 M2	BOM
019	POÇO DE REGISTRO	-	-	-	-	BOM
020	PREDIO SALA DE ANALISE	-	15,00 M	5,00 M	75,00 M2	RUIM
021	CASA DE COMANDO DOS FILTROS / DECANTADORES E FLOCULADORES	-	23,00 M	21,00 M	249,00 M2	BOM
022	CASA DE COMANDO DE BOMBAS DO PORAO / DEPOSITO DE CAL	-	18,00 M	6,00 M	108,00 M2	BOM
023	TANQUE DOS DECANTADORES E DOS FLOCULADORES	PROF. 3,80 M	23,00 M	8,00 M	699,20 M3	BOM
024	TANQUE DOS FILTROS	PROF. 3,80 M	10,00 M	4,00 M	152,00 M3	BOM

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS"**



ITEM 001



ITEM 002



ITEM 003



ITEM 004



ITEM 005



ITEM 006



ITEM 007



ITEM 008



ITEM 009

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS"**



ITEM 010



ITEM 011



ITEM 012



ITEM 013



ITEM 014



ITEM 015



ITEM 016



ITEM 017



ITEM 018



**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS"**



ITEM 019



ITEM 020



ITEM 021



ITEM 022



ITEM 023



ITEM 024

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 025

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 026

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 027

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA**  
**GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**

DATA BASE: 30/01/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
001	BOMBAS PLANALTO - BOMBA DE RECALQUE	IMBIL	65-20 200M	POT. 40CV	BOM
002	BOMBAS PLANALTO - BOMBA DE RECALQUE	IMBIL	65-20 200M	POT. 40CV	BOM
003	BOMBAS PLANALTO - PAINEL DE COMANDO DAS BOMBAS	-	-	-	BOM
004	BOMBAS PLANALTO - PAINEL DE COMANDO DAS BOMBAS	-	QD-11	-	BOM
005	BOMBAS PLANALTO - MOTOR	DISMOTOR	-	POT. 40CV	RESERVA
006	BOMBAS PLANALTO - MOTOR	WEG	-	POT. 20CV	RESERVA
007	AREA EXTERNA - BETONEIRA	-	-	-	BOM
008	SALA ENERGIA - TRANSFORMADOR DE FORÇA	-	-	POT. 500KVA	BOM
009	SALA ENERGIA - 3 CHAVES DISJUNTOR	AFG	DSFB56/17	POT. 350MVA, TENSAO 13,8KV	BOM
010	SALA ENERGIA - ISOLADORES	-	-	-	BOM
011	BOMBAS JOAO PAULO II - MOTOBOMBA DE RECALQUE	KSB	P35324	POT. 75CV	BOM
012	BOMBAS JOAO PAULO II - MOTOBOMBA DE RECALQUE	KSB	P35324	POT. 75CV	BOM
013	BOMBAS JOAO PAULO II - PAINEL DE COMANDO	AUTOLOG	-	-	BOM
014	BOMBAS JOAO PAULO II - QUADRO DE FORÇA	-	QD-7	180A	BOM
015	BOMBAS JOAO PAULO II - QUADRO DE FORÇA	-	QD-8	B01 B02; 180A	BOM
016	BOMBAS RAVAGNANI - MOTOBOMBA DE RECALQUE	THEBE	TH50	POT. 50CV, NS: 090323019	BOM
017	BOMBAS RAVAGNANI - MOTOBOMBA DE RECALQUE	THEBE	TH50	POT. 50CV, NS: 090323010	RESERVA

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA**  
**GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**

DATA BASE: 30/01/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
018	BOMBAS RAVAGNANI - PAINEL DE COMANDO	SOFT STARTER	2X130A	EEAT. JD. RES. RAVAGNANI	BOM
019	BOMBAS RAVAGNANI - PAINEL DE COMANDO DAS BOMBAS DE LAVAGEM DE FILTROS	-	QD-25	-	BOM
020	PONTO DE DOSAGEM PAC - CALHA PARSHALL	-	402L/S	-	BOM
021	PONTO DE DOSAGEM PAC - BOMBA DOSADORA	PREDEL	SPX20	ANO 2012	BOM
022	PONTO DE DOSAGEM PAC - BOMBA DOSADORA	PREDEL	SPX20	ANO 2012	BOM
023	PONTO DE DOSAGEM PAC - PAINEL DE COMANDO DO DOSADOR DE CAL	-	-	-	BOM
024	PONTO DE DOSAGEM PAC - MONTA CARGA	-	-	CAP. 380KG, 02 ANDARES	BOM
025	CASA DE QUIMICA - TONEL DE MADEIRA PARA ARMAZENAGEM DE AGUA	-	-	CAP. 6000 L	BOM
026	CASA DE QUIMICA - TONEL DE MADEIRA PARA ARMAZENAGEM DE AGUA	-	-	CAP. 6000 L	BOM
027	CASA DE QUIMICA - TONEL DE MADEIRA PARA ARMAZENAGEM DE CAL	-	-	CAP. 6000 L	BOM
028	SALA GAS CLORO - PONTE ROLANTE	CLIMBER	-	CAP. 2 TON	BOM
029	SALA GAS CLORO - MODULO DE DOSAGEM	FEEDER	2120LBS/DIA	NS: FFCL3245	BOM
030	SALA GAS CLORO - MOTOBOMBA	DISMOTOR	-	POT. 3CV	BOM
031	SALA GAS CLORO - MOTOBOMBA	DISMOTOR	-	POT. 3CV	BOM
032	CASA DE MAQUINAS - PAINEL DE COMANDO	KLOCKNER-MOELLER	QD-16	CASA DE MAQUINA	BOM
033	CASA DE MAQUINAS - CILINDRO	-	-	COLORO LIQUIDO (PREFEITURA)	BOM
034	CASA DE MAQUINAS - CILINDRO	-	-	COLORO LIQUIDO (PREFEITURA)	BOM

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA**  
**GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**

DATA BASE: 30/01/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
035	CASA DE MAQUINAS - 20 CILINDROS	-	-	COLORO LIQUIDO	BOM
036	CASA DE MAQUINAS - PAINEL ILUMINACAO E FORCA	WALTEC	-	-	BOM
037	CASA DE MAQUINAS - COMPRESSOR DE AR	SCHULZ	MSL10ML	POT. 2CV@2185RPM	BOM
038	CASA DE MAQUINAS - BOMBA	IMBIL	IMI 65160	VAZAO 75M3/H	RESERVA
039	CASA DE MAQUINAS - MOTOBOMBA	-	-	POT. 50CV@3570RPM	RESERVA
040	CASA DE MAQUINAS - BOMBA	KSB	200-250	-	RESERVA
041	FLOCULACAO - 11 MOTOREDUTORES	WEG	-	POT. 0,75CV@1600RPM CADA	BOM
042	FLOCULACAO - MOTOBOMBA	BUFALO	-	POT. 40CV HIDRANTE	BOM
043	FLOCULACAO - EXAUSTOR	-	-	PARA GAS	BOM
044	SALA DE ANALISE - ARMARIO ALTO DE AÇO	-	-	COM 2 PORTAS	BOM
045	SALA DE ANALISE - CADEIRA GIRATORIA COM RODIZIOS E BRAÇOS	-	-	EM TECIDO	REGULAR
046	SALA DE ANALISE - MESA	-	-	COM 2 GAVETAS	BOM
047	SALA DE ANALISE - MICROCOMPUTADOR	-	-	-	BOM
048	SALA DE ANALISE - MONITOR CRT	SAMSUNG	SYNC MASTER 592	DE 15 POL	BOM
049	SALA DE ANALISE - CADEIRA GIRATORIA COM RODIZIOS E BRAÇOS	-	-	EM COURVIN	PESSIMO
050	SALA DE ANALISE - DESTILADOR	POLILAB	APSNDBO	SERIE: 001	PESSIMO
051	SALA DE ANALISE - MICROCOMPUTADOR	HP	COMPAC	SERIE: BRG843FH; ANO 1995	REGULAR

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA**  
**GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**

DATA BASE: 30/01/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
052	SALA DE ANALISE - MONITOR	AOC	F19L	DE 19 POL	BOM
053	SALA DE ANALISE - SISTEMA DE AUTOMACAO	ANTECH	-	EKI251M / EKI252S	REGULAR
054	SALA DE ANALISE - MESA	-	-	COM 2 GAVETAS	REGULAR
055	SALA DE ANALISE - CADEIRA GIRATORIA COM RODIZIOS E BRAÇOS	-	-	EM TECIDO	BOM
056	SALA DE ANALISE - CADEIRA FIXA	-	-	EM TECIDO	PESSIMO
057	SALA DE ANALISE - ROUPEIRO DE AÇO	-	-	COM 12 PORTAS	PESSIMO
058	SALA DE ANALISE - JARTEST	POLILAB	TUB-ELOC/2	-	PESSIMO
059	SALA DE ANALISE - TURBIDIMETRO	POLICONTROL	AP2000	-	BOM
060	SALA DE ANALISE - COLORIMETRO	NESSLER	QUANTI200	-	BOM
061	SALA DE ANALISE - PHMETRO	DIGIMED	DM-23	-	BOM
062	SALA DE ANALISE - MESA AGITADORA	FISATOM	752	NS: 1172342	BOM
063	SALA DE ANALISE - NOBREAK	SMS	-	-	BOM
064	SALA DE ANALISE - EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA	LUBEKA	PA94	COM CILINDRO/MASCARA PARA GAS	BOM
065	SALA DE ANALISE - EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA	SURVIVAIR	-	COM CILINDRO/MASCARA PARA GAS	BOM
066	OFICINA - COMPRESSOR DE AR	SCHULZ	CSA 7,8/25	TWISTER, POT. 1,5CV	BOM
067	OFICINA - ARMARIO SUSPENSO	-	-	COM 2 PORTAS	PESSIMO
068	OFICINA - BANCADA PARA MONTAGEM	-	-	-	BOM

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA**  
**GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**

DATA BASE: 30/01/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
069	OFICINA - ARMARIO ALTO DE AÇO	-	-	COM 2 PORTAS	REGULAR
070	OFICINA - 2 ESTANTES DE AÇO	-	-	COM 3 PRATELEIRAS	REGULAR
071	OFICINA - ARQUIVO DE AÇO	-	-	COM 4 GAVETAS	REGULAR
072	OFICINA - ARQUIVO DE AÇO	-	-	COM 5 GAVETAS	REGULAR
073	OFICINA - BANCADA	-	-	COM 2 PORTAS E 4 GAVETAS	REGULAR
074	OFICINA - ARMARIO DE AÇO E PORTA DE VIDRO	-	-	COM 2 PORTAS	REGULAR
075	OFICINA - MESA DE MADEIRA	-	-	COM 3 GAVETAS	REGULAR
076	OFICINA - CADEIRA GIRATORIA COM RODIZIOS E BRAÇOS	-	-	EM COURVIN	PESSIMO
077	OFICINA - COMPRESSOR DE AR	CHIAPERINI	PI200L	POT. 5CV; 140LBS; ANO 2011	BOM
078	CASTELO - 2 BOMBAS DE RECALQUE	IMBIL	-	VAZAO 275 M3/H, POT. 25CV@1760RPM	BOM
079	CASTELO - PAINEL DE COMANDO	-	-	BOMBAS DE RECALQUE 1 E 2	BOM
080	CASTELO - QUADRO DE FORÇA	WALTEC	QD-14	-	BOM
081	BOMBAS DE RECALQUE - 2 BOMBAS DE RECALQUE	IMBIL	-	POT. 20CV@34540RPM	BOM
082	PN COMANDO PORAO - PAINEL DE COMANDO	ALTLOG	-	BOMBAS DE RECALQUE CAIXA DE FILTRO	BOM
083	PN COMANDO PORAO - ROUPEIRO DE AÇO	-	-	COM 8 PORTAS	BOM
084	AREA EXTERNA - TANQUE PARA POLICLORETO DE ALUMINIO	NHEEL QUIMICA	-	CAP. 7200 L	BOM
085	AREA EXTERNA - TANQUE PARA POLICLORETO DE ALUMINIO	NHEEL QUIMICA	-	CAP. 10000 L	BOM

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA**  
**GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**

DATA BASE: 30/01/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
086	AREA EXTERNA - TANQUE PARA POLICLORETO DE ALUMINIO	NHEEL QUIMICA	-	CAP. 10000 L	BOM
087	CAL - 2 BOMBAS DOSADORAS	EMEC	POMPA CMSCO	DOSADORA DE PAC	BOM
088	CAL - BOMBA DOSADORA	-	EXFITTA	-	INOPERANTE
089	CAL - BOMBA DOSADORA	INJETRONIC	-	FLUOR	INOPERANTE
090	CAL - BOMBA DOSADORA	INJETRONIC	-	VAZAO 6L/H, NS: 6708; 4BAR	BOM
091	CAL - PAINEL DE COMANDO	-	-	BOMBA DOSADORA DE PAC	BOM
092	CAL - BOMBA DOSADORA	RLUS	E233141	DE PAC	BOM
093	CAL - DOSADOR DE CAL	SOLAN	-	TIPO CACAMBA	DESATIVADO
094	CAL - DOSADOR DE CAL	SOLAN	-	TIPO CACAMBA	BOM
095	CAL - CAIXA DE AGUA	TIGRE	-	CAP. 1500 L	BOM
096	CAL - 5 BOMBAS DE RECALQUE	WEG	-	POT. 15CV	BOM
097	CAL - BOMBA DE RECALQUE	WEG	-	POT. 50CV	BOM
098	OFICINA - MOTOR	WEG	02FB	POT. 20CV	QUEIMADO
099	OFICINA - 2 MOTORES	WEG	2505M	POT. 100CV@1780RPM	QUEIMADO
100	OFICINA - 2 MOTORES	WEG	160M	POT. 20CV@3535RPM	QUEIMADO
101	OFICINA - BOMBA	SULZER	AFR101/415	NS: 3973; 1750RPM	QUEIMADO
102	OFICINA - MOTOR	EBERLE	B160L4	POT. 25CV@1750RPM	BOM

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA**  
**GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**

DATA BASE: 30/01/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
103	OFICINA - MOTOR	WEG	160M	POT. 20CV@3535RPM	BOM
104	OFICINA - BOMBA	B. HIDRAULICA	840/2	ANO 1978	QUEIMADO
105	OFICINA - BOMBA	IMBIL	E25M	POT. 5CV, NS: 490001; E25M	REGULAR
106	OFICINA - BOMBA	IMBIL	E25M	POT. 5CV, NS: 490002; E25M	REGULAR
107	OFICINA - BOMBA	IMBIL	NI65200	-	REGULAR
108	SALA DE ENVASE - ENVASADORA	BRASHOLANDR A	SELOPAR III	SERIE: AL Nº 299973 - ANO 2011	BOM
109	SALA DE ENVASE - ENVASADORA	BRASHOLANDR A	SELOPAR III	SERIE: Z Nº 53415 - ANO 2001	BOM
110	SALA DE ENVASE - CADEIRA TIPO CAIXA	-	-	EM TECIDO	REGULAR
111	SALA DE ENVASE - CADEIRA FIXA	-	-	EM TECIDO	PESSIMO
112	SALA DE ENVASE - MESA	-	-	DIM. 1000 X 600 MM	REGULAR
113	SALA DE ENVASE - CADEIRA FIXA	-	-	EM TECIDO	REGULAR
114	SALA HIDROMETROS - CADEIRA GIRATORIA COM RODIZIOS	-	-	EM TECIDO	REGULAR
115	SALA HIDROMETROS - CADEIRA GIRATORIA COM RODIZIOS	-	-	EM TECIDO	REGULAR
116	SALA DE ENVASE - CADEIRA FIXA	-	-	EM TECIDO	PESSIMO
117	SALA HIDROMETROS - MESA	-	-	COM 2 GAVETAS	REGULAR
118	SALA HIDROMETROS - MESA	-	-	COM 2 GAVETAS	REGULAR
119	SALA HIDROMETROS - IMPRESSORA	HP	C4480	-	BOM



**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA**  
**GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**

DATA BASE: 30/01/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
120	SALA HIDROMETROS - CONDICIONADOR DE AR	TOTAL LINE	-	CAP. 7000 BTU	REGULAR
121	SALA HIDROMETROS - NOTEBOOK	PHILCO	PHN14AB	CORE I5	BOM
122	SALA HIDROMETROS - RACK	-	4US	COM SWITCH	BOM
123	SALA HIDROMETROS - ARMARIO DE MADEIRA	-	-	COM 2 PORTAS DE CORRER	PESSIMO
124	REFEITORIO - REFRESQUEIRA	CROYDON	-	COM 1 TORNEIRA	BOM
125	REFEITORIO - BUFFET SELF SERVICE DE ALUMINIO	-	-	COM 6 CUBAS	BOM
126	REFEITORIO - MESA DE AÇO	CIMAPI	-	DIM. 700 X 1000 MM	REGULAR
127	REFEITORIO - MICROONDAS	PANASONIC	FAMILY	-	REGULAR
128	REFEITORIO - MESA DE AÇO PARA SERVIR CAFE	-	-	-	REGULAR
129	REFEITORIO - REFRIGERADOR	CONTINENTAL	470	-	REGULAR
130	REFEITORIO - BANHO MARIA	-	-	DIM. 600 X 1000 MM	REGULAR
131	REFEITORIO - LAVADORA DE ROUPAS	COLORMAQ	PIONEER	CAP. 2,7KG	REGULAR
132	REFEITORIO - PURIFICADOR DE AGUA	IBBL	FR600	-	BOM
133	REFEITORIO - 3 MESAS DE REFEIÇÃO DE MADEIRA	-	-	-	BOM
134	REFEITORIO - 6 BANCOS DE MADEIRA	-	-	DE 4 LUGARES	BOM
135	REFEITORIO - TELEVISOR CRT	CINERAL	-	DE 20 POL	BOM
136	REFEITORIO - FOGAO INDUSTRIAL	BRAVO	VENANCIO	DE 4 BOCAS	BOM

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA**  
**GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**

DATA BASE: 30/01/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
137	REFEITORIO - MESA DE MADEIRA PARA CAFE	-	-	-	REGULAR
138	REFEITORIO - 2 CADEIRAS FIXAS	-	-	EM TECIDO	REGULAR
139	REFEITORIO - MESA DE MADEIRA	-	-	COM 1 PRATELEIRA, DIM. 700 X 800 MM	REGULAR
140	REFEITORIO - MICROONDAS	ELECTROLUX	-	CAP. 18L	REGULAR
141	REFEITORIO - ARMARIO ALTO DE AÇO	-	-	COM 6 PORTAS	REGULAR
142	REFEITORIO - ARMARIO ALTO DE AÇO	FENIX	-	COM 2 PORTAS	BOM
143	REFEITORIO - REFRIGERADOR	PROSDOCIMO	F21	DUPLO	REGULAR
144	REFEITORIO - ARMARIO SUSPENSO DE MADEIRA	-	-	COM 2 PORTAS	REGULAR
145	REFEITORIO - ARMARIO BAIXO	-	-	COM 3 PORTAS	PESSIMO
146	ALMOXARIFADO - MOTOR	WEG	355M/L	POT. 300CV@1790RPM	NOVO
147	ALMOXARIFADO - INVERSOR DE FREQUENCIA	WEG	CFW-09	VERSAO 4.4X	NOVO
148	ALMOXARIFADO - BOMBA SAPO	LM MAQUINAS	-	MOTOR ESTACIONARIO	QUEBRADA
149	ALMOXARIFADO - 3 BOMBAS SAPO	COMPAC	AG20	-	QUEBRADAS
150	ALMOXARIFADO - GERADOR DE ENERGIA	HONDA	E800	MONOFASICO	BOM
151	ALMOXARIFADO - MAQUINA DE TELA	-	-	2171	PESSIMO
152	ALMOXARIFADO - 2 BOMBAS	LEAO	R10	DO POÇO ARTESIANO	BOM
153	ALMOXARIFADO - SAPO COMPACTADOR	COMPAC	CS85	GASOLINA	BOM

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA**  
**GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**

DATA BASE: 30/01/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
154	ALMOXARIFADO - PLOTTER	HP	DESIGNJET 450C	-	QUEBRADA
155	ALMOXARIFADO - ESTANTE DE MADEIRA	-	-	COM 6 PRATELEIRAS, DIM. 4000 X 2500 MM	REGULAR
156	ALMOXARIFADO - 24 ESTANTES ALTA DE MADEIRA	-	-	COM PRATELEIRAS	REGULAR
157	ALMOXARIFADO - 2 MESAS DE MADEIRA	-	-	COM 6 GAVETAS	PESSIMO
158	ALMOXARIFADO - CADEIRA TIPO CAIXA	SOLID	-	EM TECIDO	REGULAR
159	ALMOXARIFADO - 2 CADEIRAS GIRATORIAS	-	-	EM COURVIM	PESSIMO
160	ALMOXARIFADO - ARMARIO ALTO DE MADEIRA	-	-	COM 2 PORTAS E 1 PRATELEIRA	PESSIMO
161	ALMOXARIFADO - ARMARIO BAIXO DE MADEIRA	-	-	COM 1 PORTA E 2 GAVETAS	PESSIMO
162	ALMOXARIFADO - MESA DE MADEIRA PARA CAF E	-	-	-	PESSIMO
163	ALMOXARIFADO - MAQUINA DE ESCREVER	OLIVETTI	LINEA 98	-	REGULAR
164	ALMOXARIFADO - MICROCOMPUTADOR	-	-	MONTADO	REGULAR
165	ALMOXARIFADO - IMPRESSORA	ARBOX	Q5214 PLUS	-	BOM
166	ALMOXARIFADO - MESA	-	-	COM 3 GAVETAS	BOM
167	ALMOXARIFADO - MONITOR	AOC	TF17W80P5A24	DE 17 POL	BOM
168	ALMOXARIFADO - ARQUIVO DE AÇO	-	-	COM 4 GAVETAS	BOM
169	ALMOXARIFADO - QUADRO DE FORÇA	-	-	QD3	BOM
170	ALMOXARIFADO - ARMARIO ALTO	-	-	COM 2 PORTAS	BOM

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA**  
**GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**

DATA BASE: 30/01/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
171	ALMOXARIFADO - 2 CADEIRAS GIRATORIAS	SOLID	-	EM TECIDO	BOM
172	ALMOXARIFADO - MESA	-	-	COM 3 GAVETAS	BOM
173	ALMOXARIFADO - CONDICIONADOR DE AR SPLIT	MIDEA	-	CAP. 7500 BTU	BOM
174	ALMOXARIFADO - MONITOR LCD	AOC	F19L	SERIE: N1203XA003125	BOM
175	ALMOXARIFADO - QUADRO DE FORÇA	-	-	QD4	BOM
176	ALMOXARIFADO - 3 CALCULADORAS ELETRONICAS	SHARP	EL2630P III	-	BOM
177	ALMOXARIFADO - MICROCOMPUTADOR	-	-	MONTADO	BOM
178	ALMOXARIFADO - FRAGMENTADORA DE PAPEL	AURORA	AS6185B	-	BOM
179	ARQUIVO MORTO - 6 ESTANTES DE MADEIRA	-	-	COM 5 PRATELEIRAS	BOM
180	ARQUIVO MORTO - 4 ESTANTES DE AÇO	-	-	COM 4 PRATELEIRAS	BOM
181	ARQUIVO MORTO - CADEIRA FIXA	-	-	EM COURVIM	PESSIMO
182	ARQUIVO MORTO - MESA DE MADEIRA	-	-	COM 2 GAVETAS	PESSIMO
183	ARQUIVO MORTO - PORTA MAPA DE MADEIRA	-	-	COM 60 VAOS	REGULAR
184	ALMOXARIFADO - LONGARINA DE 3 LUGARES	-	-	EM TECIDO	BOM
185	ALMOXARIFADO - CADEIRA FIXA	-	-	EM TECIDO	BOM
186	ALMOXARIFADO - 2 ARMARIOS DE AÇO	-	-	COM 2 PORTAS	REGULAR
187	ALMOXARIFADO - 3 ESTANTES DE MADEIRA	-	-	COM 5 PRATELEIRAS	BOM

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA**  
**GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**

DATA BASE: 30/01/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
188	ALMOXARIFADO - ROUPEIRO DE AÇO	-	-	COM 4 PORTAS	BOM
189	ALMOXARIFADO - 2 ARQUIVOS DE AÇO	-	-	COM 4 GAVETAS	BOM
190	ALMOXARIFADO - ARQUIVOS DE AÇO	-	-	COM 2 GAVETAS	BOM
191	ALMOXARIFADO - CONDICIONADOR DE AR SPLIT	AUSTIN	-	CAP. 24000 BTU	BOM
192	ALMOXARIFADO - ARMARIO ALTO DE AÇO	-	-	COM 2 PORTAS	BOM
193	ALMOXARIFADO - RACK INFORMATICA	-	04U	COM SWITCH	BOM
194	ALMOXARIFADO - 3 CADEIRAS GIRATORIA COM RODIZIOS	SOLID	-	EM TECIDO	BOM
195	ALMOXARIFADO - MESA PARA IMPRESSORA	INDARMA	-	-	REGULAR
196	ALMOXARIFADO - MESA PARA TELEFONE	-	-	-	PESSIMO
197	ALMOXARIFADO - MESA PARA MICRO	-	-	-	PESSIMO
198	ALMOXARIFADO - MESA EM MDF	-	-	-	PESSIMO
199	ALMOXARIFADO - IMPRESSORA	HP	SCANJET 8250	-	REGULAR
200	ALMOXARIFADO - MICROCOMPUTADOR	-	-	MONTADO	BOM
201	ALMOXARIFADO - MONITOR LCD	AOC	F19L	DE 19 POL	BOM
202	ALMOXARIFADO - IMPRESSORA	HP	M1120MFP	-	BOM
203	ALMOXARIFADO - GAVETEIRO DE AÇO COM RODIZIOS	-	-	COM 2 GAVETAS	REGULAR
204	ALMOXARIFADO - MICROCOMPUTADOR	-	-	MONTADO	BOM

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA**  
**GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**

DATA BASE: 30/01/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
205	ALMOXARIFADO - MONITOR LCD	AOC	E950SW	DE 19 POL	BOM
206	ALMOXARIFADO - IMPRESSORA	HP	F4480	-	BOM
207	ALMOXARIFADO - CALCULADORA ELETRONICA	SHARP	CS2612	-	BOM
208	ALMOXARIFADO - 2 CALCULADORAS ELETRONICA	GENERAL	2120DF	-	BOM
209	ALMOXARIFADO - CALCULADORA ELETRONICA	GENERAL	2118PDF	-	BOM
210	ALMOXARIFADO - APARELHO DE FAX	SHARP	FO365	-	REGULAR
211	EXTERNO - COMPRESSOR DE AR	EIC	TC2	650RPM@150LBS, 40 GALOES, SERIE: 2664	REGULAR
212	SERRALHERIA - CONJUNTO ACETILENO	-	-	02 CILINDROS	PESSIMO
213	SERRALHERIA - MAQUINA DE SOLDA	BAMBOZZI	TRR2600	-	PESSIMO
214	SERRALHERIA - SERRA CORTE	FERRARI	-	-	PESSIMO
215	SERRALHERIA - BANCADA DE MONTAGEM DE AÇO	-	-	COM 1 GAVETA	PESSIMO
216	SERRALHERIA - ARMARIO DE AÇO	-	-	COM 2 PORTAS	PESSIMO
217	SERRALHERIA - CADEIRA FIXA	-	-	EM TECIDO	BOM
218	OFICINA AUTOS - PRENSA	G.O	-	-	REGULAR
219	OFICINA AUTOS - BANCADA DE MONTAGEM	-	-	01 PRATELEIRA	REGULAR
220	OFICINA AUTOS - LIXADEIRA	BAMBOZZI	6765	POT. 1,5CV@1700RPM, 03 FASES	REGULAR
221	OFICINA AUTOS - MOTOR CAMINHAO	MWM	-	06 CILINDROS	RESERVA

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA**  
**GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**

DATA BASE: 30/01/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
222	OFICINA AUTOS - MOTOR RETROESCAVADEIRA	PERKINS	-	04 CILINDROS	RESERVA
223	OFICINA AUTOS - CAMBIO KOMBI	-	-	-	RESERVA
224	OFICINA AUTOS - 2 BANCADAS DE MONTAGEM	-	-	COM 3 GAVETAS	PESSIMO
225	OFICINA AUTOS - DIFERENCIAL	-	-	CAMINHAO PIPA	QUEBRADO
226	OFICINA AUTOS - REBITADOR MECANICO	REBITEX	-	-	REGULAR
227	OFICINA AUTOS - FURADEIRA DE COLUNA	SCHULZ	-	-	REGULAR
228	OFICINA AUTOS - MACACO HIDRAULICO	-	-	-	REGULAR
229	OFICINA AUTOS - GUINCHO HIDRAULICO MOVEL	CHARLOTT	-	CAP. 2TON	PESSIMO
230	OFICINA AUTOS - CADEIRA GIRATORIA COM RODIZIOS	-	-	EM TECIDO	PESSIMO
231	OFICINA AUTOS - MESA DE AÇO	-	-	COM 6 GAVETAS	PESSIMO
232	OFICINA AUTOS - 4 ESTANTES DE AÇO	-	-	COM 5 PRATELEIRAS	REGULAR
233	OFICINA AUTOS - ASPIRADOR DE PO	ELECTROLUX	PROFESSIONAL	-	REGULAR
234	OFICINA AUTOS - 2 MESAS	-	-	COM 2 GAVETAS	BOM
235	OFICINA AUTOS - CADEIRA FIXA	-	-	EM TECIDO	BOM
236	OFICINA AUTOS - CADEIRA GIRATORIA COM RODIZIOS	TOCC	-	EM TECIDO	PESSIMO
237	OFICINA AUTOS - ARMARIO BAIXO DE AÇO	FENIX	-	COM 2 PORTAS E 2 GAVETAS	BOM
238	OFICINA AUTOS - CONDICIONADOR DE AR DE PAREDE	SPRINGER	-	CAP. 7000 BTU	BOM

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA**  
**GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**

DATA BASE: 30/01/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
239	OFICINA AUTOS - CORTADORA DE PISO	FUSON	-	SERIE: 6705979, ANO 2011	PESSIMO
240	OFICINA AUTOS - 5 ROUPEIROS DE AÇO	-	-	COM 12 PORTAS	PESSIMO
241	OFICINA AUTOS - MESA DE AÇO	-	-	COM 3 GAVETAS	PESSIMO
242	CONTAINER - HIDROJATEADORA DE ABRASIVOS	-	TORNADO 5000	-	SUCATA
243	CONTAINER - MACACO HIDRAULICO PARA CAMINHAO	-	-	COM RODIZIOS	BOM
244	CONTAINER - CARREGADOR DE BATERIA	-	-	CARRO	SUCATA
245	COZINHA - BANHO MARIA DE AÇO	-	-	-	BOM
246	COZINHA - REFRIGERADOR	ELECTROLUX	RE28	-	BOM
247	COZINHA - ARMARIO SUSPENSO	-	-	COM 4 PORTAS	BOM
248	COZINHA - FOGAO	ESMALTEC	VENEZA	04 BOCAS	BOM
249	EXTERNO - LAVADORA DE PRESSAO	KARCHER	-	POT. 5CV	REGULAR
250	CONTAINER - ESTANTE DE AÇO	-	-	COM 4 PRATELEIRAS	BOM
251	PORTARIA - BEBEDOURO INDUSTRIAL	ACQUA	GELATA	COM 3 TORNEIRAS	BOM
252	PORTARIA - ROUPEIRO DE AÇO	MOVEIS1000	-	COM 6 PORTAS	BOM
253	PORTARIA - CONDICIONADOR DE AR SPLIT	AUSTIN	-	CAP. 7000 BTU	REGULAR
254	PORTARIA - MONITOR LCD	AOC	19L	DE 19 POL	BOM
255	PORTARIA - MICROCOMPUTADOR	-	-	MONTADO	BOM



**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA**  
**GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**

DATA BASE: 30/01/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
256	PORTARIA - CADEIRA GIRATORIA COM RODIZIOS	-	-	EM TECIDO	BOM
257	DIRETORIA TECNICA - MESA EM L	-	-	COM 3 GAVETAS	BOM
258	DIRETORIA TECNICA - 7 CADEIRAS FIXAS	-	-	EM TECIDO	BOM
259	DIRETORIA TECNICA - CADEIRA GIRATORIA COM RODIZIOS	-	-	EM TECIDO	BOM
260	DIRETORIA TECNICA - MESA EM MDF	-	-	COM 3 GAVETAS	BOM
261	DIRETORIA TECNICA - MESA EM MDF	INDARMA	-	COM 2 GAVETAS	
262	DIRETORIA TECNICA - CONDICIONADOR DE AR DE PAREDE	-	-	CAP. 7000 BTU	BOM
263	DIRETORIA TECNICA - MONITOR DE LCD	AOC	E950SWN	DE 19 POL	BOM
264	DIRETORIA TECNICA - IMPRESSORA	HP	LASERJET M1132	-	BOM
265	DIRETORIA TECNICA - SUPORTA PARA CPU	-	-	COM RODIZIOS	BOM
266	PRESIDENCIA - MESA EM L	-	-	COM 3 GAVETAS	BOM
267	PRESIDENCIA - CADEIRA DIRETOR COM BRAÇOS	STILOFLEX	-	EM TECIDO	BOM
268	PRESIDENCIA - IMPRESSORA	HP	DESKJET1516	-	BOM
269	PRESIDENCIA - FRAGMENTADORA DE PAPEL	AURORA	AS618SB-87	-	BOM
270	PRESIDENCIA - FRIGOBAR	CONSUL	COMPACT 120	-	BOM
271	PRESIDENCIA - ARMARIO ALTO	-	-	COM 2 PORTAS	BOM
272	PRESIDENCIA - 3 CADEIRAS FIXAS	-	-	EM TECIDO	BOM

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA**  
**GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**

DATA BASE: 30/01/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
273	PRESIDENCIA - MESA DE REUNIAO	-	-	DIAM. 1400MM	BOM
274	PRESIDENCIA - TELEVISOR CRT	PHILIPS	-	DE 14 POL	BOM
275	PRESIDENCIA - SUPORTE DE TELEVISOR	-	-	-	BOM
276	PRESIDENCIA - CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT	LG	STN184FLA	CAP. 18000 BTU	BOM
277	SECRETARIA PRES. - MESA DE MDF	-	-	COM 2 GAVETAS	BOM
278	SECRETARIA PRES. - CADEIRA GIRATORIA COM RODIZIOS	-	-	EM TECIDO	BOM
279	SECRETARIA PRES. - CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT	SAMMER	-	CAP. 18000 BTU	BOM
280	SECRETARIA PRES. - MESA DE MDF	-	-	COM 3 GAVETAS	BOM
281	SECRETARIA PRES. - CADEIRA GIRATORIA COM RODIZIOS	-	-	EM TECIDO	BOM
282	SECRETARIA PRES. - ARMARIO ALTO	-	-	COM 2 PORTAS	BOM
283	SECRETARIA PRES. - NOTEBOOK	CCE	IRON 34JB	-	BOM
284	SECRETARIA PRES. - MONITOR	SAMSUNG	SYNC MASTER	-	BOM
285	SECRETARIA PRES. - APARELHO TELEFONICO	INTELBRAS	733NW NKT 2165	-	BOM
286	SECRETARIA PRES. - MICROCOMPUTADOR	-	-	MONTADO	BOM
287	SECRETARIA PRES. - GAVETEIRO VOLANTE	BELLA LINEA	-	COM 4 GAVETAS	BOM
288	SECRETARIA PRES. - IMPRESSORA	HP	DESKJET 4615	-	BOM
289	SECRETARIA PRES. - IMPRESSORA	HP	DESKJET 1018	-	BOM

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA**  
GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS

DATA BASE: 30/01/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
290	DIRETORIA - MESA EM L	-	-	COM 3 GAVETAS	BOM
291	DIRETORIA - CADEIRA DIRETOR COM BRAÇOS	-	-	EM COURVIM	BOM
292	DIRETORIA - MONITOR DE LCD	LG	E1941	DE 19 POL	BOM
293	DIRETORIA - ARMARIO ALTO	PETRI	-	COM 2 PORTAS	BOM
294	DIRETORIA - CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT	MIDEA	-	CAP. 18000 BTU	BOM
295	DIRETORIA - MESA DE REUNIAO	-	-	DIAM. 1200 MM	BOM
296	DIRETORIA - 4 CADEIRAS FIXAS	-	-	EM TECIDO	BOM
297	DIRETORIA - MICROCOMPUTADOR	-	-	ASUS	BOM
298	DIRETORIA - GAVETEIRO VOLANTE	-	-	COM 3 GAVETAS	BOM
299	DIRETORIA - QUADRO BRANCO	STALO	-	DIM. 1000 X 500 MM	BOM
300	INFORMATICA - 4 MICROCOMPUTADORES	ASUS	POWER BY	-	BOM
301	INFORMATICA - MICROCOMPUTADOR	ASUS	CORE I3	-	BOM
302	INFORMATICA - IMPRESSORA	HP	P1005	-	BOM
303	INFORMATICA - MONITOR CRT	SAMSUNG	591V	DE 15 POL	BOM
304	INFORMATICA - MONITOR DE LCD	AOC	E205S	DE 20 POL	BOM
305	INFORMATICA - MONITOR DE LCD	LG	E1941	DE 19 POL	BOM
306	INFORMATICA - MONITOR DE LCD	AOC	F19L	DE 19 POL	BOM

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA**  
**GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**

DATA BASE: 30/01/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
307	JURIDICO - 5 ARQUIVOS DE AÇO	-	-	COM 4 GAVETAS	BOM
308	JURIDICO - 2 ARMARIOS ALTOS DE MADEIRA	-	-	COM 2 PORTAS	BOM
309	JURIDICO - GAVETEIRO VOLANTE	BELLA LINEA	-	COM 4 GAVETAS	BOM
310	JURIDICO - 5 CADEIRAS GIRATORIAS COM RODIZIOS COM BRAÇO	-	-	EM TECIDO	BOM
311	JURIDICO - 4 MESAS	-	-	COM 2 GAVETAS	BOM
312	JURIDICO - 2 GAVETEIROS VOLANTES	-	-	COM 3 GAVETAS	BOM
313	JURIDICO - CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT	LG	-	CAP. 12000 BTU	BOM
314	JURIDICO - FRAGMENTADORA DE PAPEL	LEADERSHIP	7341	-	BOM
315	JURIDICO - 2 MICROCOMPUTADORES	ASUS	POWERBY	-	BOM
316	JURIDICO - 2 MONITORES DE LCD	AOC	H19L	DE 19 POL	BOM
317	JURIDICO - NOTEBOOK	CCE	IRON 34JB	-	BOM
318	RECEPCAO - SOFA DE 3 LUGARES	-	-	EM COURO	BOM
319	RECEPCAO - SOFA DE 2 LUGARES	-	-	EM COURO	BOM
320	RECEPCAO - RACK DE MADEIRA	-	-	-	BOM
321	RECEPCAO - MESA DE CENTRO DE MADEIRA	-	-	DIM. 800 X 800 X 400 MM	BOM
322	RECEPCAO - PORTA REVISTA DE INOX	-	-	-	BOM
323	EXEC. FISCAL - ESTANTE DE MADEIRA	-	-	COM 3 PRATELEIRAS	BOM

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA**  
**GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**

DATA BASE: 30/01/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
324	EXEC. FISCAL - ESTANTE DE MADEIRA	-	-	COM 3 PRATELEIRAS	BOM
325	EXEC. FISCAL - ARMARIO ALTO	-	-	COM 2 PORTAS	BOM
326	EXEC. FISCAL - 2 MESAS DE MADEIRA	-	-	PARA IMPRESSORA	BOM
327	EXEC. FISCAL - 2 MESAS	-	-	-	BOM
328	EXEC. FISCAL - 2 CADEIRAS GIRATORIAS COM RODIZIOS	-	-	EM TECIDO	BOM
329	EXEC. FISCAL - MESA DE MADEIRA	-	-	-	BOM
330	EXEC. FISCAL - CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT	ADMIRAL	-	CAP. 12000 BTU	BOM
331	EXEC. FISCAL - IMPRESSORA	HP	P2035N	-	BOM
332	EXEC. FISCAL - MICROCOMPUTADOR	-	-	CORE I5	BOM
333	EXEC. FISCAL - LEITOR DE CODIGO DE BARRAS	HONEYWELL	MS9520	-	BOM
334	EXEC. FISCAL - MONITOR DE LCD	AOC	F19L	DE 19 POL	BOM
335	EXEC. FISCAL - MONITOR DE LCD	LG	E2060T	DE 20 POL	BOM
336	EXEC. FISCAL - MICROCOMPUTADOR	ASUS	-	INTEL CELERON	BOM
337	EXEC. FISCAL - IMPRESSORA	HP	M1132MFP	-	BOM
338	IMPRESA - CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT	MIDEA	-	CAP. 12000 BTU	BOM
339	IMPRESA - 8 CADEIRAS FIXAS	-	-	EM TECIDO	BOM
340	IMPRESA - CADEIRA GIRATORIA COM RODIZIOS	-	-	EM TECIDO	BOM

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA**  
**GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**

DATA BASE: 30/01/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
341	IMPRESA - MESA REDONDA	-	-	DIAM. 1000 MM	BOM
342	IMPRESA - MESA EM L	-	-	COM CONECTOR MESA PARA MICRO	BOM
343	IMPRESA - MESA DE CENTRO DE MADEIRA E VIDRO	-	-	DIM. 400 X 400 X 600 MM	BOM
344	COMPRAS - CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT	LG	-	CAP. 18500 BTU	BOM
345	COMPRAS - ARMARIO ALTO DE MADEIRA	-	-	COM 2 PORTAS	BOM
346	COMPRAS - 3 CADEIRAS GIRATORIAS COM RODIZIOS	-	-	EM TECIDO	BOM
347	COMPRAS - CADEIRA FIXA	-	-	EM TECIDO	BOM
348	COMPRAS - 2 MESAS EM L	-	-	COM CONECTOR MESA PARA MICRO	BOM
349	COMPRAS - MESA EM MDF	-	-	-	BOM
350	COMPRAS - ARMARIO ALTO DE AÇO	-	-	COM 2 PORTAS	BOM
351	COMPRAS - ARQUIVO DE AÇO	-	-	COM 5 GAVETAS	BOM
352	COMPRAS - FRAGMENTADORA DE PAPEL	FC	260P	-	BOM
353	COMPRAS - 2 GAVETEIROS VOLANTES	BELLART	-	DE MADEIRA	BOM
354	COMPRAS - MESA PARA IMPRESSORA	-	-	-	BOM
355	COMPRAS - MAQUINA DE ESCREVER ELETRICA	IBM	6783	-	BOM
356	COMPRAS - IMPRESSORA	HP	J4660	-	BOM
357	COMPRAS - IMPRESSORA	HP	LASERJET 1018	-	BOM

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA**  
**GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**

DATA BASE: 30/01/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
358	COMPRAS - MONITOR LCD	LG	W1943CV	DE 19 POL	BOM
359	COMPRAS - 2 MICROCOMPUTADORES	ASUS	-	CORE I5	BOM
360	COMPRAS - CALCULADORA ELETRONICA	SHARP	EL2607P	-	BOM
361	COMPRAS - MONITOR LCD	LG	E2060TT	DE 20 POL	BOM
362	COMPRAS - IMPRESSORA	HP	C4480	-	BOM
363	ARQUIVO - ARQUIVO DE AÇO	-	-	COM 4 GAVETAS	BOM
364	ARQUIVO - 6 ARMARIOS ALTOS DE AÇO	-	-	COM 2 PORTAS	BOM
365	ARQUIVO - 2 ESTANTES DE AÇO	-	-	COM 6 PRATELEIRAS	BOM
366	ARQUIVO - ESCADA DE AÇO	-	-	COM 6 DEGRAUS	BOM
367	JARDINS - MOTOSERRA	STIHL	MS381	-	BOM
368	JARDINS - ROCADEIRA	RUSQVANA	142R	-	BOM
369	JARDINS - ROCADEIRA	MITSUBISH	TV43	-	BOM
370	JARDINS - 2 BOMBAS DE VENENO	-	-	GALAO	BOM
371	JARDINS - MESA DE MADEIRA	-	-	COM 2 GAVETAS	PESSIMO
372	JARDINS - CADEIRA GIRATORIA COM RODIZIOS	-	-	EM TECIDO	PESSIMO
373	MARCENARIA - VENTILADOR INDUSTRIAL	-	-	ANO 1980	REGULAR
374	MARCENARIA - TORNO	-	-	MANUAL	REGULAR

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA**  
**GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**

DATA BASE: 30/01/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
375	MARCENARIA - TORNO	-	-	MECANICO	REGULAR
376	MARCENARIA - DESEMPENADEIRA	MAZUTTI	HL1500	SERIE: 90777	BOM
377	MARCENARIA - FURADEIRA HORIZONTAL	MAKSIWG	FH16	-	BOM
378	MARCENARIA - FURADEIRA DE BANCADA	SCHULZ	FSB16	TORK	BOM
379	MARCENARIA - ESMERIL	BAMBOZZI	MB95	-	BOM
380	MARCENARIA - BANCADA DE SERRA	-	-	CIRCULAR	BOM
381	MARCENARIA - CADEIRA GIRATORIA COM RODIZIOS	-	-	EM TECIDO	BOM
382	PABX - 2 ARMARIOS ALTOS	-	-	COM 2 PORTAS	BOM
383	PABX - 6 CADEIRAS GIRATORIA COM RODIZIOS E BRAÇOS	AMAZONAS	-	EM TECIDO	BOM
384	PABX - ESTAÇÃO DE TRABALHO	-	-	COM 6 BAIAS E 2 GAVETAS CADA	BOM
385	PABX - 2 MONITORES DE LCD	LG	L15563	COM 15 POL	BOM
386	PABX - MONITOR DE LCD	AOC	LM522	COM 15 POL	BOM
387	PABX - MONITOR DE LCD	AOC	716SW	COM 17 POL	BOM
388	PABX - MONITOR	AOC	TFT173W	-	BOM
389	PABX - MICROCOMPUTADOR	-	DRLINK	-	BOM
390	PABX - 3 MICROCOMPUTADORES	-	-	INTEL PENTIUM	BOM
391	PABX - MICROCOMPUTADOR	ASUS	POWERBY	-	BOM



**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA**  
**GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**

DATA BASE: 30/01/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
392	PABX - LEITOR DE CODIGO DE BARRAS	KAIOMY	HB5210	-	BOM
393	PABX - LEITOR DE CODIGO DE BARRAS	MAGIC	BAR	-	BOM
394	PABX - CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT	SAMMER	-	CAP. 18000 BTU	BOM
395	PABX - APARELHO PABX	INTELBRAS	SHDSL WATSOM NKT4245	DDR	BOM
396	EXECUÇÃO FISCAL - 9 ARQUIVOS DE AÇO	-	-	COM 4 GAVETAS	BOM
397	EXECUÇÃO FISCAL - ARMARIO ALTO DE AÇO	-	-	COM 2 PORTAS	BOM
398	EXECUÇÃO FISCAL - 3 CADEIRAS GIRATORIAS COM RODIZIOS	-	-	EM TECIDO	BOM
399	EXECUÇÃO FISCAL - MESA DE MADEIRA	-	-	COM 3 GAVETAS	BOM
400	EXECUÇÃO FISCAL - NOTEBOOK	CCE	IROM 34JB	CORE I3	BOM
401	EXECUÇÃO FISCAL - RACK VOLANTE PARA REVISTAS	-	-	-	BOM
402	EXECUÇÃO FISCAL - MESA DE CENTRO DE MADEIRA COM TAMPO DE GRANITO	-	-	DIM. 400 X 400 X 500 MM	BOM
403	EXECUÇÃO FISCAL - PLOTTER	HP	DESIGN JET T770	-	BOM
404	LEITURA - 2 ARMARIOS ALTOS DE AÇO	-	-	ALTO ACO 02 PORTAS	BOM
405	LEITURA - ARMARIO ALTO DE MADEIRA	-	-	ALTO MADEIRA 02 PORTAS	BOM
406	LEITURA - 2 CADEIRAS FIXAS	-	-	EM TECIDO	BOM
407	LEITURA - 2 CADEIRAS GIRATORIA COM RODIZIOS	-	-	EM TECIDO	BOM
408	LEITURA - 4 CADEIRAS GIRATORIAS COM RODIZIOS E BRAÇOS	-	-	EM TECIDO	BOM

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA**  
**GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**

DATA BASE: 30/01/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
409	LEITURA - 4 MESAS	-	-	COM 2 GAVETAS	BOM
410	LEITURA - MESA DE REUNIAO DE MADEIRA	-	-	-	BOM
411	LEITURA - MESA PARA IMPRESSORA	-	-	-	BOM
412	LEITURA - CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT	SAMMER	-	CAP. 18000 BTU	BOM
413	LEITURA - MESA PARA IMPRESSORA	BELLA LINEA	-	COM 2 GAVETAS	BOM
414	LEITURA - MESA DE MADEIRA PARA CAFE	-	-	COM 1 GAVETA	BOM
415	LEITURA - IMPRESSORA	BROTHER	DCP8080DN	-	BOM
416	LEITURA - MONITOR DE LCD	LG	E1941C	DE 19 POL	BOM
417	LEITURA - MONITOR DE LCD	PHILIPS	185VW9FB	DE 19 POL	BOM
418	LEITURA - MONITOR DE LCD	AOC	F19L	DE 19 POL	BOM
419	LEITURA - MICROCOMPUTADOR	ASUS	-	CORE I3	BOM
420	LEITURA - 2 IMPRESSORAS	ZEBRA	RW420	-	BOM
421	LEITURA - 2 MICROCOMPUTADORES	-	-	DR LINK	BOM
422	LEITURA - CARREGADOR DE COLETORES	-	-	10 ENTRADAS SUSPENSO DE MADEIRA	BOM
423	PESSOAL - FRAGMENTADORA DE PAPEL	-	FC260P	COMPACTA	BOM
424	PESSOAL - 4 ARQUIVOS DE AÇO	-	-	COM 4 GAVETAS	BOM
425	PESSOAL - 3 MESAS DE MADEIRA	-	-	COM 3 GAVETAS	BOM

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA**  
**GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**

DATA BASE: 30/01/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
426	PESSOAL - 3 CADEIRAS FIXAS	-	-	FIXA ESTOFADO EM TECIDO	BOM
427	PESSOAL - 2 CADEIRAS GIRATORIA COM RODIZIOS	-	-	EM TECIDO	BOM
428	PESSOAL - ESTANTE DE MADEIRA	-	-	COM 5 PRATELEIRAS	BOM
429	PESSOAL - BANCADA DE MADEIRA	-	-	DIM. 2000 X 400 X 700 MM	BOM
430	PESSOAL - CONDICIONADOR DE AR DO TIPO SPLIT	MIDEA	-	CAP. 22000 BTU	BOM
431	PESSOAL - MONITOR DE LCD	AOC	F19L	DE 19 POL	BOM
432	PESSOAL - MONITOR	PHILIPS	185VW	DE 18 POL	BOM
433	PESSOAL - 2 MICROCOMPUTADORES	ASUS	-	INTEL PENTIUM	BOM
434	PESSOAL - MAQUINA DE ESCREVER ELETRICA	IBM	-	-	BOM
435	PESSOAL - IMPRESSORA MATRICIAL	EPSON	FX2190	-	BOM
436	PESSOAL - IMPRESSORA	HP	M1132MFP	-	BOM
437	PESSOAL - 2 GAVETEIROS VOLANTES	-	-	COM 4 GAVETAS	BOM
438	CORREDOR - BEBEDOURO INDUSTRIAL	ACQUA	GELATA	COM 2 TORNEIRAS	BOM
439	ATENDIMENTO - BEBEDOURO DE INOX	MASTERFRIO	-	COM 2 TORNEIRAS	BOM
440	ATENDIMENTO - CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT	LG	-	CAP. 18000 BTU	BOM
441	ATENDIMENTO - CORTINAR DE AR	SURYHA	-	-	BOM
442	ATENDIMENTO - BALCAO EM L	-	-	COM 1 PRATELEIRA E 1 PORTA	BOM

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA**  
**GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**

DATA BASE: 30/01/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
443	ATENDIMENTO - CADEIRA FIXA	-	-	EM TECIDO	BOM
444	ATENDIMENTO - MICROCOMPUTADOR	-	-	CORE I3	BOM
445	ATENDIMENTO - MONITOR DE LCD	LG	L1553S	DE 15 POL	BOM
446	ATENDIMENTO - PAINEL ELETRONICO	TECNBRAS	-	PARA SENHA ELETRONICA	BOM
447	ATENDIMENTO - 6 LONGARINAS 3 LUGARES CADA	-	-	EM TECIDO	BOM
448	ATENDIMENTO - TELEVISOR DE LCD	PHILIPS	-	DE 36 POL	BOM
449	ATENDIMENTO - CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT	LG	-	CAP. 18000 BTU	BOM
450	ATENDIMENTO - 4 CADEIRAS FIXAS	-	-	EM TECIDO	BOM
451	TRIBUTACAO - CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT	KOMECOL	-	CAP. 7000 BTU	BOM
452	TRIBUTACAO - CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT	LG	-	CAP. 18000 BTU	BOM
453	TRIBUTACAO - CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT	AUSTIM	-	CAP. 9000 BTU	BOM
454	TRIBUTACAO - CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT	SAMMER	-	CAP. 18000 BTU	BOM
455	TRIBUTACAO - ARMARIO ALTO DE MADEIRA	-	-	COM 2 PORTAS	BOM
456	TRIBUTACAO - MESA	-	-	COM 2 GAVETAS	BOM
457	TRIBUTACAO - MESA PARA IMPRESSORA	-	-	-	BOM
458	TRIBUTACAO - MESA PARA MICROCOMPUTADOR	-	-	-	BOM
459	TRIBUTACAO - CADEIRA GIRATORIA COM RODIZIOS	-	-	EM TECIDO	BOM

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA**  
**GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**

DATA BASE: 30/01/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
460	TRIBUTACAO - CADEIRA FIXA	-	-	EM TECIDO	BOM
461	TRIBUTACAO - MICROCOMPUTADOR	-	-	INTEL PENTIUM	BOM
462	TRIBUTACAO - MONITOR DE LCD	PHILIPS	185VW	DE 19 POL	BOM
463	TRIBUTACAO - IMPRESSORA	HP	F4480	-	BOM
464	TRIBUTACAO - ARMARIO ALTO DE AÇO	-	-	COM 2 PORTAS	BOM
465	TRIBUTACAO - MESA	-	-	COM 2 GAVETAS	BOM
466	TRIBUTACAO - 2 CADEIRAS FIXAS	-	-	EM TECIDO	BOM
467	TRIBUTACAO - GAVETEIRO VOLANTE	-	-	COM 4 GAVETAS	BOM
468	TRIBUTACAO - MICROCOMPUTADOR	-	-	CORE I3	BOM
469	TRIBUTACAO - MONITOR DE LCD	AOC	F19L	DE 19 POL	BOM
470	TRIBUTACAO - CADEIRA TIPO CAIXA	-	-	EM TECIDO	PESSIMO
471	TRIBUTACAO - 10 ARQUIVOS DE AÇO	-	-	COM 4 GAVETAS	BOM
472	TRIBUTACAO - 3 CADEIRAS GIRATORIAS COM RODIZIOS	-	-	EM TECIDO	BOM
473	TRIBUTACAO - 4 CADEIRAS FIXAS	-	-	EM TECIDO	BOM
474	TRIBUTACAO - 4 MESAS	-	-	COM 2 GAVETAS	BOM
475	TRIBUTACAO - 4 MESAS PARA TELEFONE DE MADEIRA	-	-	-	PESSIMO
476	TRIBUTACAO - ARQUIVO DE AÇO	-	-	COM 2 GAVETAS	BOM

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA**  
**GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**

DATA BASE: 30/01/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
477	TRIBUTACAO - 4 MICROCOMPUTADORES	-	-	CORE I3	BOM
478	TRIBUTACAO - 2 MONITORES DE LCD	LG	L15538	DE 15 POL	BOM
479	TRIBUTACAO - MONITOR DE LCD	AOC	LM522	DE 15 POL	BOM
480	TRIBUTACAO - MONITOR DE LCD	AOC	F19L	DE 19 POL	BOM
481	TRIBUTACAO - MONITOR DE LCD	AOC	E2050S	DE 20 POL	BOM
482	TRIBUTACAO - BALCAO DE MADEIRA	-	-	COM 12 GAVETAS, DIM. 2500 X 600 X 700 MM	BOM
483	TRIBUTACAO - 5 CADEIRAS TIPO CAIXA	-	-	EM TECIDO	BOM
484	TRIBUTACAO - CADEIRA GIRATORIA COM RODIZIOS	-	-	EM TECIDO	BOM
485	TRIBUTACAO - ARMARIO ALTO DE AÇO	-	-	COM 2 PORTAS	BOM
486	TRIBUTACAO - FRAGMENTADORA DE PAPEL	FC	260P	-	BOM
487	TRIBUTACAO - MICROCOMPUTADOR	-	-	INTEL PENTIUM	BOM
488	TRIBUTACAO - MICROCOMPUTADOR	-	-	DR LINK	BOM
489	TRIBUTACAO - MICROCOMPUTADOR	ASUS	POWERBY	-	BOM
490	TRIBUTACAO - MICROCOMPUTADOR	-	-	CORE I5	BOM
491	TRIBUTACAO - MONITOR DE LCD	AOC	716SW	DE 17 POL	BOM
492	TRIBUTACAO - 3 MONITORES DE LCD	LG	L1553S	DE 15 POL	BOM
493	TRIBUTACAO - APARELHO DE DVD	PHILIPS	-	-	BOM

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA**  
**GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**

DATA BASE: 30/01/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
494	PROTOCOLO - ARQUIVO DE AÇO	-	-	COM 8 GAVETAS	BOM
495	PROTOCOLO - MESA PARA IMPRESSORA	-	-	-	BOM
496	PROTOCOLO - 3 CADEIRAS GIRATORIAS COM RODIZIOS	-	-	EM TECIDO	BOM
497	PROTOCOLO - CADEIRA FIXA	-	-	EM TECIDO	BOM
498	PROTOCOLO - 2 MESAS	-	-	COM 2 GAVETAS	BOM
499	PROTOCOLO - MESA PARA IMPRESSORA	-	-	-	BOM
500	PROTOCOLO - MESA DE MADEIRA PARA CAFE	-	-	-	BOM
501	PROTOCOLO - ARMARIO ALTO DE MADEIRA	-	-	COM 2 PORTAS E 1 PRATELEIRA	BOM
502	PROTOCOLO - IMPRESSORA MATRICIAL	EPSON	FX880	-	BOM
503	PROTOCOLO - IMPRESSORA	HP	M1120MFP	-	BOM
504	PROTOCOLO - MICROCOMPUTADOR	ASUS	-	INTEL PENTIUM	BOM
505	PROTOCOLO - MONITOR DE LCD	AOC	F19L	DE 19 POL	BOM
506	PROTOCOLO - 2 MICROCOMPUTADORES	-	-	INTEL PENTIUM	BOM
507	PROTOCOLO - MONITOR DE LCD	LG	E2060T	DE 20 POL	BOM
508	CAIXA - CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT	MIDEA	-	CAP. 9000 BTU	BOM
509	CAIXA - MONITOR DE LCD	LG	L1553S	DE 15 POL	BOM
510	CAIXA - IMPRESSORA TERMICA	BEMATECH	MP4200	-	BOM

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA**  
**GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**

DATA BASE: 30/01/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
511	CAIXA - 2 LEITORES DE CODIGO DE BARRAS	HONEYWELL	-	-	BOM
512	CAIXA - MONITOR DE LCD	AOC	-	DE 15 POL	BOM
513	CAIXA - IMPRESSORA TERMICA	BEMATECH	MP4200	-	BOM
514	CAIXA - MICROCOMPUTADOR	-	-	INTEL PENTIUM	BOM
515	CAIXA - MESA TIPO BALCAO	-	-	COM 4 GAVETAS	BOM
516	CAIXA - 2 CADEIRAS GIRATORIAS COM RODIZIOS	-	-	EM TECIDO	BOM
517	CAIXA - MESA PARA IMPRESSORA COM RODIZIOS	-	-	-	BOM
518	FINANCEIRO - ARMARIO ALTO DE MADEIRA	INTERCRAFT	-	-	BOM
519	FINANCEIRO - COFRE	-	-	SEGREDO E CHAVE 900M ALT	BOM
520	FINANCEIRO - GAVETEIRO VOLANTE DE MADEIRA	-	-	COM 4 PORTAS	BOM
521	FINANCEIRO - FRAGMENTADORA DE PAPEL	MENNO	CS200	-	BOM
522	FINANCEIRO - MESA EM L	-	-	COM CONECTOR E 2 GAVETAS	BOM
523	FINANCEIRO - CADEIRA GIRATORIA COM RODIZIOS	-	-	EM TECIDO	BOM
524	FINANCEIRO - MICROCOMPUTADOR	-	-	CORE I5	BOM
525	FINANCEIRO - MONITOR	PHILIPS	185VW	-	BOM
526	FINANCEIRO - IMPRESSORA TERMICA	TSP	-	-	BOM
527	FINANCEIRO - IMPRESSORA	HP	3516	-	BOM



**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA**  
GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS

DATA BASE: 30/01/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
528	FINANCEIRO - CALCULADORA ELETRONICA	SHARP	EL2630PIII	-	BOM
529	FINANCEIRO - IMPRESSORA DE CHEQUE	BEMATECH	-	-	BOM
530	FINANCEIRO - CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT	LG	-	CAP. 22000 BTU	BOM
531	FINANCEIRO - 5 MESAS DE MADEIRA	-	-	COM 3 GAVETAS	BOM
532	FINANCEIRO - 4 CADEIRAS GIRATORIAS COM RODIZIOS	-	-	EM TECIDO	BOM
533	FINANCEIRO - MICROCOMPUTADOR	-	-	CORE I5	BOM
534	FINANCEIRO - MONITOR DE LCD	AOC	TFT17W80	DE 17 POL	BOM
535	FINANCEIRO - IMPRESSORA	HP	M1120MFP	-	BOM
536	FINANCEIRO - MONITOR DE LCD	LG	E1941C	DE 19 POL	BOM
537	FINANCEIRO - MICROCOMPUTADOR	ASUS	-	CORE I3	BOM
538	FINANCEIRO - ARMARIO BAIXO	-	-	DE 2 PORTAS	BOM
539	FINANCEIRO - ARQUIVO DE AÇO	-	-	DE 2 PORTAS	BOM
540	FINANCEIRO - CALCULADORA ELETRONICA	SHARP	EL267PIII	-	BOM
541	FINANCEIRO - MONITOR DE LCD	LG	E1941C	DE 19 POL	BOM
542	FINANCEIRO - MICROCOMPUTADOR	-	-	INTEL PENTIUM	BOM
543	FINANCEIRO - ARMARIO BAIXO DE MADEIRA	-	-	COM 2 PORTAS E 1 GAVETA	BOM
544	FINANCEIRO - GAVETEIRO VOLANTE	BELLA LINEA	-	COM 3 GAVETAS	BOM

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA**  
**GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**

DATA BASE: 30/01/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
545	FINANCEIRO - MICROCOMPUTADOR	-	-	CORE I3	BOM
546	FINANCEIRO - MONITOR DE LCD	AOC	F19L	DE 19 POL	BOM
547	FINANCEIRO - MICROCOMPUTADOR	AMDSEMPRO	-	-	BOM
548	FINANCEIRO - MONITOR DE LCD	LG	L1753LG	DE 17 POL	BOM
549	SL REUNIAO - 2 CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT	LG	-	CAP. 18000 BTU	BOM
550	SL REUNIAO - 5 MESAS	-	-	-	BOM
551	SL REUNIAO - PROJETOR DE IMAGEM	EPSON	POWERLITE S12+	-	BOM
552	SL REUNIAO - 14 CADEIRAS FIXAS	-	-	EM TECIDO	BOM
553	SL REUNIAO - 2 CADEIRAS GIRATORIAS COM RODIZIOS	-	-	EM TECIDO	BOM
554	SL REUNIAO - MESA DE REUNIAO DE MADEIRA OVAL	-	-	-	BOM
555	SL REUNIAO - MONITOR DE LCD	LG	E1941D	DE 19 POL	BOM
556	SL REUNIAO - IMPRESSORA	HP	CB419A	-	BOM
557	SL REUNIAO - MICROCOMPUTADOR	DRHANK	-	-	BOM
558	COPA - ARMARIO SUSPENSO	-	-	COM 2 PORTAS	BOM
559	COPA - MESA RETANGULAR DE MADEIRA	-	-	COM 2 BANCOS	BOM
560	COPA - ARMARIO ALTO DE MADEIRA	-	-	COM 2 PORTAS	BOM
561	COPA - FOGAO	ESMALTEC	IBIZA	DE 4 BOCAS	BOM

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA**  
**GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**

DATA BASE: 30/01/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
562	CPD - SERVIDOR	DELL	POWER EDGE 620	-	BOM
563	CPD - GRAVADOR TELEFONICO	PINACULA	MG12E	-	BOM
564	CPD - MICROCOMPUTADOR	CASE MALL	-	CORE I5 ARMAZENAR DADOS	BOM
565	CPD - 4 SWITCH	INTELBRAS	SG2620	24 PORTAS	BOM
566	CPD - 4 PATCH PANEL	SOHO PLUX	C5E	-	BOM
567	CPD - FIREWALL	GET CONTROL	-	-	BOM
568	CPD - RACK INFORMATICA	-	44U	PORTA DE VIDRO	BOM
569	CPD - CONDICIONADOR DE AR DE PAREDE	GREE	-	CAP. 9000 BTU	BOM
570	DIRETORIA TECNICA - 4 ARQUIVOS DE AÇO	FENIX	-	COM 4 GAVETAS	BOM
571	DIRETORIA TECNICA - MESA PARA MICROCOMPUTADOR	-	-	-	BOM
572	DIRETORIA TECNICA - FRAGMENTADORA DE PAPEL	COMPACTA	FC260P	-	BOM
573	DIRETORIA TECNICA - 7 CADEIRAS GIRATORIAS COM RODIZIOS	-	-	EM TECIDO	BOM
574	DIRETORIA TECNICA - 7 MESAS DE MADEIRA	-	-	COM 6 GAVETAS	REGULAR
575	DIRETORIA TECNICA - ARMARIO ALTO DE MADEIRA	-	-	COM 2 PORTAS	BOM
576	DIRETORIA TECNICA - ARMARIO ALTO DE MADEIRA	-	-	COM 2 PORTAS	BOM
577	DIRETORIA TECNICA - MAPOTECA	TELOS	-	-	BOM
578	DIRETORIA TECNICA - 3 CONDICIONADORES DE AR	MIDEA	-	CAP. 12000 BTU	BOM

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA**  
**GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**

DATA BASE: 30/01/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
579	DIRETORIA TECNICA - 6 MICROCOMPUTADORES	ASUS	-	INTEL PENTIUM	BOM
580	DIRETORIA TECNICA - MONITOR DE LCD	LG	E2060	DE 20 POL	BOM
581	DIRETORIA TECNICA - 4 MONITORES DE LCD	AOC	F19L	DE 19 POL	BOM
582	DIRETORIA TECNICA - MONITOR DE LCD	AOC	E2050SW	DE 20 POL	BOM
583	DIRETORIA TECNICA - MONITOR DE LCD	SAMSUNG	LS19CM	DE 19 POL	BOM
584	DIRETORIA TECNICA - GAVETEIRO VOLANTE	BELLA LINEA	-	COM 3 GAVETAS	BOM
585	DIRETORIA TECNICA - MESA DE MADEIRA PARA CAFE	-	-	-	BOM
586	DIRETORIA TECNICA - IMPRESSORA	EPSON	L355	-	BOM
587	DIRETORIA TECNICA - 2 NOTEBOOKS	CEE	IRON 3453	-	BOM
588	DIRETORIA TECNICA - CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT	AICY	-	CAP. 12000 BTU	BOM
589	DIRETORIA TECNICA - 3 ARMARIOS ALTOS DE MADEIRA	-	-	COM 2 PORTAS	BOM
590	DIRETORIA TECNICA - 2 MESAS	-	-	COM 3 GAVETAS	BOM
591	DIRETORIA TECNICA - MESA PARA MICROCOMPUTADOR	-	-	-	BOM
592	DIRETORIA TECNICA - 2 CADEIRAS GIRATORIAS COM RODIZIOS	COMPANY	-	EM TECIDO	BOM

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 001



ITEM 002



ITEM 003



ITEM 004



ITEM 005



ITEM 006



ITEM 007



ITEM 008



ITEM 009

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 010



ITEM 011



ITEM 012



ITEM 013



ITEM 014



ITEM 015

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 016

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 017

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 018

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 019



ITEM 020



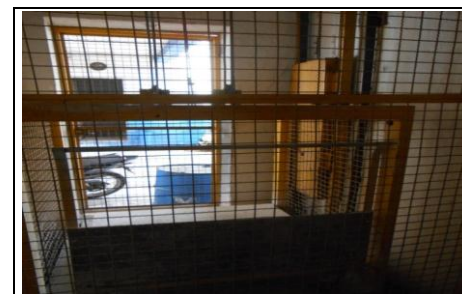
ITEM 021



ITEM 022



ITEM 023



ITEM 024



ITEM 025



ITEM 026



ITEM 027

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 028



ITEM 029



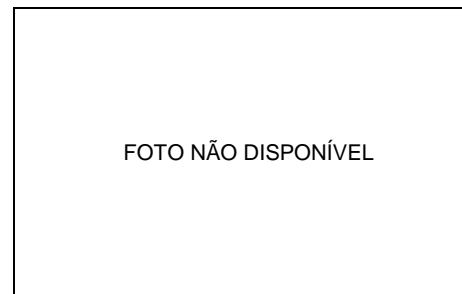
ITEM 030



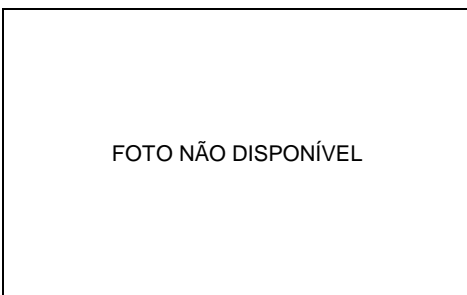
ITEM 031



ITEM 032



ITEM 033



ITEM 034



ITEM 035



ITEM 036



**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



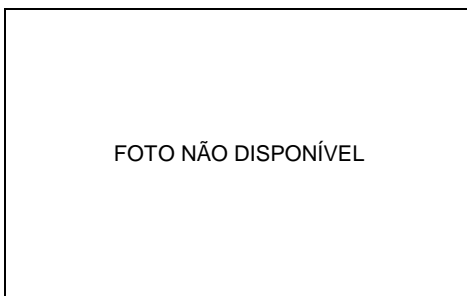
ITEM 037



ITEM 038



ITEM 039



ITEM 040



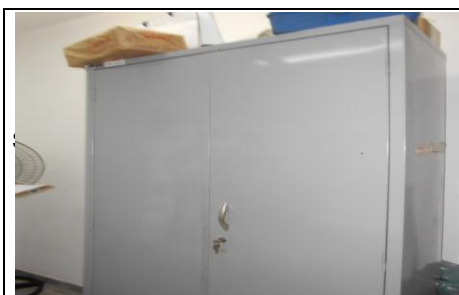
ITEM 041



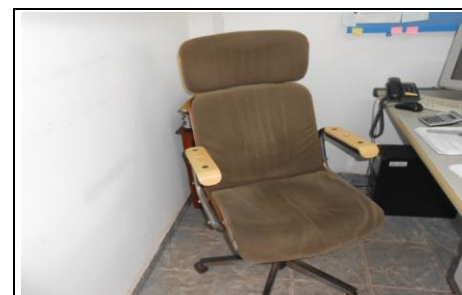
ITEM 042



ITEM 043



ITEM 044



ITEM 045

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 046



ITEM 047



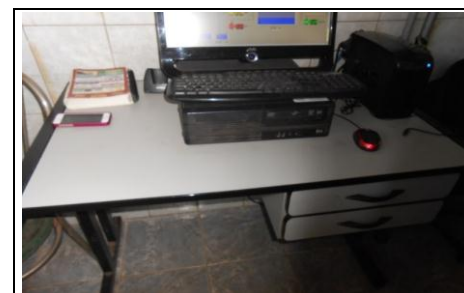
ITEM 048



ITEM 049



ITEM 050



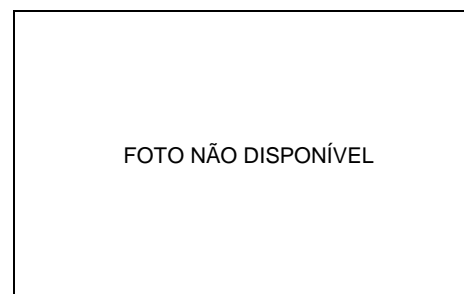
ITEM 051



ITEM 052



ITEM 053



ITEM 054

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 055



ITEM 056



ITEM 057



ITEM 058



ITEM 059



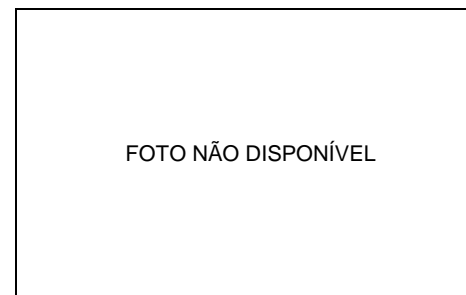
ITEM 060



ITEM 061



ITEM 062



ITEM 063

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 064



ITEM 065



ITEM 066



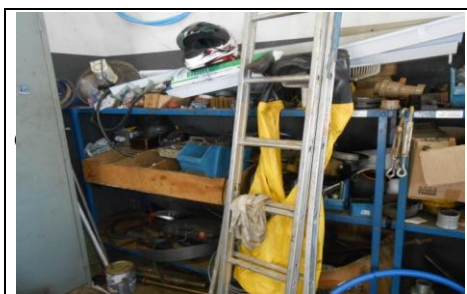
ITEM 067



ITEM 068



ITEM 069



ITEM 070



ITEM 071



ITEM 072

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 073



ITEM 074



ITEM 075



ITEM 076



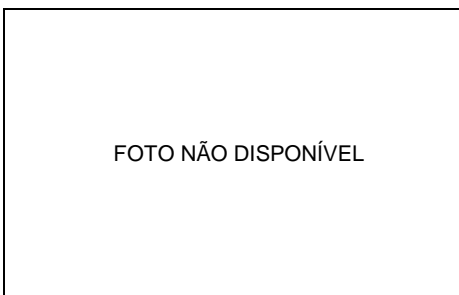
ITEM 077



ITEM 078



ITEM 079



ITEM 080



ITEM 081

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 082

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 083

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 084

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 085

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 086

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 087

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 088

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 089

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 090

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 091

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 092



ITEM 093



ITEM 094



ITEM 095

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 096

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 097



ITEM 098



ITEM 099

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 100



ITEM 101



ITEM 102



ITEM 103



ITEM 104



ITEM 105



ITEM 106



ITEM 107



ITEM 108



**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 109



ITEM 110



ITEM 111



ITEM 112



ITEM 113



ITEM 114



ITEM 115



ITEM 116



ITEM 117

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 118



ITEM 119



ITEM 120



ITEM 121



ITEM 122



ITEM 123



ITEM 124



ITEM 125



ITEM 126

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 127



ITEM 128



ITEM 129



ITEM 130



ITEM 131



ITEM 132



ITEM 133



ITEM 134



ITEM 135

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 136



ITEM 137



ITEM 138



ITEM 139



ITEM 140



ITEM 141



ITEM 142



ITEM 143



ITEM 144

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 145



ITEM 146



ITEM 147



ITEM 148



ITEM 149



ITEM 150



ITEM 151



ITEM 152



ITEM 153

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 154



ITEM 155

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 156



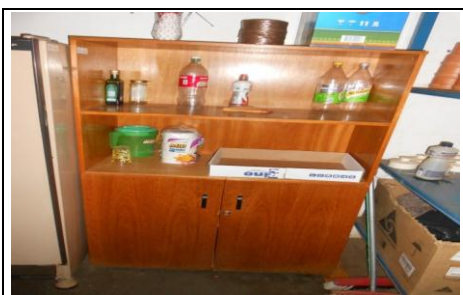
ITEM 157

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 158

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 159



ITEM 160



ITEM 161



ITEM 162

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 163



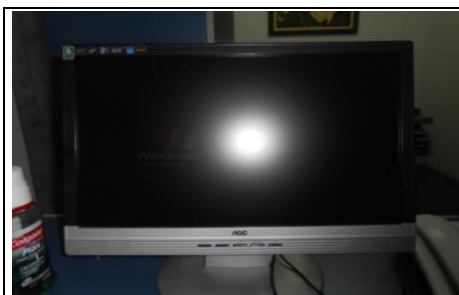
ITEM 164



ITEM 165

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 166



ITEM 167



ITEM 168

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 169



ITEM 170



ITEM 171

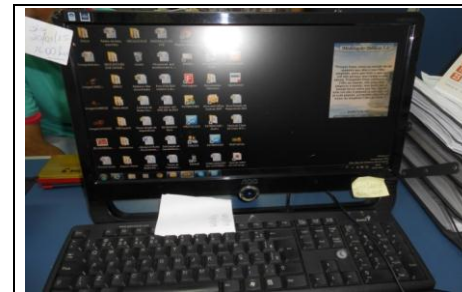
**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 172



ITEM 173



ITEM 174

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 175



ITEM 176



ITEM 177

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 178

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 179

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 180



**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 181

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 182

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 183

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 184

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 185



ITEM 186

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 187

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 187

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 188

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 189



ITEM 190

FOTO NÃO DISPONÍVEL

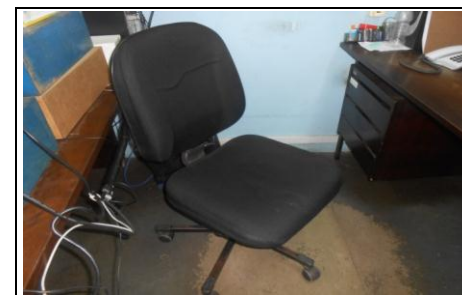
ITEM 191

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 192



ITEM 193



ITEM 194



ITEM 195

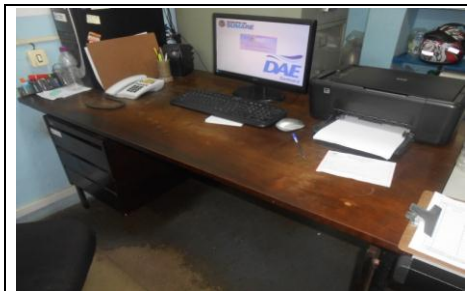


ITEM 196

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 197

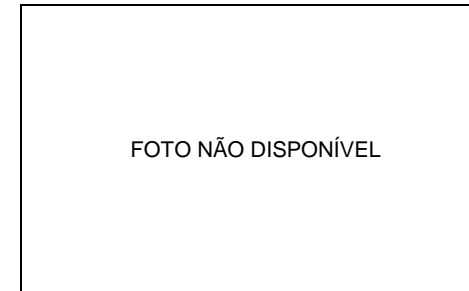
**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 198



ITEM 199



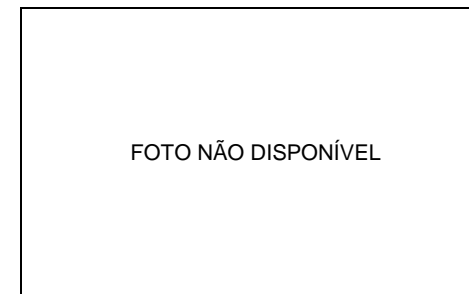
ITEM 200



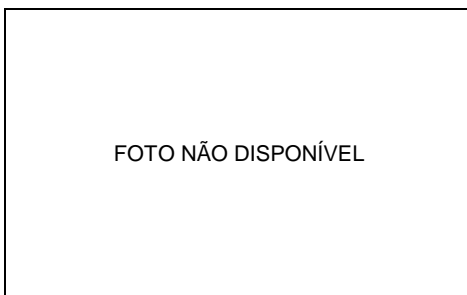
ITEM 201



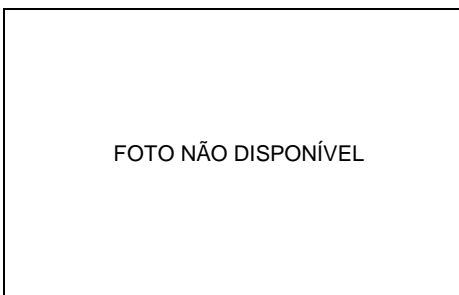
ITEM 202



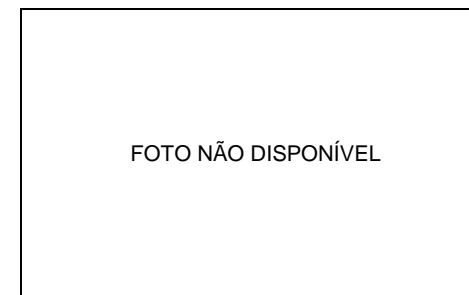
ITEM 203



ITEM 204



ITEM 205



ITEM 206

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 207

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 208

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 209

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 210



ITEM 211

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 212

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 213

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 214

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 215

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 216

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 217



ITEM 218



ITEM 219



ITEM 220

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 221

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 222

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 223



ITEM 224

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 225



ITEM 226



ITEM 227

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 228



ITEM 229

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 230

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 231



ITEM 232



ITEM 233

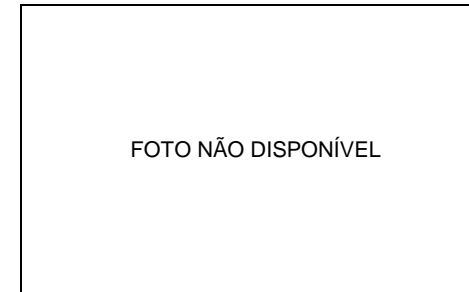
**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 234



ITEM 235



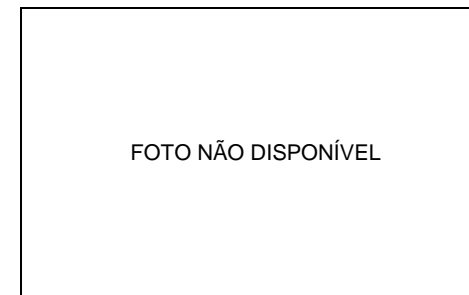
ITEM 236



ITEM 237



ITEM 238



ITEM 239



ITEM 240



ITEM 241



ITEM 242

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 243



ITEM 244



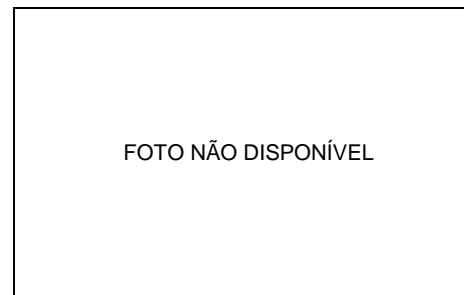
ITEM 245



ITEM 246



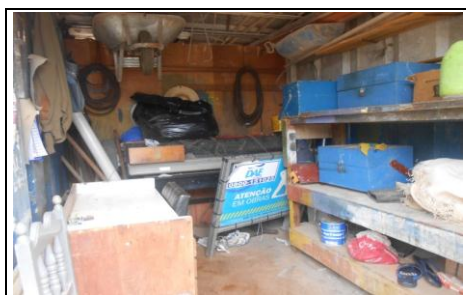
ITEM 247



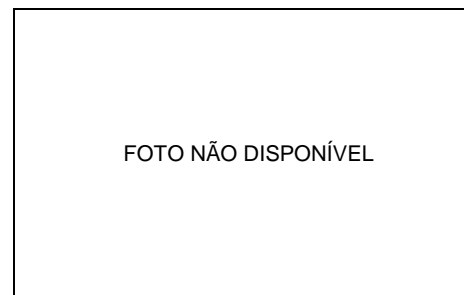
ITEM 248



ITEM 249



ITEM 250



ITEM 251



**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 252

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 253

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 254

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 255

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 256

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 257



ITEM 258



ITEM 259

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 260

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 261

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 262



ITEM 263

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 264

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 265

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 266

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 267

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 268

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 269

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 270

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 271

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 272

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 273

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 274

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 275

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 276

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 278



ITEM 279

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 280

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 281

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 282

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 283

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 284

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 285

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 286

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 287

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 288

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 289

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 290

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 291

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 292

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 293

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 294

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 295

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 296

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 297

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 298

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 299

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 300

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 301

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 302

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 303

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 304

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 305

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 306

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 307



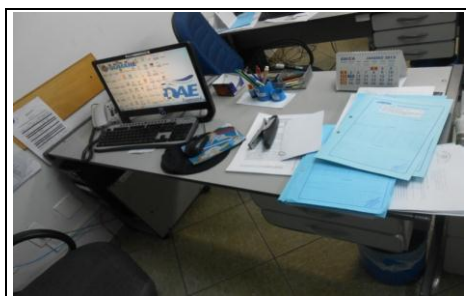
ITEM 308



ITEM 309



ITEM 310



ITEM 311

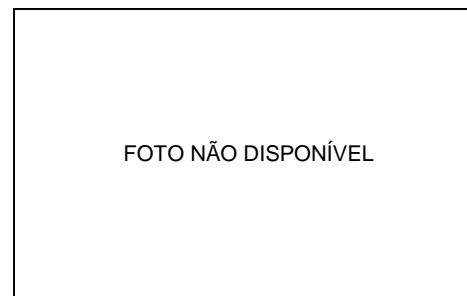


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 312



ITEM 313



ITEM 314

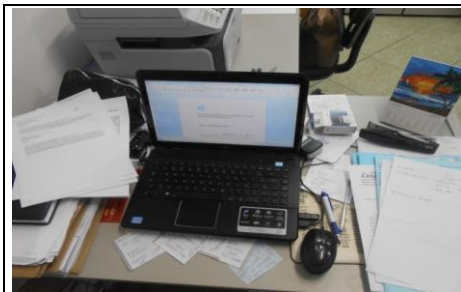


ITEM 315

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 316



ITEM 317



ITEM 318



ITEM 319



ITEM 320



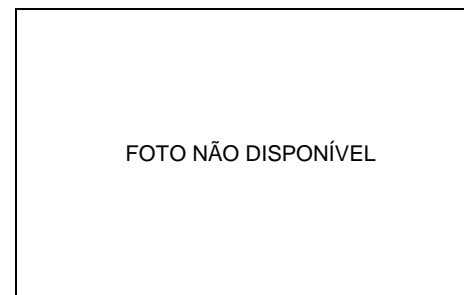
ITEM 321



ITEM 322



ITEM 323



ITEM 324



**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 325



ITEM 326



ITEM 327



ITEM 328



ITEM 329



ITEM 330



ITEM 331



ITEM 332



ITEM 333

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 334



ITEM 335



ITEM 336



ITEM 337



ITEM 338



ITEM 339

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 340



ITEM 341



ITEM 342

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 343



ITEM 344



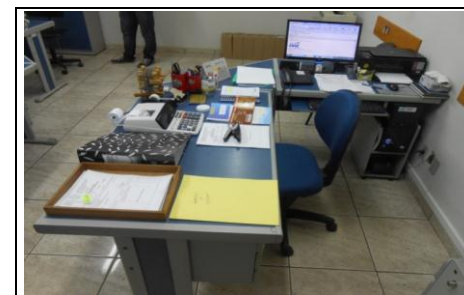
ITEM 345



ITEM 346



ITEM 347



ITEM 348

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 349

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 350

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 351

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 352

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 353



ITEM 354



ITEM 355



ITEM 356

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 357

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 358

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 359



ITEM 360

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**

FOTO NÃO DISPONÍVEL

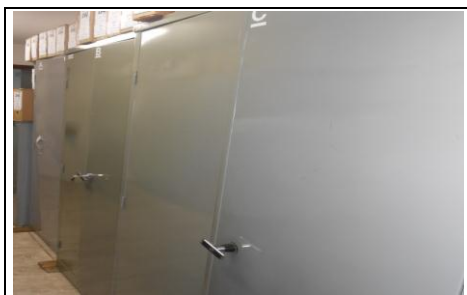
ITEM 361



ITEM 362



ITEM 363



ITEM 364



ITEM 365



ITEM 366



ITEM 367



ITEM 368



ITEM 369

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 370



ITEM 371



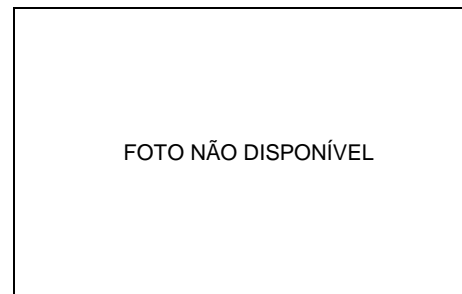
ITEM 372



ITEM 373



ITEM 374



ITEM 375



ITEM 376



ITEM 377



ITEM 378

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 379



ITEM 380



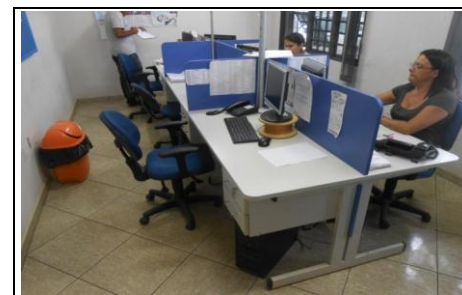
ITEM 381



ITEM 382



ITEM 383



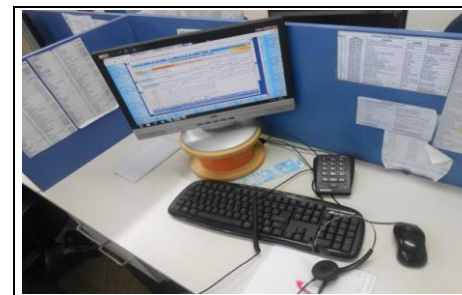
ITEM 384



ITEM 385



ITEM 386



ITEM 387

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 388



ITEM 389



ITEM 390



ITEM 391

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 392

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 393



ITEM 394



ITEM 395



ITEM 396



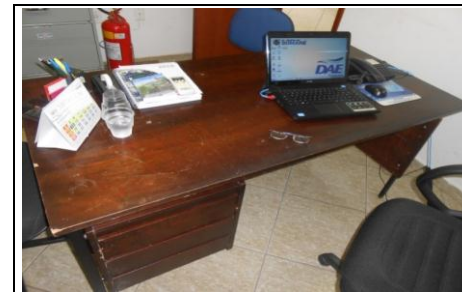
**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



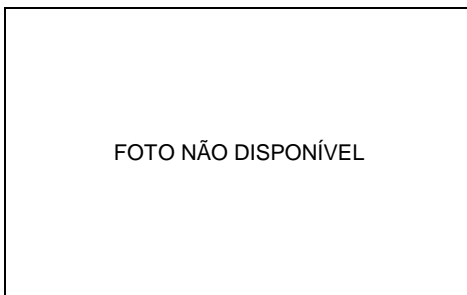
ITEM 397



ITEM 398



ITEM 399



ITEM 400



ITEM 401



ITEM 402



ITEM 403



ITEM 404



ITEM 405

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 406



ITEM 407



ITEM 408



ITEM 409



ITEM 410



ITEM 411



ITEM 412



ITEM 413

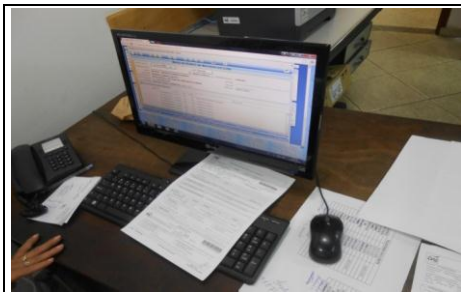


ITEM 414

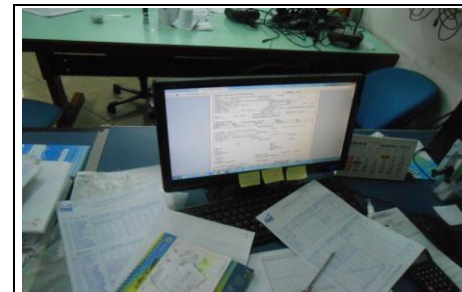
**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 415



ITEM 416



ITEM 417

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 418



ITEM 419



ITEM 420

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 421



ITEM 422



ITEM 423

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 424



ITEM 425



ITEM 426



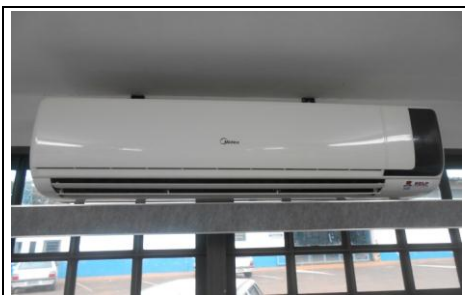
ITEM 427



ITEM 428



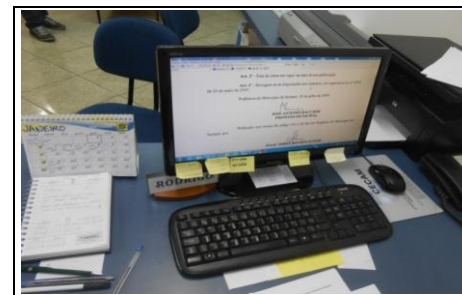
ITEM 429



ITEM 430



ITEM 431



ITEM 432

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 433



ITEM 434



ITEM 435



ITEM 436



ITEM 437



ITEM 438



ITEM 439

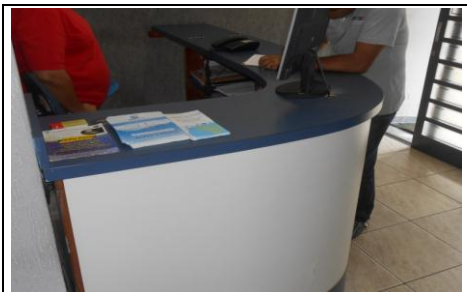


ITEM 440



441

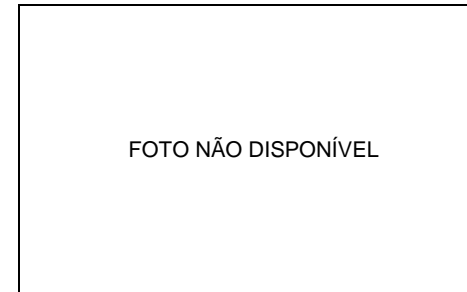
**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



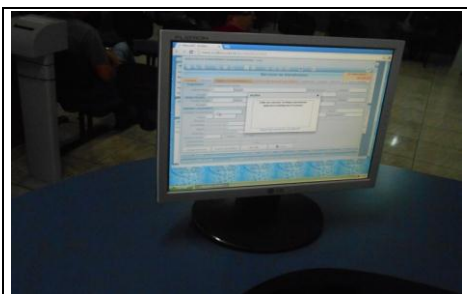
ITEM 442



ITEM 443



ITEM 444



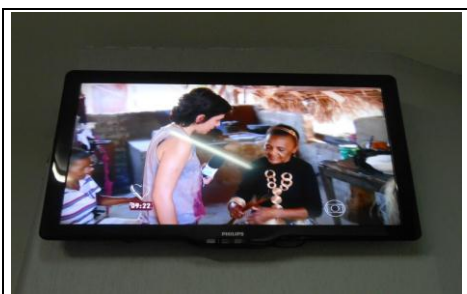
ITEM 445



ITEM 446



ITEM 447



ITEM 448



ITEM 449

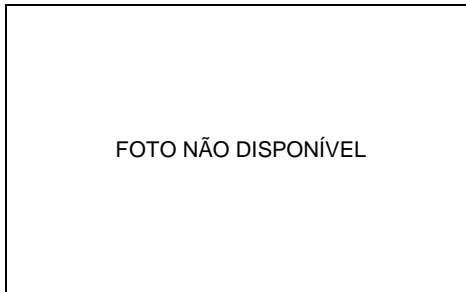


ITEM 450

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



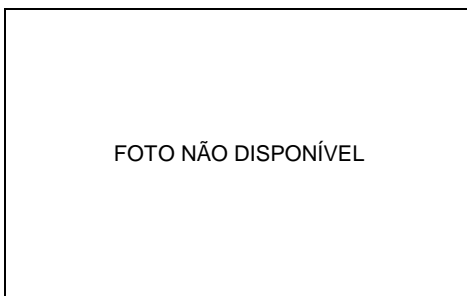
ITEM 451



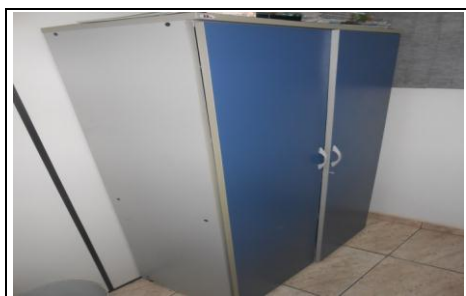
ITEM 452



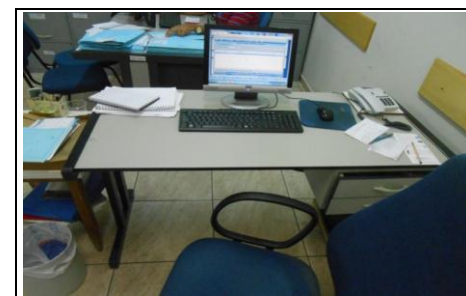
ITEM 453



ITEM 454



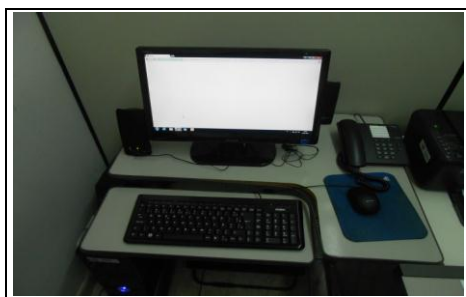
ITEM 455



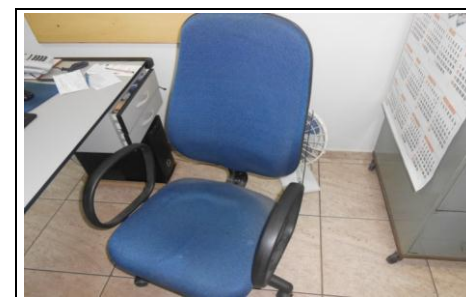
ITEM 456



ITEM 457



ITEM 458



ITEM 459

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 460



ITEM 461



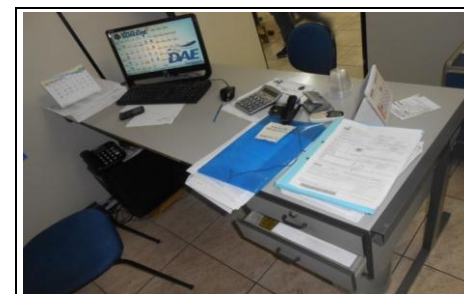
ITEM 462



ITEM 463



ITEM 464



ITEM 465



ITEM 466



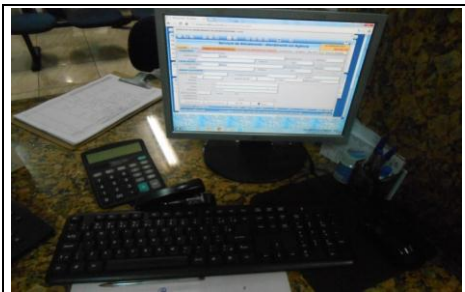
ITEM 467



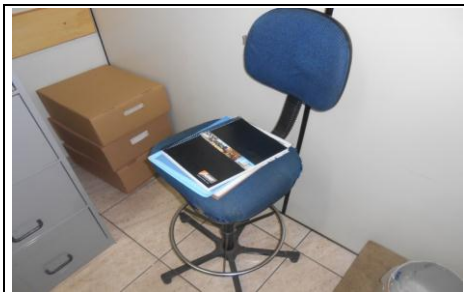
ITEM 468



**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



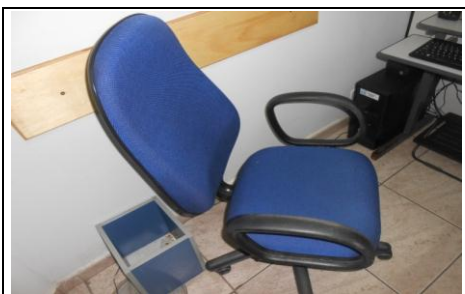
ITEM 469



ITEM 470



ITEM 471



ITEM 472



ITEM 473



ITEM 474



ITEM 475

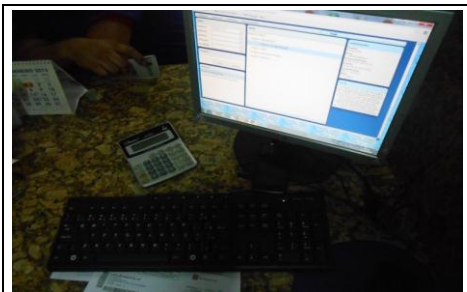


ITEM 476

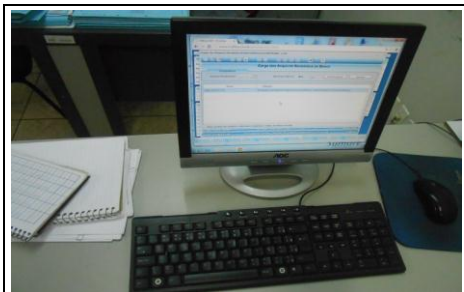


ITEM 477

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 478



ITEM 479

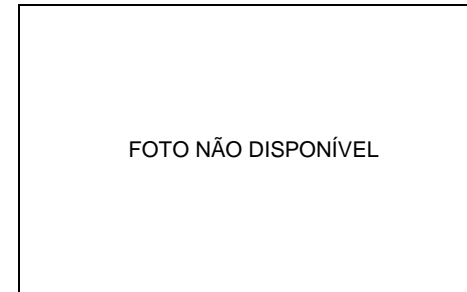
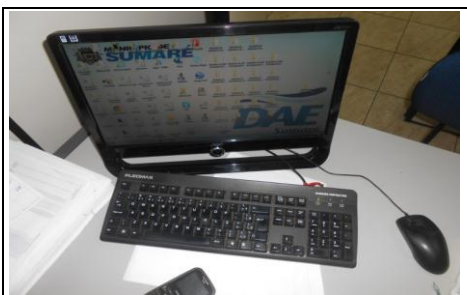


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 480



ITEM 481



ITEM 482

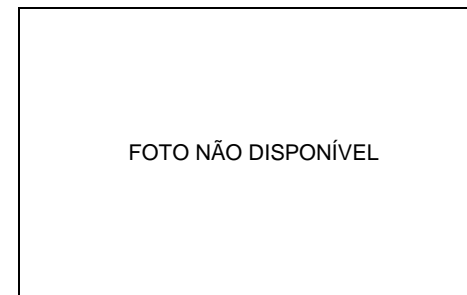
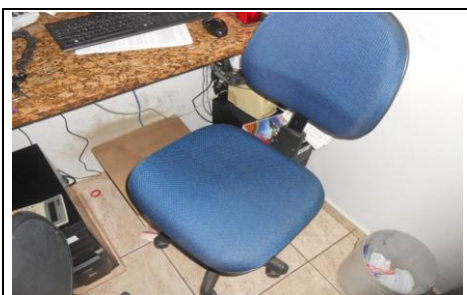


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 483



ITEM 484

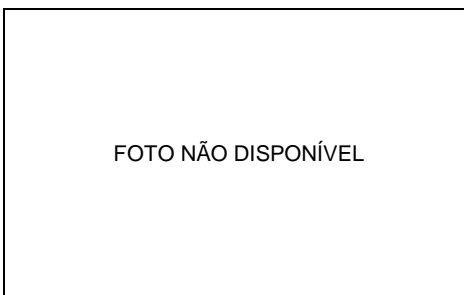


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 485

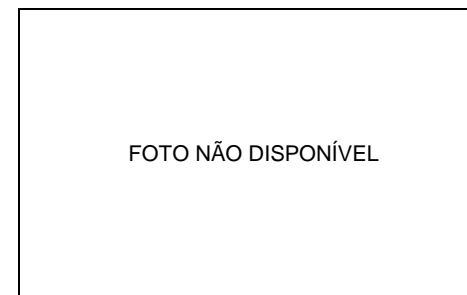


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 486

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 487



ITEM 488



ITEM 489



ITEM 490



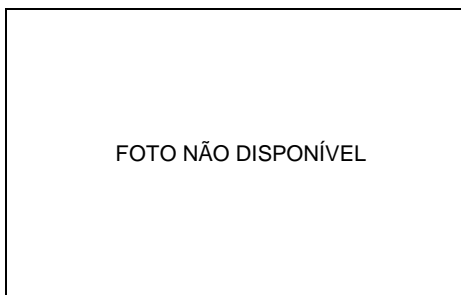
ITEM 491



ITEM 492



ITEM 493



ITEM 494



ITEM 495

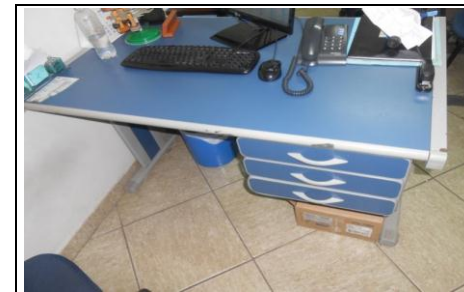
**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 496



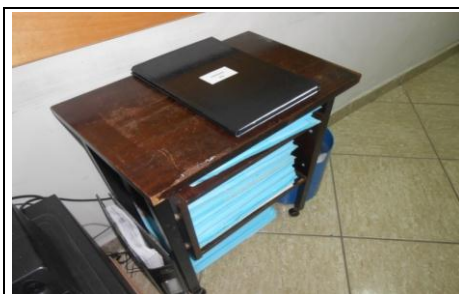
ITEM 497



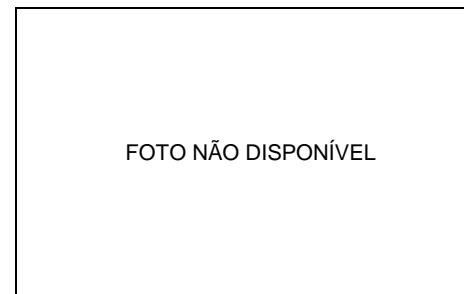
ITEM 498



ITEM 499



ITEM 500



ITEM 501



ITEM 502



ITEM 503



ITEM 504

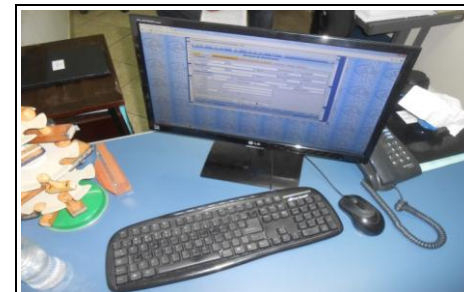
**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 505



ITEM 506



ITEM 507

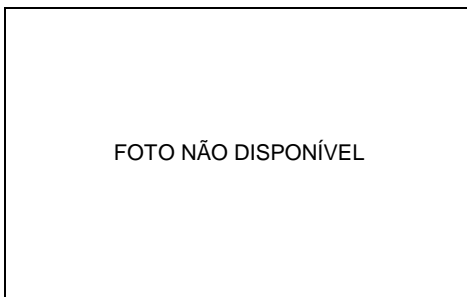


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 508

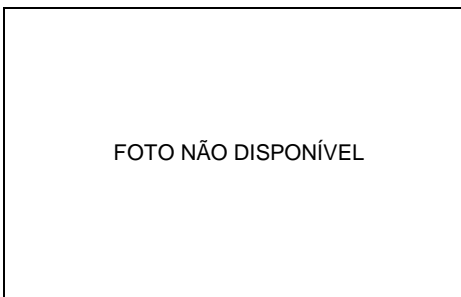


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 509

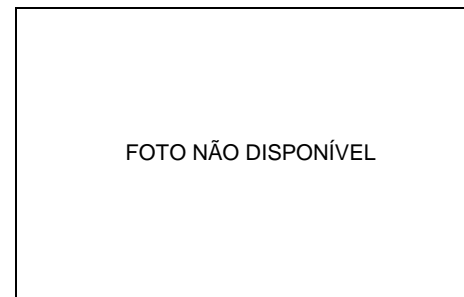


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 510

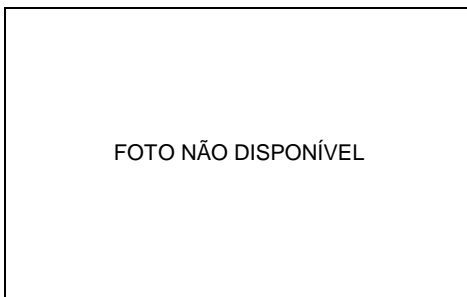


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 511

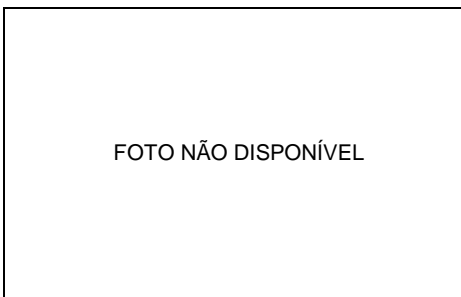


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 512

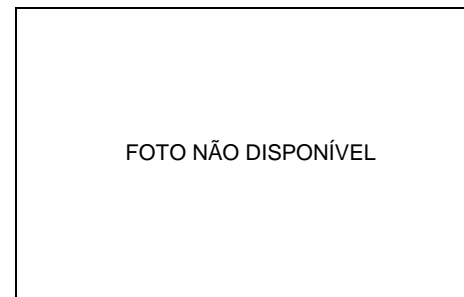


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 513

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 514

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 515

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 516

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 517



ITEM 518



ITEM 519



ITEM 520



ITEM 521

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 522

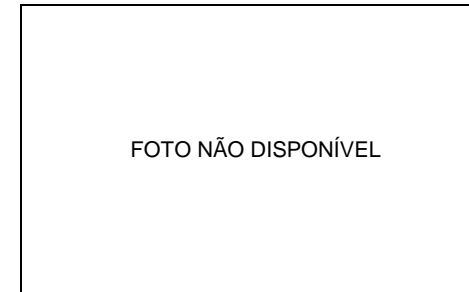
**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 523



ITEM 524



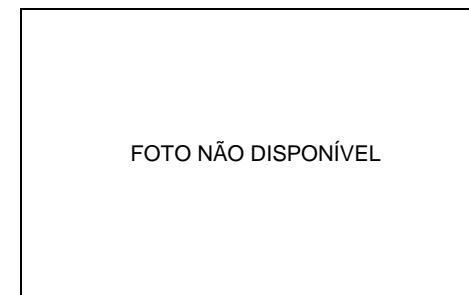
ITEM 525



ITEM 526



ITEM 527



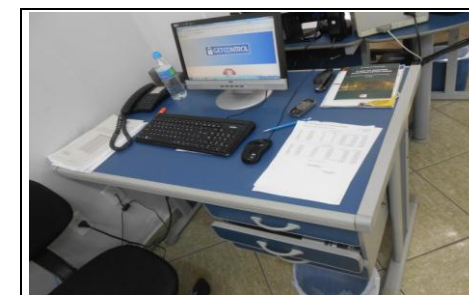
ITEM 528



ITEM 529

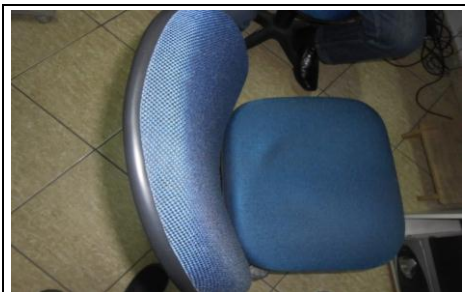


ITEM 530



ITEM 531

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 532



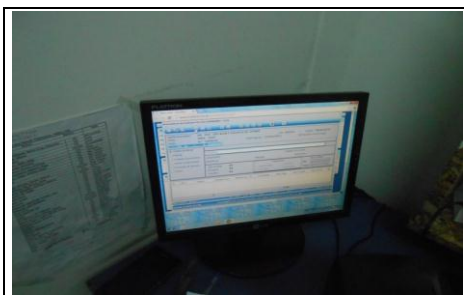
ITEM 533



ITEM 534



ITEM 535



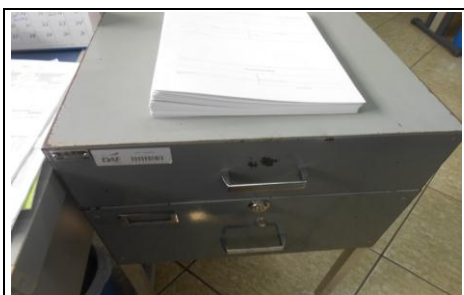
ITEM 536



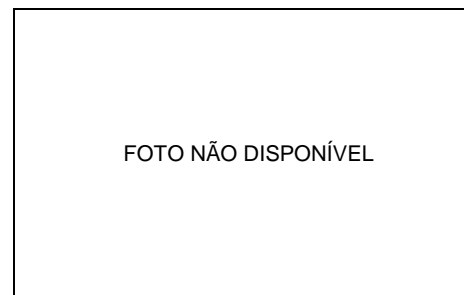
ITEM 537



ITEM 538



ITEM 539



ITEM 540



**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 541



ITEM 542



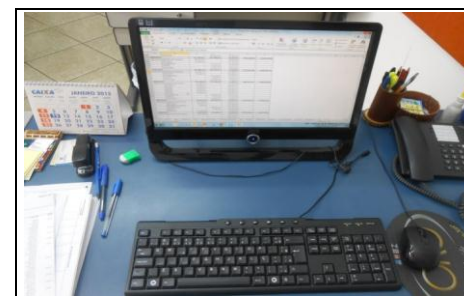
ITEM 543



ITEM 544



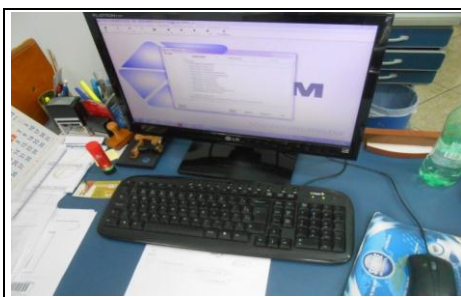
ITEM 545



ITEM 546



ITEM 547



ITEM 548



ITEM 549

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 550



ITEM 551

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 552

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 553



ITEM 554



ITEM 555



ITEM 556

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 557



ITEM 558

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 559



ITEM 560



ITEM 561



ITEM 562



ITEM 563



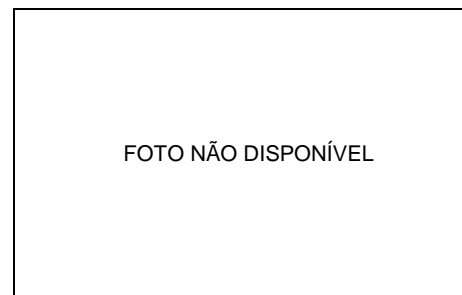
ITEM 564



ITEM 565



ITEM 566



ITEM 567

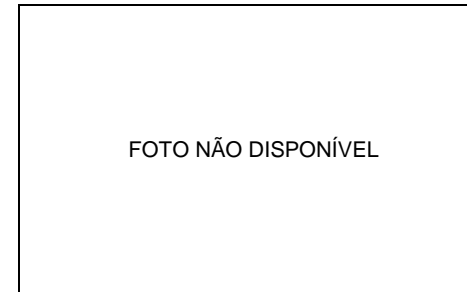
**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 568



ITEM 569



ITEM 570



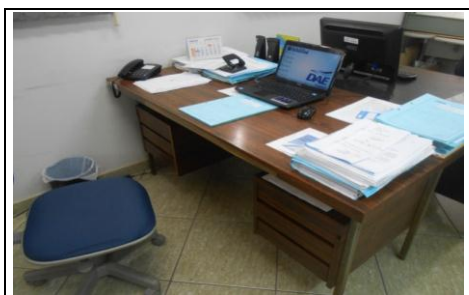
ITEM 571



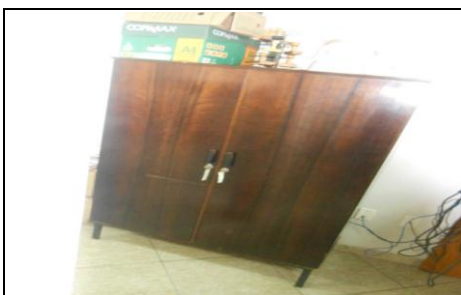
ITEM 572



ITEM 573



ITEM 574



ITEM 575



ITEM 576

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 577



ITEM 578

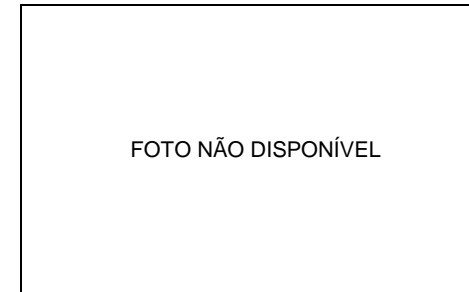


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 579

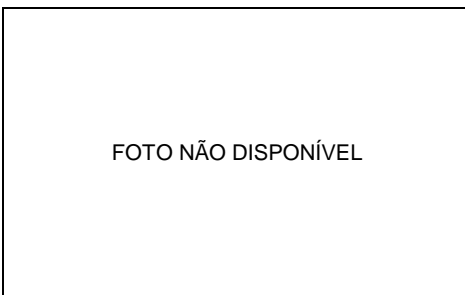


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 580



FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 581

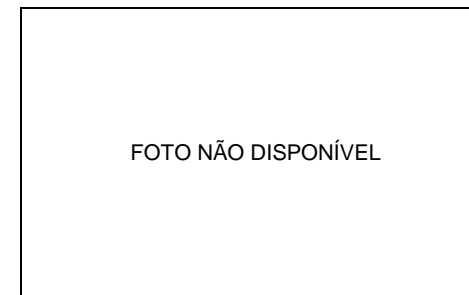


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 582

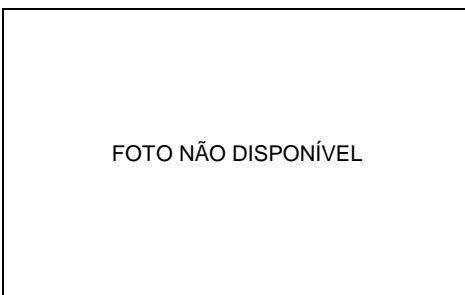


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 583



ITEM 584

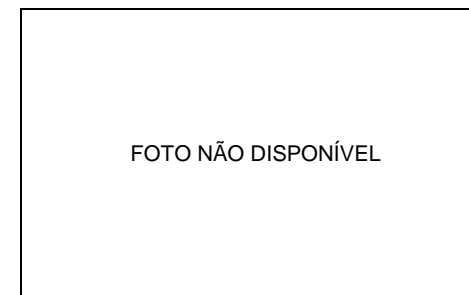


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 585

**ETA I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 586



ITEM 587



ITEM 588

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 589

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 590

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 591



ITEM 592

FOTO NÃO DISPONÍVEL

FOTO NÃO DISPONÍVEL

## ETA II - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA

<b>LOCAL DA UNIDADE</b>	ETA II - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA				
<b>DATA DA VISTORIA</b>	16/01/2015				
<b>ENDEREÇO</b>	RUA LINDÁRIO CONSTANTINO PARGENIANO, N. 249				
<b>BAIRRO</b>	PARQUE ITÁLIA				
<b>CIDADE</b>	SUMARÉ				
<b>ESTADO</b>	SÃO PAULO				
<b>PONTOS GEOGRÁFICOS</b>	LATITUDE	22 °	47'	33,10"	S
	LONGITUDE	47 °	12'	17,64"	O
<b>EQUIPE DE TRABALHO</b>	DAE :	TANCREDO			
	ODEBRECHT :	JURANDIR			
	BRASIL APPRAISAL :	ROBSON			

**FOTO DE SATÉLITE - LOCALIZAÇÃO DA UNIDADE**



**ETA II - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA**



**ETA II - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA**  
GRUPO DE BENS : CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS

DATA BASE: 30/01/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	OUTRAS DIMENSÕES	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA CONSTRUÍDA	CONSERVAÇÃO
001	RESERVATÓRIO DE ÁGUA ELEVADO EM AÇO	CAP. 1.500.000 LITROS	-	-	-	BOM
002	RESERVATÓRIO DE ÁGUA ELEVADO EM AÇO	CAP. 10.000 LITROS	-	-	-	DESATIVADO
003	(2) RESERVATORIO DE AGUA EM CONCRETO	CAP. 5.000.000 LITROS	-	-	-	BOM
004	CASA DE BOMBAS ELEV. 1	-	9,00	5,00	45M <sup>2</sup>	BOM
005	CASA DE BOMBAS ELEV. 2	-	3,00	2,50	7,5M <sup>2</sup>	BOM
006	CASA DE ENERGIA	-	6,00	3,00	18M <sup>2</sup>	BOM
007	RESERVATORIO SEMI ENTERRADO EM CONCRETO	CAP. 3.000.000L	-	-	-	BOM
008	ADMINISTRATIVO E LABORATORIO	-	15,00	-	-	BOM
009	DECANTADOR	-	-	-	-	BOM
010	FLOCULADOR	-	-	-	-	BOM
011	SALA DE OPERAÇÃO	-	6,00	2,00	12M <sup>2</sup>	BOM
012	SALA DE OPERAÇÃO 1	-	18,00	4,00	72M <sup>2</sup>	REGULAR
013	SALA DE OPERAÇÃO 2	-	12,00	4,00	48M <sup>2</sup>	BOM
014	CASA QUIMICA	-	18,00	6,00	108M <sup>2</sup>	BOM
015	CASA DE DOSAGEM	-	3,00	2,00	6M <sup>2</sup>	BOM
016	CASA DE BOMBAS	-	10,00	8,00	80M <sup>2</sup>	BOM
017	PORTARIA	-	1,50	2,00	3M <sup>2</sup>	BOM

**ETA II - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA**  
GRUPO DE BENS : CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS

DATA BASE: 30/01/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	OUTRAS DIMENSÕES	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA CONSTRUÍDA	CONSERVAÇÃO
018	PORTARIA	-	6,00	5,00	30M <sup>2</sup>	BOM
019	PORTARIA PRINCIPAL	-	3,00	2,50	-	DESATIVADO

**ETA II - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS"**



ITEM 001



ITEM 002



ITEM 003



ITEM 004



ITEM 005



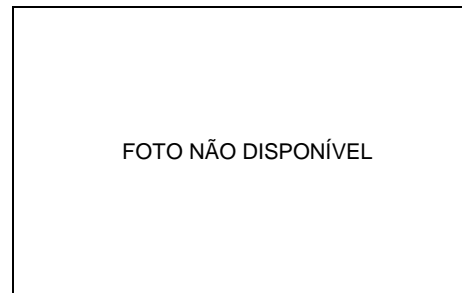
ITEM 006



ITEM 007



ITEM 008



ITEM 009

**ETA II - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS"**

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 010

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 011

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 012

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 013



ITEM 014

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 015

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 016

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 017

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 018

**ETA II - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS"**



ITEM 019

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 020

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 021

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 022

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 023

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 024

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 025

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 026

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 027

**ETA II - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA**  
**GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**

DATA BASE: 30/01/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
001	ELEVATÓRIA 1 - ATUADOR PARA REGISTRO	-	-	-	BOM
002	ELEVATÓRIA 1 - MOTOBOMBA	KSB	ANSG-350-35	POT. 75CV	BOM
003	ELEVATÓRIA 1 - MOTOBOMBA	KSB	250-33	POT. 75CV	BOM
004	ELEVATÓRIA 1 - TRANSFORMADOR DE FORÇA BAIXA TENSÃO	EASA	380/220V	POT. 15KVA	BOM
005	ELEVATÓRIA 1 - BANCO CAPACITOR	ENGEMATEC	EGSCR	POT. 30KVAR, ANO 2001	BOM
006	ELEVATÓRIA 1 - PAINEL DE COMANDO DAS BOMBAS	-	-	ESTAÇÃO DE AGUA TRATADA	BOM
007	ELEVATÓRIA 1 - INVERSOR DE FREQUENCIA	-	CFW-09	-	BOM
008	ELEVATÓRIA 1 - MOTOR ELÉTRICO - RESERVA	WEG	180M	POT. 25CV	BOM
009	ELEVATÓRIA 1 - MOTOR ELÉTRICO	ARNO	C675	POT. 30CV	BOM
010	ELEVATÓRIA 2 - MOTOBOMBA	IMBIL	ITAP 100/260	POT. 20CV	BOM
011	ELEVATÓRIA 2 - MOTOBOMBA	IMBIL	INI 125-260	POT. 40CV	BOM
012	ELEVATÓRIA 2 - PAINEL DE COMANDO DAS BOMBAS	-	-	-	BOM
013	CASA DE ENERGIA - DISJUNTOR A PVO	SPRECHER ENERGIE NATIVA	WLI505D	TENSÃO 13,8KV / 630A, Nº 10183/1/1	BOM
014	CASA DE ENERGIA - TRANSFORMADOR DE FORÇA	-	-	POT. 750KVA	BOM
015	CASA DE ENERGIA - PAINEL DE COMANDO	-	QGFL.1	-	BOM
016	PÁTIO - AGITADOR CANALETA DE SAÍDA DOS FILTROS	WEG	-	POT. 3CV	BOM
017	DECANTADOR - MOTOBOMBA DO FILTRO	DUCTIL	REOF 1223	POT. 20CV	BOM

**ETA II - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA**  
**GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**

DATA BASE: 30/01/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
018	DECANTADOR - MOTOBOMBA DO FILTRO	DUCTIL	REOF 1223	POT. 20CV	BOM
019	PÁTIO - 2 TANQUES DE FILTRO MÓDULO DE AÇO	-	-	-	BOM
020	DECANTADOR - RASPADOR DE LODO	SEW	KA90R60D271K4	MOTOR SEW DE 3CV	BOM
021	DECANTADOR - PAINEL DE COMANDO DO REMOVEDOR DE LODO	-	-	-	BOM
022	DECANTADOR - PAINEL DE COMANDO DO REMOVEDOR DE LODO	-	-	-	REGULAR
023	DECANTADOR - RASPADOR DE LODO	SEW	KA90R60D271K4	MOTOR SEW DE 3CV	BOM
024	DECANTADOR - RASPADOR DE LODO	SEW	KA90R60D271K4	MOTOR SEW DE 3CV	BOM
025	DECANTADOR - RASPADOR DE LODO	SEW	KA90R60D271K4	MOTOR SEW DE 3CV	BOM
026	DECANTADOR - PAINEL DE COMANDO DO REMOVEDOR DE LODO	-	-	-	BOM
027	DECANTADOR - PAINEL DE COMANDO DO REMOVEDOR DE LODO	-	-	-	BOM
028	DECANTADOR - 8 FLOCULADORES	SOLANIL	FARF.60	MOTOR SEW, MODELO D29054	BOM
029	DECANTADOR - 4 MESAS DE COMANDO FILTRO	EUROCONTROL	AD250	-	BOM
030	DECANTADOR - PAINEL DE COMANDO DO DECANTADOR E FILTROS	-	-	-	BOM
031	PREPARO QUIMICO - AGITADOR DE PAC	WEG	-	POT. 3CV	BOM
032	PREPARO QUIMICO - AGITADOR DE PAC	WEG	-	POT. 3CV	BOM
033	PREPARO QUIMICO - POLÍMERO	WEG	-	POT. 3CV	DESATIVADO
034	PREPARO QUIMICO - DOSADOR DE CARVÃO	SOLANIL	CETFGB	CAP. 2.500 LITROS	DESATIVADO

**ETA II - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA**  
**GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**

DATA BASE: 30/01/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
035	PREPARO QUIMICO - DOSADOR DE CARVÃO	SOLANIL	CETFGB	CAP. 2.500 LITROS	DESATIVADO
036	PREPARO QUIMICO - DOSADOR DE CAL	SOLANIL	CETFGB	CAP. 2.500 LITROS	BOM
037	PREPARO QUIMICO - DOSADOR DE CAL	SOLANIL	CETFGB	CAP. 2.500 LITROS	BOM
038	PREPARO QUIMICO - MONTA CARGA	-	-	3 ANDARES	BOM
039	PREPARO QUIMICO - ROUPEIRO DE AÇO	-	-	4 PORTAS	RUIM
040	LABORATÓRIO - 2 CAPELAS DE EXAUSTÃO	-	-	-	SUCATA
041	LABORATÓRIO - BEBEDOURO INDUSTRIAL	-	-	2 TORNEIRAS	BOM
042	LABORATÓRIO - PAINEL DE COMANDO DOS INSTRUMENTOS MALHA DE ÁGUA	MATEMATIC	-	-	BOM
043	LABORATÓRIO - PAINEL DE COMANDO DOS CCM	-	-	-	BOM
044	LABORATÓRIO - QUADRO DE FORÇA	-	-	-	BOM
045	LABORATÓRIO - CALHA PARSHALL	-	-	CAP. 650L/H	BOM
046	LABORATÓRIO - DOSADOR DE PAC	PREDEL	SPX15/SPX20	-	BOM
047	SALA CLORADOR - 4 CLORADORES	SIEMENS	V2000	-	BOM
048	SALA OPERADOR - 7 CADEIRAS UNIVERSITÁRIAS	-	-	-	BOM
049	SALA OPERADOR - ARMARIO ALTO DE MADEIRA	-	-	COM 2 PORTAS	BOM
050	SALA OPERADOR - PAINEL DE COMANDO	WEG	PLC300	BOOSTER DESLIGADO	BOM
051	SALA OPERADOR - MESA DE MDF	-	-	3 GAVETAS	RUIM



**ETA II - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA**  
**GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**

DATA BASE: 30/01/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
052	SALA OPERADOR - CADEIRA GIRATÓRIA COM RODÍZIOS	-	-	COM BRAÇOS EM TECIDO	BOM
053	SALA OPERADOR - CADEIRA GIRATÓRIA COM RODÍZIOS	-	-	COM BRAÇOS EM TECIDO	BOM
054	SALA OPERADOR - MESA DE CENTRO	-	-	PLAQ. 1141	BOM
055	SALA OPERADOR - MONITOR DE LCD	AOC	716SW	DE 17 POL.	BOM
056	SALA OPERADOR - MICROCOMPUTADOR	-	DR14ANK	-	BOM
057	SALA OPERADOR - MESA PARA MICRO	-	-	COM 2 GAVETAS	BOM
058	SALA OPERADOR - IMPRESSORA	HP	M1120MFP	-	BOM
059	SALA OPERADOR - ARMÁRIO BAIXO DE AÇO	-	-	2 PORTAS - PLAQ. 1176	BOM
060	SALA OPERADOR - FRIGOBAR	CONSUL	TOP12	PLAQ. 1175	BOM
061	SALA OPERADOR - ARQUIVO DE AÇO	-	-	4 GAVETAS	BOM
062	SALA OPERADOR - CADEIRA FIXA	-	-	EM TECIDO	BOM
063	SALA OPERADOR - MESA PARA MICRO	-	-	COM 2 GAVETAS	BOM
064	SALA OPERADOR - MONITOR CRT	SAMSUNG	550V	DE 15 POL. - PLAQ. 273	BOM
065	SALA OPERADOR - MICROCOMPUTADOR	-	-	PLAQ. 010	BOM
066	SALA OPERADOR - APARELHO DE JARTEST	NOVA ETICA	-	-	BOM
067	SALA OPERADOR - COLORIMETRO	NESSER	QUANTI200	-	BOM
068	SALA OPERADOR - MEDIDOR DE PH	DIGIMED	DM-21	-	BOM

**ETA II - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA**  
**GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**

DATA BASE: 30/01/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
069	SALA OPERADOR - TURBIDIMETRO	HEXIS	2100P	-	BOM
070	SALA OPERADOR - AGITADOR MAGNETICO	QUIMIS	Q261-1	-	BOM
071	SALA OPERADOR - RECIPIENTE AGUA DEIONIZADA	PERMUTION	-	PLAQ. 1332	BOM
072	SALA OPERADOR - COLORIMETRO	HELLIGETESTE R	-	PLAQ. 1243	BOM
073	LABORATORIO BACTERIOLOGICO - MICROSCOPIO	-	P20	-	BOM
074	LABORATORIO BACTERIOLOGICO - CONTADOR DE COLONIAS	-	EC589	-	BOM
075	LABORATORIO BACTERIOLOGICO - CENTRIFUGA	FANEM	206	-	BOM
076	LABORATORIO BACTERIOLOGICO - ESTUFA BACTERIOLOGICA	FANEM	-	DE MADEIRA	BOM
077	LABORATORIO BACTERIOLOGICO - BANHO MARIA	BIOMATIC	-	PLAQ. 1217	BOM
078	LABORATORIO BACTERIOLOGICO - LEITOR DE AMOSTRAS COM LUZ NEGRA	-	-	PLAQ. 1960	BOM
079	LABORATORIO BACTERIOLOGICO - ESTUFA BACTERIOLOGICA	BIOMATIC	-	PLAQ. 1186	BOM
080	LABORATORIO BACTERIOLOGICO - CAPELA FLUXO LAMINAR	VECO	GERMICIDA	PLAQ. 1072	BOM
081	LABORATORIO BACTERIOLOGICO - ESTUFA DE SECAGEM	FABBE	-	PLAQ. 1192	BOM
082	LABORATORIO BACTERIOLOGICO - BOMBA DE VACUO	-	-	-	BOM
083	LABORATORIO BACTERIOLOGICO - AUTOCLAVE	PHOENIX	-	PLAQ. 1180	RUIM
084	LABORATORIO BACTERIOLOGICO - 2 CADEIRAS TIPO CAIXA	-	-	PLAQ. 1279 / 1281	RUIM
085	LABORATORIO BACTERIOLOGICO - CADEIRA FIXA	-	-	EM COURVIN - PLAQ. 1130	RUIM

**ETA II - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA**  
**GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**

DATA BASE: 30/01/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
086	LABORATORIO BACTERIOLOGICO - MESA DE MADEIRA	-	-	3 GAVETAS	RUIM
087	LABORATORIO BACTERIOLOGICO - REFRIGERADOR	DAKO	REDK37	-	BOM
088	ESTUFA ENCUBADORA	FANEM	347F	PLAQ. 138/1225	BOM
089	BALANÇA DE PRESCISÃO	-	-	PLAQ. 1930	DESATIVADA
090	DESTILADOR DE AMOSTRAS	PREDICIL	VA600	PLAQ. 11223	BOM
091	DESTILADOR DEIONIZADOR	FANEM	PERMUTION	PLAQ. 11221	BOM
092	CONDICIONADOR DE AR	-	-	10.000BTU	BOM
093	BOMBA DE VACUO	-	-	PLAQ. 1193	BOM
094	ESTUFA DE SECAGEM	ETICA	-	PLAQ. 1046/1213	BOM
095	BALANÇA SEMI ANALITICA	SARTORIUS	200G	-	BOM
096	BALANÇA SEMI ANALITICA	GEHAKA	BG400	-	BOM
097	BANHO MARIA	ETICA	-	PLAQ. 1209	BOM
098	CAPELA DE EXAUSTÃO	-	-	PLAQ. 1055/1208	BOM
099	MUFLA	QUIMIS	Q-218PD21	SERIE 805184	BOM
100	LAVADOR DE OLHOS	CTL	-	COM GABINETE 1 PORTA	BOM
101	MEDIDOR DE PH	PRION	C110AT	-	BOM
102	AGITADOR MAGNETICO	ETICA	-	-	BOM

**ETA II - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA**  
GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS

DATA BASE: 30/01/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
103	REATOR DE D80	HACH	-	CAP. 150°	BOM
104	OXIMETRO	DIGIMED	DM4	-	BOM
105	CONDUTIVIMETRO	INTEC	INL-30	-	BOM
106	ESPECTOFOTOMETRO	HACH	DR/2000	-	BOM
107	AGITADOR MAGNETICO	ETICA	119	PLAQ. 1050/1217	BOM
108	REATOR DE AMOSTRAS	PRODICIL	VA600	PLAQ. 1211	BOM
109	(4) CADEIRA FIXA ESTOFADA REVESTIMENTO COURVIM	-	-	-	REGULAR
110	CADEIRA GIRATORIA ESTOFADA EM TECIDO	-	-	-	BOM
111	(5) MESA DE ESCRITORIO EM MADEIRA COM 3 GAVETAS	-	-	-	REGULAR
112	(2) OXITOP	-	WTN-156	-	BOM
113	AQUECEDOR DE AMOSTRA	QUIMIS	Q321E15	PLAQ. 1671/1389	BOM
114	REATOR DE AMOSTRAS	HACH	-	-	REGULAR
115	MICROCOMPUTADOR	-	-	PLAQ.1197	BOM
116	MONITOR	SANSUNG	550V	PLAQ. 1791/1196	BOM
117	LONGARINA COM 3 LUGARES ESTOFADA EM TECIDO	-	-	-	BOM
118	MASCARA AUTONOMA	LUBIKA	PA94	-	BOM
119	BEBEDOURO INDUSTRIAL EM AÇO	GELATA	-	-	BOM

**ETA II - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA**  
**GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**

DATA BASE: 30/01/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
120	MESA PARA REFEIÇÃO DE MADEIRA COM 2 BANCOS DE MADEIRA	-	-	-	BOM
121	ARMARIO BAIXO DE MADEIRA COM 2 PORTAS	-	-	-	BOM
122	BANHO MARIA	-	-	PLAQ. 1252	BOM
123	REFRIGERADOR	CONSUL	240	PLAQ. 2134/12119	BOM
124	ROUPEIRO DE AÇO COM 8 PORTAS	-	-	PLAQ. 1591	BOM
125	ROUPEIRO DE AÇO COM 8 PORTAS	-	-	PLAQ. 1201/1263	BOM
126	ARMARIO BAIXO DE AÇO COM 3 PORTAS	-	-	-	BOM
127	BANCADA DE MADEIRA	-	-	-	BOM
128	MESA DE MADEIRA COM 3 GAVETAS	-	-	PLAQ. 1297	BOM
129	CADEIRA PLASTICA FIXA ESTRUTURA DE AÇO	-	-	-	BOM
130	ESCADA DE FIBRA COM 22 DEGRAUS	-	-	-	BOM
131	ESCADA DE FIBRA COM 22 DEGRAUS	-	-	-	BOM
132	ESMERIL	-	-	PLAQ. 120	BOM
133	(2) ROUPEIRO DE AÇO COM 8 PORTAS	MOVEIS 1000	-	-	BOM
134	ARMARIO ALTO COM 2 PORTAS	MOVEIS 1000	-	-	BOM
135	ESTANTE DE AÇO COM 5 PRATELEIRAS	-	-	-	BOM
136	LAVADORA DE ROUPAS	SUGGAR	-	-	BOM

**ETA II - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA**  
 GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS

DATA BASE: 30/01/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
137	COMPRESSOR	SCHULZ	CSL10	ANO 2010 SERIE 3078072	BOM
138	MOTOBOMBA	HIDRO	-	3 CV	BOM
139	MOTOBOMBA	HIDRO	-	3 CV	BOM
140	MONOVIA	BAUMA	-	CAP. 5 TON.	BOM
141	TANQUE HIDROPRESSURIZADOR	-	-	CAP. 2000L	BOM
142	MOTOBOMBA	IMBIL	-	5CV	BOM
143	MOTOBOMBA	IMBIL	-	5CV	BOM
144	MOTOBOMBA	KSB	-	25CV	BOM
145	MOTOBOMBA	KSB	-	25CV	BOM
146	MOTOBOMBA	KSB	-	RECALQUE, 25CV	BOM
147	MOTOBOMBA	KSB	-	RECALQUE, 25CV	BOM
148	MONOVIA COM 2 TALHAS	-	-	BAUMA 3 TON., SANSEI 3 TON.	BOM
149	LAVADOR DE CLORO	-	-	50CV COM 2 MOTORES	BOM
150	PAINEL DE COMANDO	-	-	440V, 60HZ	BOM
151	EVAPORADOR DE CLORO	-	-	-	BOM
152	DOSADOR DE FLUXO	-	-	1,5CV	DESATIVADO
153	BOMBA DOSADORA	INJETRONIC	-	-	BOM

**ETA II - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA**  
**GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**

DATA BASE: 30/01/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
154	BOMBA DE RECALQUE	KSB	637/0	1,5CV	BOM
155	SOPRADOR	TORMEL	-	MOTOR WEG 50CV	BOM
156	TANQUE	INTERFIBRA	-	CAP. 12.000L	BOM
157	TANQUE	INTERFIBRA	-	CAP. 18.000L	BOM
158	BOMBA	TREBE	THA-16BR	VAZAO 15M³/H, 1CV, 3500RPM	BOM
159	MOTOBOMBA	BOMAX	07.01	COM MOTOR 1,5CV	BOM
160	MOTOBOMBA	BOMAX	07.01	COM MOTOR 1,5CV	BOM
161	MOTOBOMBA	BOMAX	G15PP	COM MOTOR 1,5CV	BOM
162	MOTOBOMBA	BOMAX	G15PP	COM MOTOR 1,5CV	BOM
163	MAQUINA DE TRATAMENTO DE LODO	ENALT	-	COM 3 MOTORES DE 1CV	BOM
164	MOTOBOMBA	IMBIL	125/20	MOTOR 20CV, 1760RPM	BOM
165	BOMBA	KSB	125/20	-	DESATIVADA
166	PAINEL DE COMANDO DAS BOMBA	-	-	-	BOM
167	BOMBA	MIGRA	R2390/55B	VAZAO 900M³/H, 550CV, 1750RPM, ANO 2014	BOM
168	BOMBA	MIGRA	R2390/55B	VAZAO 900M³/H, 550CV, 1750RPM, ANO 2014	BOM
169	BOMBA	MIGRA	R2390/55B	VAZAO 900M³/H, 550CV, 1750RPM, ANO 2014	BOM
170	RESERVATORIO DE AGUA	HIDROTEC	-	CAP. 16.000L, ANO 2014	NOVO

**ETA II - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA**  
**GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**

DATA BASE: 30/01/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
171	RESERVATORIO DE AGUA	HIDROTEC	-	CAP. 16.000L, ANO 2014	NOVO
172	BOMBA	WEG	E565	0,75CV, 3470RPM	BOM
173	MESA DE MADEIRA EM L COM 2 GAVETAS	-	-	-	BOM
174	CLAVICULARIO EM MADEIRA	-	-	900 X 500	BOM
175	ATUADOR ELETRICO	COESTER	CSR6	12 RPM, ANO 2010	BOM
176	ATUADOR ELETRICO	COESTER	CSR6	12 RPM, ANO 2010	BOM
177	(6) VALVULA BORBOLETA	-	-	-	BOM
178	(12) ATUADORES	COESTER	CJR6	12 RPM, ANO 2010	BOM
179	COMPRESSOR DE AR	CHIAPERINI	TOP140	5HP, 3500RPM, 200L	BOM
180	MOTOR	WEG	-	20CV, 4 POLOS	BOM
181	(8) ATUADORES ELETRICOS	COESTER	CJR6	12 RPM, ANO 2010	BOM
182	(3) ATUADORES ELETRICOS	COESTER	CJR6	12 RPM, ANO 2010	BOM
183	(2) PULSATOR	AEROVENTO	ECDA520	7,5 CV, 3500RPM	BOM
184	(2) INVERSORES DE FREQUENCIA	WEG	CFW08	-	BOM
185	PAINEL DE CONTROLE	-	-	-	BOM
186	PAINEL PNEUMATICO DE DRENO	-	-	-	BOM
187	PAINEL DE VALVULAS	TORMEL	QPC VETAI	380/220V, 80HZ	BOM



**ETA II - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA**  
GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS

DATA BASE: 30/01/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
188	PAINEL DE VALVULAS	TORMEL	QPC VETAIL	380/220V, 80HZ	BOM
189	PAINEL SUPERVISORIO	WEG	PLC300	-	BOM
190	PAINEL DE COMANDO SOPRADOR	-	-	380V/60HZ	BOM
191	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO	-	-	380V/60HZ	BOM
192	INVERSOR DE FREQUENCIA	WEG	CFW09	-	BOM

**ETA II - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 001



ITEM 002



ITEM 003



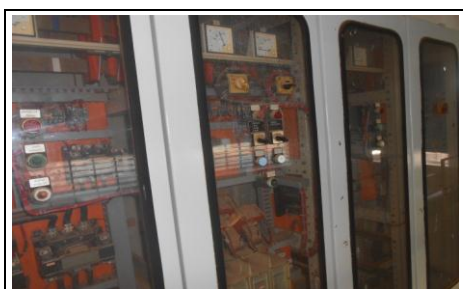
ITEM 004



ITEM 005



ITEM 006



ITEM 007



ITEM 008



ITEM 009

**ETA II - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 010



ITEM 011



ITEM 012



ITEM 013



ITEM 014



ITEM 015



ITEM 016



ITEM 017

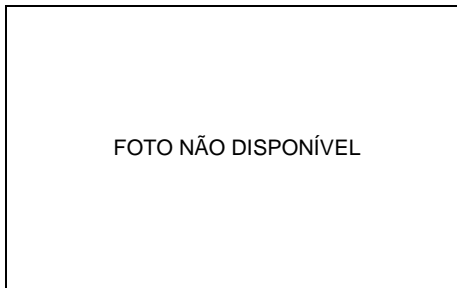


ITEM 018

ETA II - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"



ITEM 019



ITEM 020



ITEM 021



ITEM 022



ITEM 023



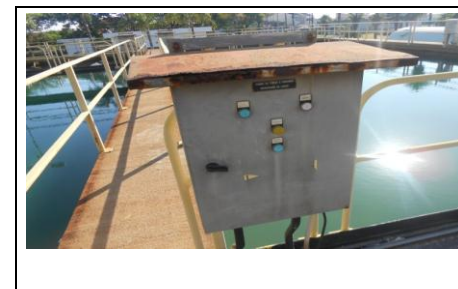
ITEM 024



ITEM 025



ITEM 026



ITEM 027

**ETA II - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 028



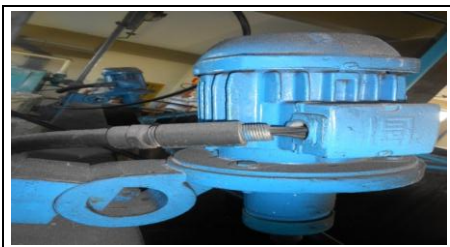
ITEM 029



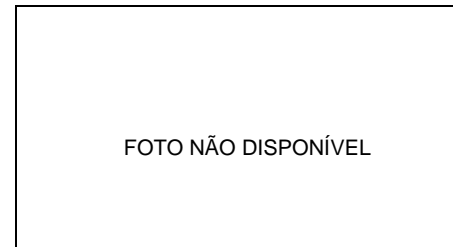
ITEM 030



ITEM 031



ITEM 032



ITEM 033



ITEM 034



ITEM 035

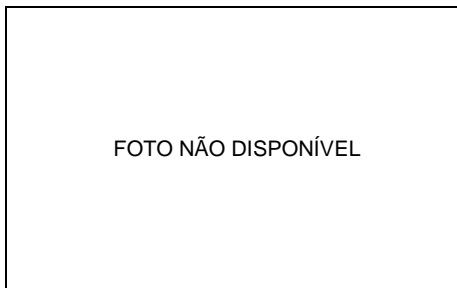


ITEM 036

**ETA II - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 037



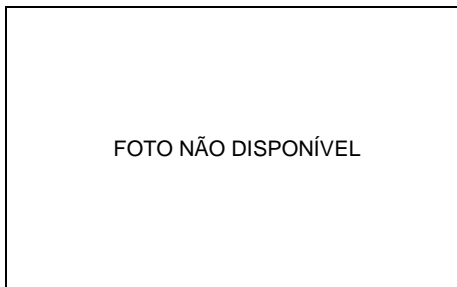
ITEM 038



ITEM 039



ITEM 040



ITEM 041



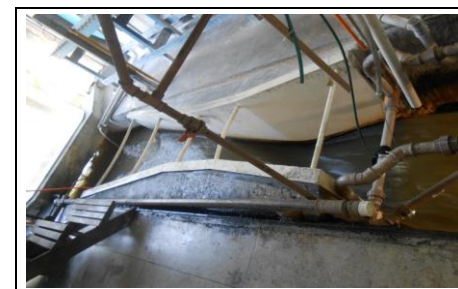
ITEM 042



ITEM 043



ITEM 044



ITEM 045

**ETA II - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 046



ITEM 047



ITEM 048



ITEM 049



ITEM 050



ITEM 051



ITEM 052

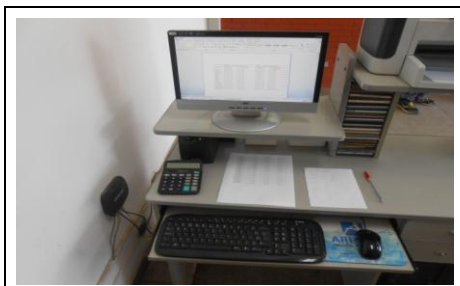


ITEM 053



ITEM 054

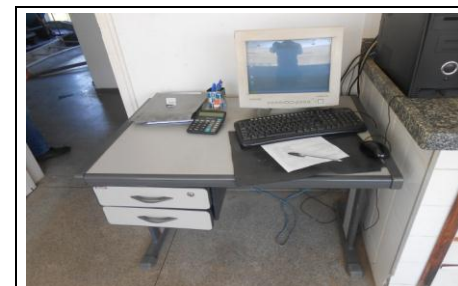
**ETA II - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 055



ITEM 056



ITEM 057



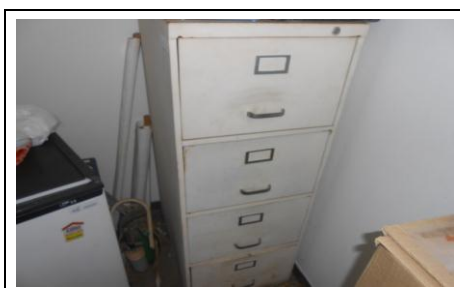
ITEM 058



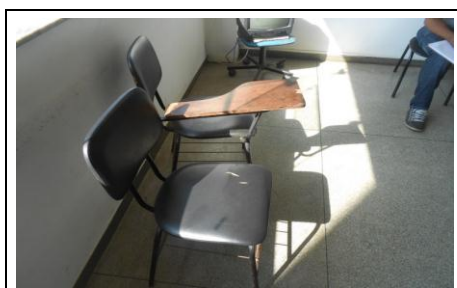
ITEM 059



ITEM 060



ITEM 061



ITEM 062



ITEM 063



**ETA II - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 064



ITEM 065



ITEM 066



ITEM 067



ITEM 068



ITEM 069



ITEM 070



ITEM 071



ITEM 072

ETA II - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"



ITEM 073



ITEM 074



ITEM 075



ITEM 076



ITEM 077



ITEM 078



ITEM 079



ITEM 080



ITEM 081

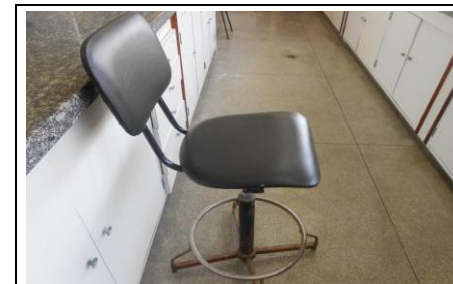
**ETA II - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



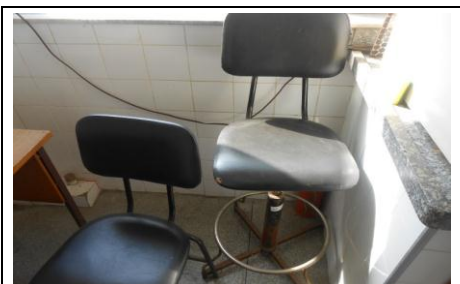
ITEM 082



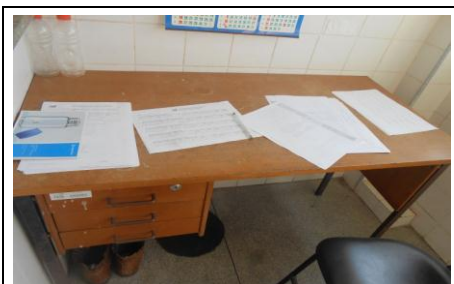
ITEM 083



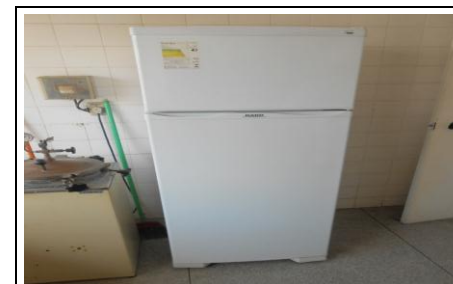
ITEM 084



ITEM 085



ITEM 086



ITEM 087



ITEM 088



ITEM 089



ITEM 090

**ETA II - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 091



ITEM 092



ITEM 093



ITEM 094



ITEM 095



ITEM 096



ITEM 097



ITEM 098



ITEM 099

ETA II - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"



ITEM 100

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 101



ITEM 102

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 103



ITEM 104



ITEM 105



ITEM 106



ITEM 107

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 108

ETA II - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"



ITEM 109



ITEM 110



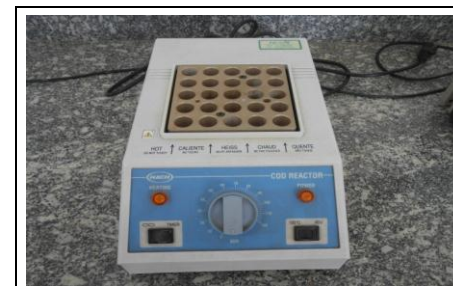
ITEM 111



ITEM 112



ITEM 113



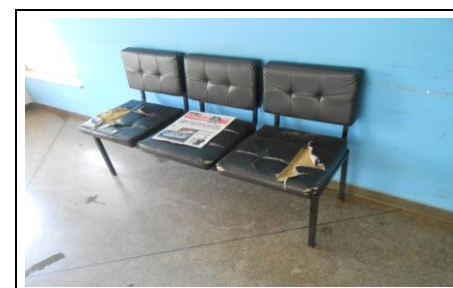
ITEM 114



ITEM 115



ITEM 116

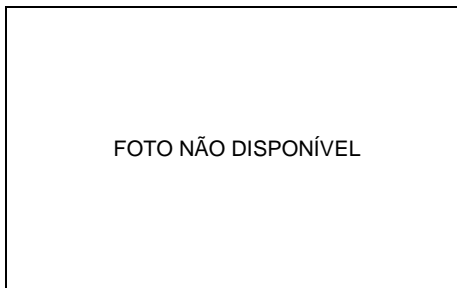


ITEM 117

**ETA II - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 118



ITEM 119



ITEM 120



ITEM 121



ITEM 122



ITEM 123



ITEM 124



ITEM 125



ITEM 126

**ETA II - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 127



ITEM 128



ITEM 129



ITEM 130



ITEM 131



ITEM 132



ITEM 133



ITEM 134



ITEM 135



**ETA II - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 136



ITEM 137



ITEM 138



ITEM 139



ITEM 140



ITEM 141



ITEM 142



ITEM 143



ITEM 144

ETA II - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"



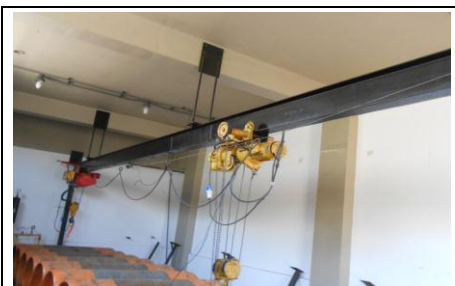
ITEM 145



ITEM 146



ITEM 147



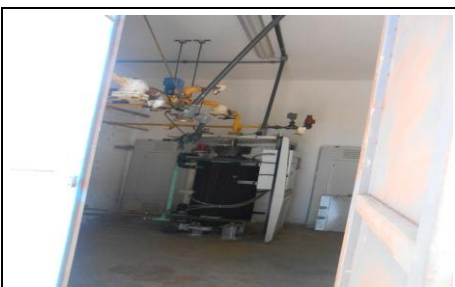
ITEM 148



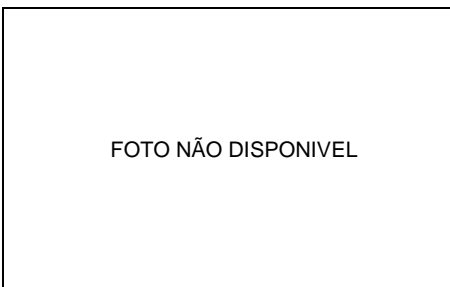
ITEM 149



ITEM 150



ITEM 151



ITEM 152



ITEM 153

**ETA II - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 154



ITEM 155



ITEM 156



ITEM 157



ITEM 158



ITEM 159



ITEM 160



ITEM 161



ITEM 162

**ETA II - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



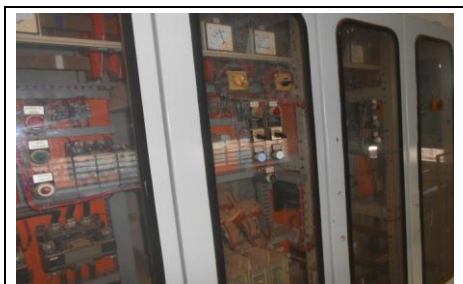
ITEM 163



ITEM 164



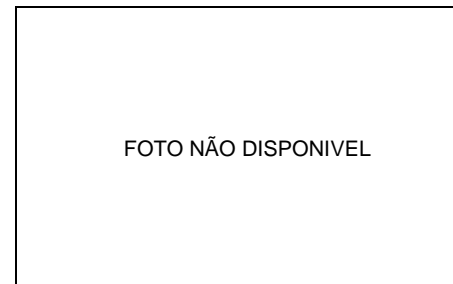
ITEM 165



ITEM 166



ITEM 167



ITEM 168



ITEM 169



ITEM 170

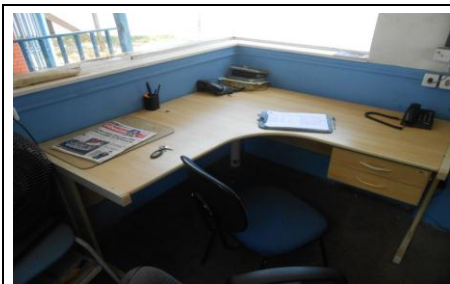


ITEM 171

**ETA II - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 172



ITEM 173

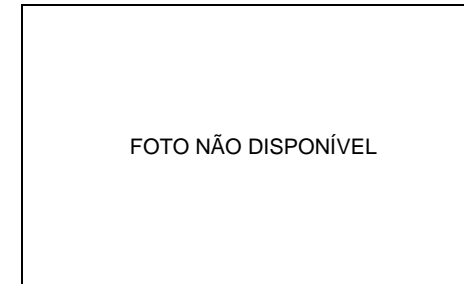


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 174



ITEM 175



ITEM 176



ITEM 177



ITEM 178



ITEM 179



ITEM 180

ETA II - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"



ITEM 181



ITEM 182



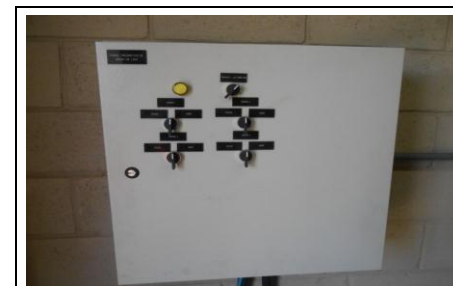
ITEM 183



ITEM 184



ITEM 185



ITEM 186



ITEM 187



ITEM 188



ITEM 189

**ETA II - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 190



ITEM 191



ITEM 192

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 193

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 194

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 195

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 196

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 197

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 198

## RESERVATÓRIO ESTRELA D'ALVA

<b>LOCAL DA UNIDADE</b>	RESERVATÓRIO ESTRELA D'ALVA				
<b>DATA DA VISTORIA</b>	15/01/2015				
<b>ENDEREÇO</b>	RUA GAETANO MARCHEZOLO, S/N				
<b>BAIRRO</b>	ESTRELA D'ALVA				
<b>CIDADE</b>	SUMARÉ				
<b>ESTADO</b>	SÃO PAULO				
<b>PONTOS GEOGRÁFICOS</b>	LATITUDE	22°	53'	7,5"	S
	LONGITUDE	47°	17'	48,7"	O
<b>EQUIPE DE TRABALHO</b>	DAE :	EDUARDO			
	ODEBRECHT :	JURANDIR			
	BRASIL APPRAISAL :	ANA/ROBSON			



**FOTO DE SATÉLITE - LOCALIZAÇÃO DA UNIDADE**



**RESERVATÓRIO ESTRELA D'ALVA**

**RESERVATÓRIO ESTRELA D'ALVA**

DATA BASE: 30/01/2015

GRUPO DE BENS : CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	OUTRAS DIMENSÕES	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA CONSTRUÍDA	CONSERVAÇÃO
001	RESERVATORIO ELEVADO EM CONCRETO ARMADO	CAP. 20 M3	-	-	-	REGULAR
002	ABRIGO EM CONCRETO ARMADO	-	2,50 M	1,50 M	3,75 M2	REGULAR

**RESERVATÓRIO ESTRELA D'ALVA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS"**



ITEM 001



ITEM 002

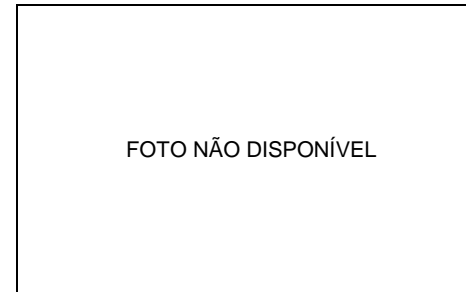


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 003

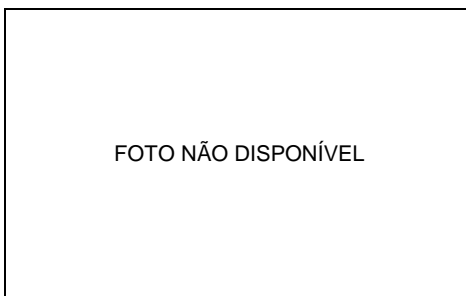


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 004

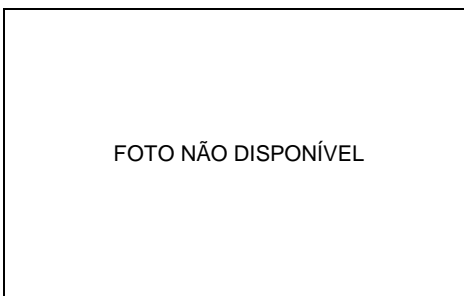


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 005

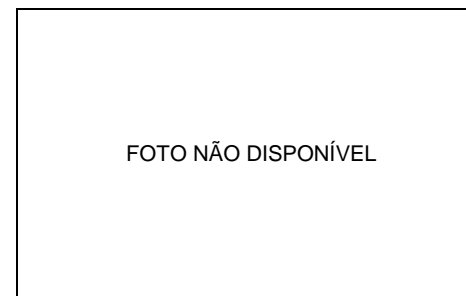


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 006



FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 007



FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 008

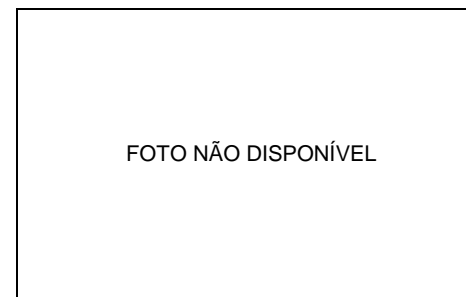


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 009

## REPRESA FILTRO LENTO

<b>LOCAL DA UNIDADE</b>	REPRESA FILTRO LENTO				
<b>DATA DA VISTORIA</b>	15/01/2015				
<b>ENDEREÇO</b>	ESTRADA TEODORO CONDIEV, S/N				
<b>BAIRRO</b>	HORTO FLORESTAL				
<b>CIDADE</b>	SUMARÉ				
<b>ESTADO</b>	SÃO PAULO				
<b>PONTOS GEOGRÁFICOS</b>	LATITUDE	22°	50'	53,4"	S
	LONGITUDE	47°	15'	25"	O
<b>EQUIPE DE TRABALHO</b>	DAE :	EDUARDO			
	ODEBRECHT :	JURANDIR			
	BRASIL APPRAISAL :	ANA/ROBSON			

**FOTO DE SATÉLITE - LOCALIZAÇÃO DA UNIDADE**



**REPRESA FILTRO LENTO**

<b>REPRESA FILTRO LENTO</b>							DATA BASE: 30/01/2015
GRUPO DE BENS : CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS							
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	OUTRAS DIMENSÕES	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA CONSTRUÍDA	CONSERVAÇÃO	
001	REPRESA FILTRO LENTO	-	-	-	-	REGULAR	

**REPRESA FILTRO LENTO - FOTOS ILUSTRATIVAS - "CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS"**



ITEM 001



FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 002



FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 003



FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 004



FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 005



FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 006



FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 007



FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 008



FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 009

**REPRESA FILTRO LENTO**

DATA BASE: 30/01/2015

GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
001	COMPORTA EM ESTRUTURA METALICA	-	-	-	DESATIVADA



**REPRESA FILTRO LENTO - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 001

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 002

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 003

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 004

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 005

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 006

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 007

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 008

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 009

## CAPTAÇÃO HORTO I

<b>LOCAL DA UNIDADE</b>	CAPTAÇÃO HORTO I				
<b>DATA DA VISTORIA</b>	15/01/2015				
<b>ENDEREÇO</b>	ESTRADA TEODORA CORDIEV, S/N				
<b>BAIRRO</b>	HORTO FLORESTAL				
<b>CIDADE</b>	SUMARÉ				
<b>ESTADO</b>	SÃO PAULO				
<b>PONTOS GEOGRÁFICOS</b>	LATITUDE	22°	50'	53,4"	S
	LONGITUDE	47°	15'	25"	O
<b>EQUIPE DE TRABALHO</b>	DAE :	EDUARDO			
	ODEBRECHT :	JURANDIR			
	BRASIL APPRAISAL :	ANA / ROBSON			

**FOTO DE SATÉLITE - LOCALIZAÇÃO DA UNIDADE**



**CAPTAÇÃO HORTO I**

**CAPTAÇÃO HORTO I**

DATA BASE: 30/01/2015

GRUPO DE BENS : CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	OUTRAS DIMENSÕES	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA CONSTRUÍDA	CONSERVAÇÃO
001	CASA DE BOMBA	-	5,00 M	5,00 M	35,00 M2	REGULAR
002	PORTARIA ADMINISTRATIVA	-	15,00 M	4,00 M	60,00 M2	REGULAR
003	3 RESERVATORIOS EM CONCRETO ARMADO	-	-	-	-	REGULAR

**CAPTAÇÃO HORTO I - FOTOS ILUSTRATIVAS - "CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS"**



ITEM 001



ITEM 002



ITEM 003

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 004

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 005

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 006

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 007

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 008

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 009

**CAPTAÇÃO HORTO I**

DATA BASE: 30/01/2015

## GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
001	MOTOBOMBA	WEG	ETA125-50/2	1750RPM, ANO 2009	BOM
002	MOTOBOMBA	IMBIL	ITAP 150500	POT. 300CV, PLAQ. 1894	BOM
003	INVERSOR DE FREQUENCIA	WEG	CFW-11	-	BOM
004	PAINEL DE COMANDO PARA BOMBAS	-	-	-	BOM
005	MOTOBOMBA	IMBIL	E2	POT. 5CV, SERIE: 55394, VAZAO 260 M3/H	BOM
006	MOTOBOMBA	HIDRICA	ETA 65/20	POT. 30CV@3560RPM	BOM
007	MESA DE MADEIRA PARA REFEIÇÃO COM 2 BANCOS DE MADEIRA	-	-	DIM. 2,00 M, PLAQ. 1235	REGULAR
008	MESA DE MADEIRA EM MDF	-	-	COM 3 GAVETAS	REGULAR
009	ARMARIO BAIXO DE MADEIRA	-	-	COM 2 PORTAS	REGULAR

**CAPTAÇÃO HORTO I - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 001



ITEM 002



ITEM 003



ITEM 004



ITEM 005



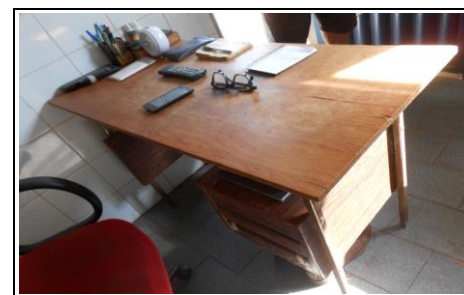
ITEM 006



ITEM 007



ITEM 008



ITEM 009

**CAPTAÇÃO HORTO I - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 010

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 011

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 012

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 013

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 014

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 015

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 016

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 017

FOTO NÃO DISPONÍVEL

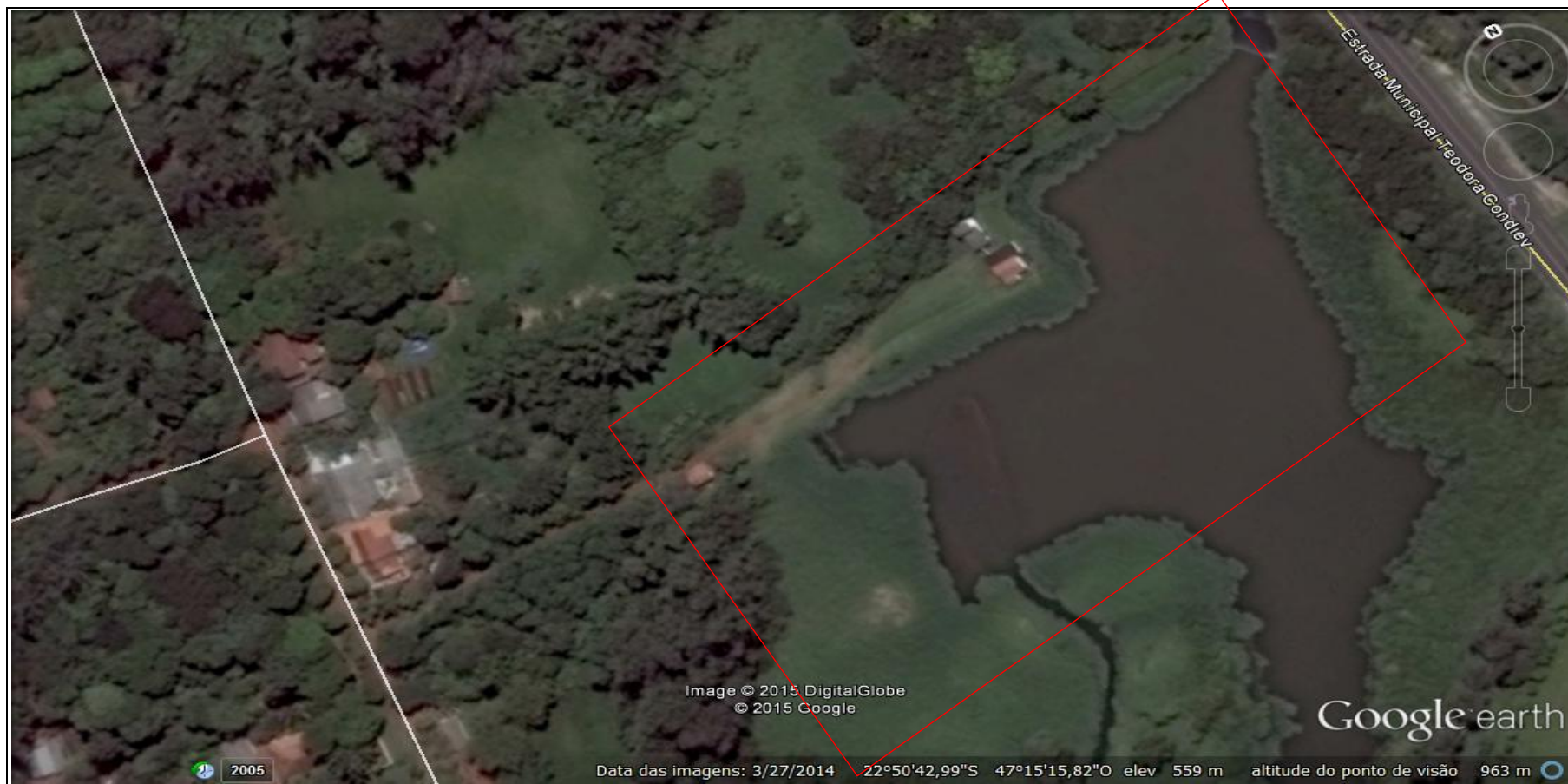
ITEM 018



## CAPTAÇÃO HORTO II

<b>LOCAL DA UNIDADE</b>	CAPTAÇÃO HORTO II				
<b>DATA DA VISTORIA</b>	15/01/2015				
<b>ENDEREÇO</b>	ESTRADA TEODORO CONDIEV, S/N				
<b>BAIRRO</b>	HORTO FLORESTAL				
<b>CIDADE</b>	SUMARÉ				
<b>ESTADO</b>	SÃO PAULO				
<b>PONTOS GEOGRÁFICOS</b>	LATITUDE	22°	50'	42,99"	S
	LONGITUDE	47°	15'	15,82"	O
<b>EQUIPE DE TRABALHO</b>	DAE :	EDUARDO			
	ODEBRECHT :	JURANDIR			
	BRASIL APPRAISAL :	ANA/ROBSON			

**FOTO DE SATÉLITE - LOCALIZAÇÃO DA UNIDADE**



**CAPTAÇÃO HORTO II**

**CAPTAÇÃO HORTO II**

DATA BASE: 30/01/2015

GRUPO DE BENS : CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	OUTRAS DIMENSÕES	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA CONSTRUÍDA	CONSERVAÇÃO
001	CASA DE BOMBA	-	10,00 M	9,00 M	90,00 M2	REGULAR
002	CASA DE ALTA TENSÃO	-	10,00 M	6,00 M	60,00 M2	REGULAR
003	RESERVATORIO EM CONCRETO ARMADO	-	-	-	-	REGULAR
004	RESERVATORIO EM CONCRETO ARMADO	-	-	-	-	REGULAR
005	PORTARIA	-	5,00 M	3,00 M	8,00 M2	REGULAR

**CAPTAÇÃO HORTO II - FOTOS ILUSTRATIVAS - "CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS"**



ITEM 001



ITEM 002

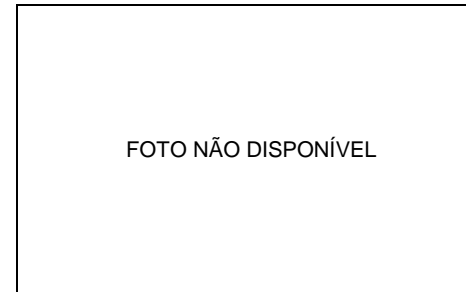


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 003

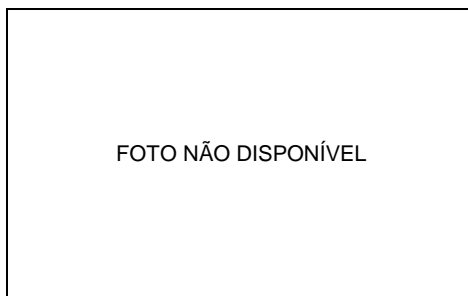


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 004



ITEM 005

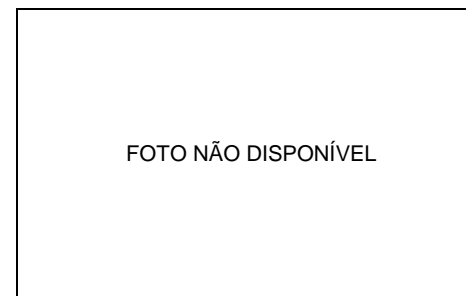


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 006



FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 007



FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 008

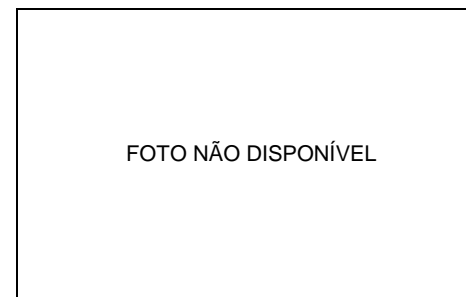


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 009

**CAPTAÇÃO HORTO II**

DATA BASE: 30/01/2015

## GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
001	MOTOBOMBA	KSB	MEGANORM 125/400	POT. 125CV@1750RPM	BOM
002	MOTOBOMBA	KSB	MEGANORM 125/400	POT. 150CV	BOM
003	PAINEL DE COMANDO DE BOMBAS	ANTILOG	-	-	BOM
004	BOMBA	IMBIL	150-500	-	QUEBRADA
005	BOMBA	IMBIL	150-500	POT. 300CV	BOM
006	PAINEL DE COMANDO	KLOCNER KOELLER	-	POT. 30CV@3560RPM	BOM

**CAPTAÇÃO HORTO II - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 001



ITEM 002



ITEM 003



ITEM 004



ITEM 005



ITEM 006

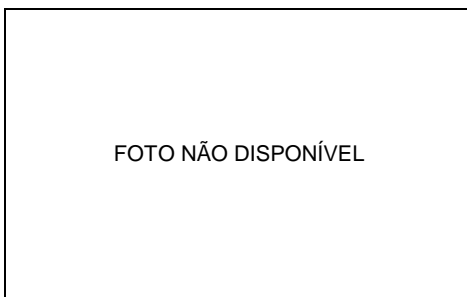


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 007



FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 008

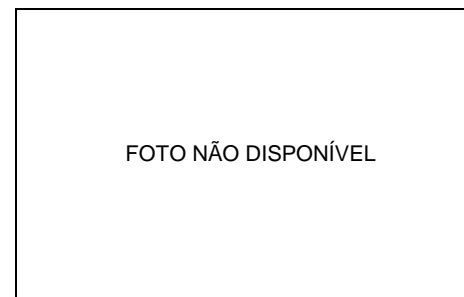


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 009

## RESERVATÓRIO JARDIM CALEGARI

<b>LOCAL DA UNIDADE</b>	RESERVATÓRIO JARDIM CALEGARI				
<b>DATA DA VISTORIA</b>	15/01/2015				
<b>ENDEREÇO</b>	RUA JAIME D'ULHOA CINTRA, N. 620				
<b>BAIRRO</b>	JARDIM CALEGARI				
<b>CIDADE</b>	SUMARÉ				
<b>ESTADO</b>	SÃO PAULO				
<b>PONTOS GEOGRÁFICOS</b>	LATITUDE	22°	50'	54,5"	S
	LONGITUDE	47°	11'	54,9"	O
<b>EQUIPE DE TRABALHO</b>	DAE :	TANCREDO			
	ODEBRECHT :	JURANDIR			
	BRASIL APPRAISAL :	ROBSON			

**FOTO DE SATÉLITE - LOCALIZAÇÃO DA UNIDADE**



**RESERVATÓRIO JARDIM CALEGARI**



**RESERVATÓRIO JARDIM CALEGARI**

DATA BASE: 30/01/2015

GRUPO DE BENS : CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	OUTRAS DIMENSÕES	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA CONSTRUÍDA	CONSERVAÇÃO
001	RESERVATORIO ELEVADO EM CONCRETO ARMADO	CAP. 1000 M3	-	-	-	REGULAR
002	RESERVATORIO ELEVADO EM CONCRETO ARMADO	CAP. 100 M3	-	-	-	REGULAR
003	CASA DE COMANDO	-	8,00 M	4,00 M	32,00 M2	REGULAR
004	ESCRITÓRIO EM CONCRETO ARMADO (DENADA)	-	9,00 M	5,00 M	45,00 M2	BOM

**RESERVATÓRIO JARDIM CALEGARI - FOTOS ILUSTRATIVAS - "CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS"**



ITEM 001



ITEM 002



ITEM 003



ITEM 004

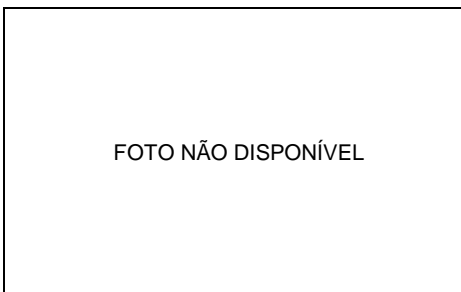


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 005

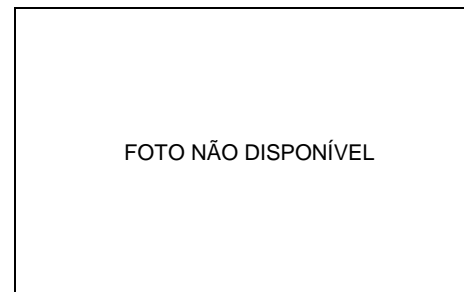


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 006

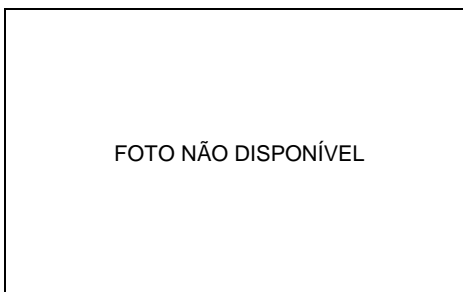


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 007

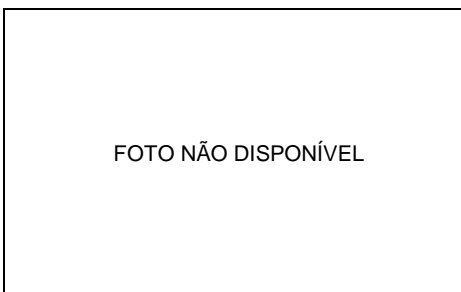


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 008

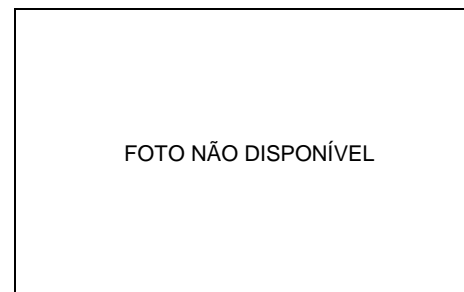


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 009

**RESERVATÓRIO JARDIM CALEGARI**

DATA BASE: 30/01/2015

**GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
001	2 MOTOBOMBAS	IMBIL	65-160	-	BOM
002	QUADRO DE FORÇA E PAINEL DE COMANDO	-	-	-	BOM
003	MOTOBOMBA	ALR	ETA125-40	VAZAO 125M3/H, POT. 125CV	BOM
004	PAINEL DE COMANDO	TECNOMAT	-	380V, 60HZ	BOM
005	BOMBA	IMBIL	ITA125-1100	-	RESERVA
006	BOMBA MOVIDA A GASOLINA	OHV	168F LIFAN 5.5	-	BOM
007	BANHO MARIA EM AÇO	-	-	-	BOM
008	MESA PARA REFEITORIO COM TAMPO EM GRANITO	-	-	-	BOM
009	ARMARIO ALTO DE AÇO	-	-	COM 2 PORTAS	BOM
010	MESA PARA MICROCOMPUTADOR	-	-	COM 2 GAVETAS	BOM
011	IMPRESSORA	HP	P1005	-	BOM
012	MONITOR LCD	SAMSUNG	793V	DE 17 POL	REGULAR
013	MICROCOMPUTADOR	-	-	-	REGULAR
014	2 MESAS DE MADEIRA	-	-	COM 4 GAVETAS	REGULAR
015	ENGRAXADEIRA CILINDRICA	-	-	-	REGULAR
016	TRANSFORMADOR DE FORÇA	-	-	-	REGULAR
017	QUADRO DE FORÇA	-	-	380/220V	REGULAR

**RESERVATÓRIO JARDIM CALEGARI - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 001



ITEM 002



ITEM 003



ITEM 004



ITEM 005



ITEM 006



ITEM 007



ITEM 008

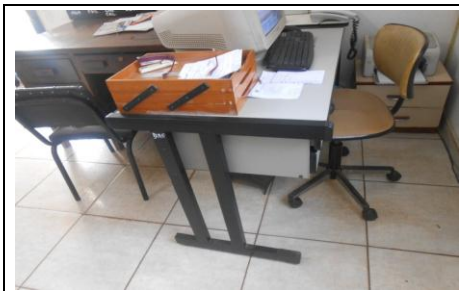


ITEM 009

**RESERVATÓRIO JARDIM CALEGARI - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 010



ITEM 011



ITEM 012



ITEM 013



ITEM 014



ITEM 015



ITEM 016



ITEM 017



ITEM 018

## ELEVATÓRIA JOÃO PAULO II

<b>LOCAL DA UNIDADE</b>	ELEVATÓRIA JOÃO PAULO II				
<b>DATA DA VISTORIA</b>	14/01/2015				
<b>ENDEREÇO</b>	RUA ALMIRANTE TAMANDARÉ, N. 778				
<b>BAIRRO</b>	JARDIM JOÃO PAULO II				
<b>CIDADE</b>	SUMARÉ				
<b>ESTADO</b>	SÃO PAULO				
<b>PONTOS GEOGRÁFICOS</b>	LATITUDE	47°	17'	21"	S
	LONGITUDE	22°	49"	9,6"	O
<b>EQUIPE DE TRABALHO</b>	DAE :	EDUARDO			
	ODEBRECHT :	JURANDIR			
	BRASIL APPRAISAL :	ANA/ROBSON			

**FOTO DE SATÉLITE - LOCALIZAÇÃO DA UNIDADE**



**ELEVATÓRIA JOÃO PAULO II**

**ELEVATÓRIA JOÃO PAULO II**

DATA BASE: 19/01/2015

## GRUPO DE BENS : CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	OUTRAS DIMENSÕES	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA CONSTRUÍDA	CONSERVAÇÃO
001	RESERVATORIO ELEVADO CIRCULAR EM AÇO CARBONO	CAP. 800 M3	-	-	-	NOVO
002	CASA DE BOMBAS 1	-	10,00 M	4,00 M	40,00 M2	REGULAR
003	RESERVATORIO ELEVADO CIRCULAR DE AGUA TRATADA EM CONCRETO	CAP. 400 M3	-	-	-	BOM
004	RESERVATORIO ELEVADO RETANGULAR EM CONCRETO	CAP. 194.000 L	-	-	-	BOM
005	CASA DE BOMBAS 2	-	5,00 M	5,50 M	27,50 M2	BOM
006	RESERVATORIO ELEVADO RETANGULAR EM CONCRETO	CAP. 92.000 L	-	-	-	BOM
007	PORTARIA	-	5,00 M	2,00 M	10,00 M2	BOM



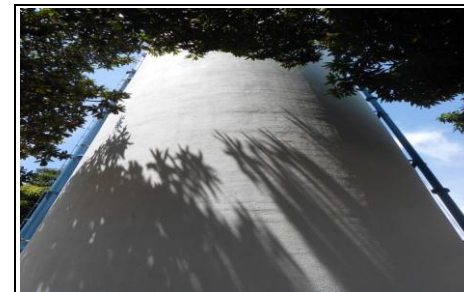
**ELEVATÓRIA JOÃO PAULO II - FOTOS ILUSTRATIVAS - "CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS"**



ITEM 001



ITEM 002



ITEM 003



ITEM 004



ITEM 005



ITEM 006



ITEM 007



FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 008

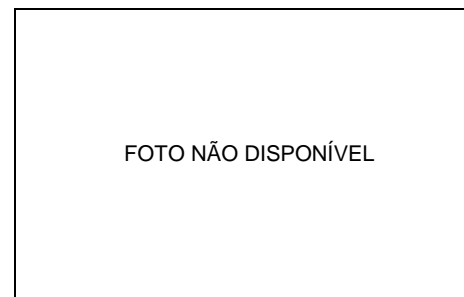


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 009

**ELEVATÓRIA JOÃO PAULO II**

DATA BASE: 19/01/2015

**GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
001	TRANSFORMADOR DE FORÇA	ITALBA	-	CAP. 300KVA, ANO 2012, SERIE 3493	DESATIVADO
002	TRANSFORMADOR DE FORÇA	ITALBA	-	CAP. 225KVA, ANO 2005, SERIE 132114	DESATIVADO
003	TRANSFORMADOR DE FORÇA	NATIVA	-	CAP. 125KVA, ANO 1986	DESATIVADO
004	MOTOBOMBA	KSB	65-250	POT. 10CV@1750RPM	BOM
005	MOTOBOMBA	IMBIL	IN100250	POT. 20CV, SERIE 64653	BOM
006	QUADRO DE FORÇA	-	-	-	BOM
007	QUADRO DE FORÇA	-	-	-	BOM
008	QUADRO DE FORÇA	-	-	-	BOM
009	PAINEL DE COMANDO DAS BOMBAS	-	-	-	BOM
010	TRANSFORMADOR DE FORÇA	NATIVA	-	CAP. 750KVA	SUCATA
011	TRANSFORMADOR DE FORÇA	NATIVA	-	CAP. 750KVA	SUCATA

ELEVATÓRIA JOÃO PAULO II - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"



ITEM 001



ITEM 002



ITEM 003



ITEM 004



ITEM 005



ITEM 006



ITEM 007



ITEM 008



ITEM 009

**ELEVATÓRIA JOÃO PAULO II - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



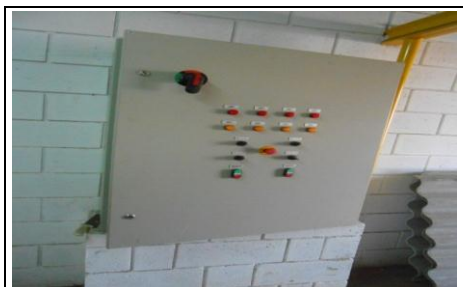
ITEM 010



ITEM 011



ITEM 012



ITEM 013



ITEM 014



ITEM 015

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 016

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 017

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 018

## RESERVATÓRIO JARDIM LUCÉLIA

<b>LOCAL DA UNIDADE</b>	RESERVATÓRIO JARDIM LUCÉLIA				
<b>DATA DA VISTORIA</b>	16/01/2015				
<b>ENDEREÇO</b>	AVENIDA FUAD ASSEF MALUF				
<b>BAIRRO</b>	-				
<b>CIDADE</b>	SUMARÉ				
<b>ESTADO</b>	SÃO PAULO				
<b>PONTOS GEOGRÁFICOS</b>	LATITUDE	22°	48'	1,9"	S
	LONGITUDE	47°	16'	38,6"	O
<b>EQUIPE DE TRABALHO</b>	DAE :	TANCREDO			
	ODEBRECHT :	JURANDIR			
	BRASIL APPRAISAL :	ROBSON			

**FOTO DE SATÉLITE - LOCALIZAÇÃO DA UNIDADE**



**RESERVATÓRIO JARDIM LUCÉLIA**

**RESERVATÓRIO JARDIM LUCÉLIA**

DATA BASE: 30/01/2015

GRUPO DE BENS : CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	OUTRAS DIMENSÕES	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA CONSTRUÍDA	CONSERVAÇÃO
001	CASA DE BOMBAS	-	2,00 M	1,50 M	3,00 M2	BOM

**RESERVATÓRIO JARDIM LUCÉLIA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS"**



ITEM 001

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 002

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 003

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 004

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 005

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 006

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 007

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 008

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 009



**RESERVATÓRIO JARDIM LUCÉLIA**

DATA BASE: 30/01/2015

GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
001	POÇO SEMI ARTESIANO	-	-	-	BOM
002	RESERVATORIO ELEVADO EM AÇO	-	-	CAP. 30 M3	BOM
003	BOMBA	-	-	-	BOM

**RESERVATÓRIO JARDIM LUCÉLIA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 001



ITEM 002

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 003

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 004

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 005

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 006

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 007

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 008

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 009

**CAPTAÇÃO MARCELO**

<b>LOCAL DA UNIDADE</b>	CAPTAÇÃO MARCELO				
<b>DATA DA VISTORIA</b>	14/01/2015				
<b>ENDEREÇO</b>	RUA MARCELO PEDRONI, N. 1302				
<b>BAIRRO</b>	PARQUE FRANCESCHINI				
<b>CIDADE</b>	SUMARÉ				
<b>ESTADO</b>	SÃO PAULO				
<b>PONTOS GEOGRÁFICOS</b>	LATITUDE	22°	47'	21,4"	S
	LONGITUDE	47°	13'	5,5"	O
<b>EQUIPE DE TRABALHO</b>	DAE :	RODOLFO			
	ODEBRECHT :	-			
	BRASIL APPRAISAL :	ROBSON			

**FOTO DE SATÉLITE - LOCALIZAÇÃO DA UNIDADE**



**CAPTAÇÃO MARCELO**

**CAPTAÇÃO MARCELO**

DATA BASE: 30/01/2015

GRUPO DE BENS : CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	OUTRAS DIMENSÕES	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA CONSTRUÍDA	CONSERVAÇÃO
001	CASA DE BOMBAS	-	10,00 M	6,00 M	60,00 M2	BOM
002	PORTARIA	-	3,00 M	2,00 M	6,00 M2	BOM

**CAPTAÇÃO MARCELO - FOTOS ILUSTRATIVAS - "CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS"**



ITEM 001



ITEM 002

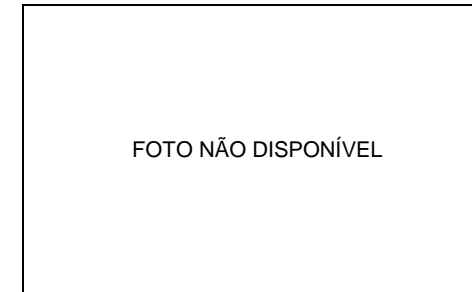


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 003

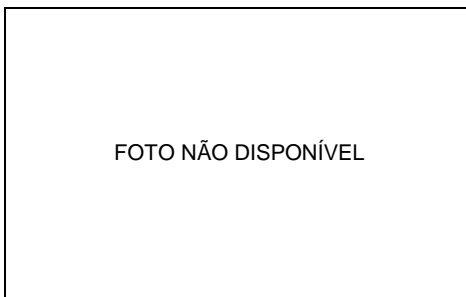


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 004

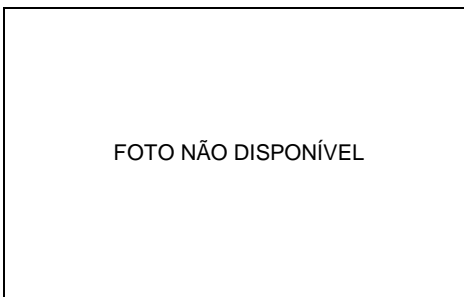


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 005

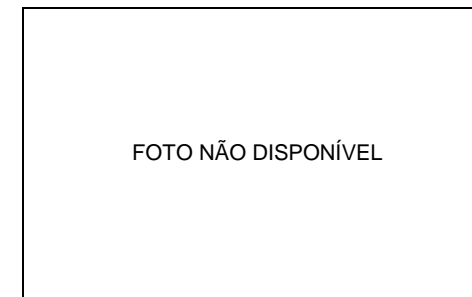


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 006



FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 007



FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 008

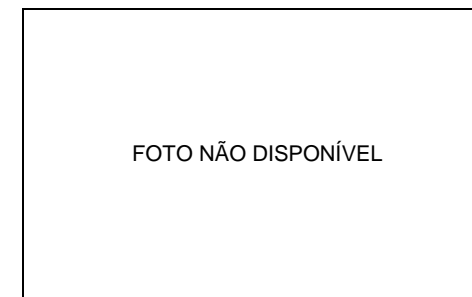


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 009

**CAPTAÇÃO MARCELO**

DATA BASE: 30/01/2015

## GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
001	BOMBA	KSB	125-40	SERIE 145052, ANO 1977	RESERVA
002	MOTOBOMBA	KSB	ETA100-50/2	VAZAO 140 M3/H, 87MCA, POT. 100CV@1750RPM	BOM
003	MOTOBOMBA	KSB	125-40	POT. 75CV, ANO 1977	BOM
004	PAINEL DE COMANDO	RITTAL	-	-	BOM
005	QUADRO DE FORÇA	MC	-	-	BOM
006	PAINEL (DESATIVADO)	-	-	-	BOM

CAPTAÇÃO MARCELO - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"



ITEM 001



ITEM 002



ITEM 003



ITEM 004



ITEM 005



ITEM 006

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 007

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 008

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 009



## NASCENTE MARCELO

<b>LOCAL DA UNIDADE</b>	NASCENTE MARCELO				
<b>DATA DA VISTORIA</b>	14/01/2015				
<b>ENDEREÇO</b>	RUA JOSÉ FERREIRA GOMES, S/N				
<b>BAIRRO</b>	VILA MENUZZO				
<b>CIDADE</b>	SUMARÉ				
<b>ESTADO</b>	SÃO PAULO				
<b>PONTOS GEOGRÁFICOS</b>	LATITUDE	47°	16'	41,3"	S
	LONGITUDE	22°	49"	35,8"	O
<b>EQUIPE DE TRABALHO</b>	DAE :	EDUARDO			
	ODEBRECHT :	JURANDIR			
	BRASIL APPRAISAL :	ANA/ROBSON			

**FOTO DE SATÉLITE - LOCALIZAÇÃO DA UNIDADE**



**NASCENTE MARCELO**

**NASCENTE MARCELO**

DATA BASE: 30/01/2015

GRUPO DE BENS : CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	OUTRAS DIMENSÕES	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA CONSTRUÍDA	CONSERVAÇÃO
001	PORTARIA	-	3,00 M	2,00 M	6,00 M2	REGULAR
002	CASA DE BOMBAS	-	4,00 M	6,00 M	24,00 M2	REGULAR

**NASCENTE MARCELO - FOTOS ILUSTRATIVAS - "CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS"**



ITEM 001



ITEM 002

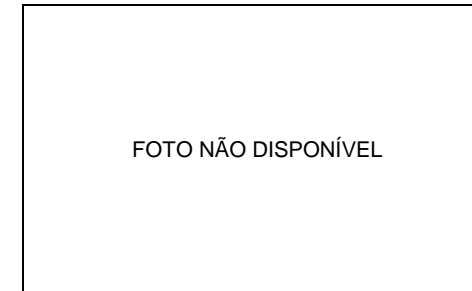


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 003

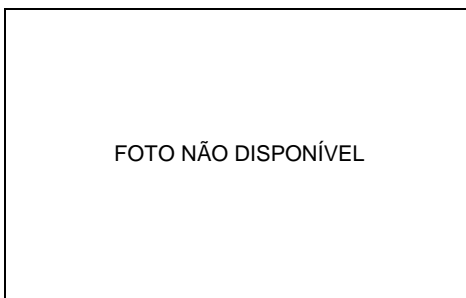


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 004

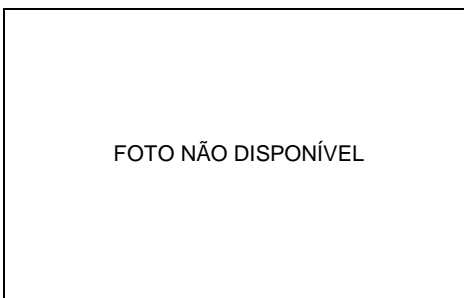


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 005

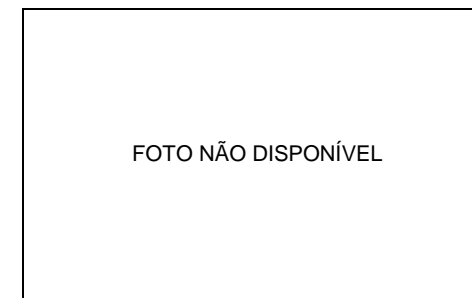


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 006



FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 007



FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 008

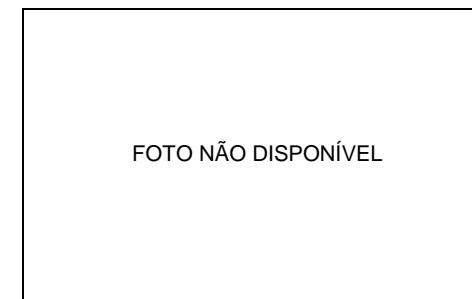


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 009

**NASCENTE MARCELO**

DATA BASE: 30/01/2015

## GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
001	RESERVATORIO DE AGUA EM FIBRA DE VIDRO	FORTLEV	-	CAP. 10.000L	BOM
002	MOTOBOMBA	IMBIL	INI80-250	POT. 60CV	BOM
003	MOTOR ELETRICO	WEG	-	POT. 60CV	RESERVA
004	QUADRO DE FORÇA	-	-	-	BOM
005	PAINEL DE CONTROLE PARA MOTOBOMBA	-	-	-	BOM

**NASCENTE MARCELO - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 001



ITEM 002



ITEM 003



ITEM 004



ITEM 005

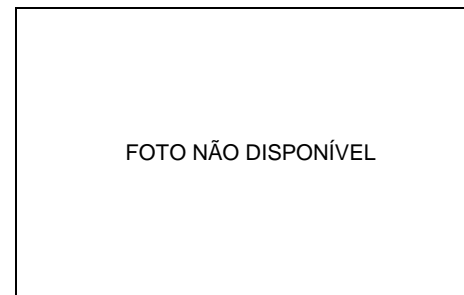


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 006



FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 007



FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 008

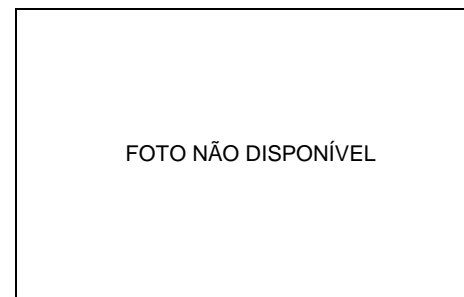


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 009

**REPRESA MARCELO**

<b>LOCAL DA UNIDADE</b>	REPRESA MARCELO				
<b>DATA DA VISTORIA</b>	14/01/2015				
<b>ENDEREÇO</b>	RUA MARCELO PEDRONI, S/N				
<b>BAIRRO</b>	PARQUE FRANCESCHINI				
<b>CIDADE</b>	SUMARÉ				
<b>ESTADO</b>	SÃO PAULO				
<b>PONTOS GEOGRÁFICOS</b>	LATITUDE	22°	49'	36,41"	S
	LONGITUDE	47"	17'	9,13"	O
<b>EQUIPE DE TRABALHO</b>	DAE :	EDUARDO			
	ODEBRECHT :	JURANDIR			
	BRASIL APPRAISAL :	ANA/ROBSON			

FOTO DE SATÉLITE - LOCALIZAÇÃO DA UNIDADE



**REPRESA MARCELO**



**REPRESA MARCELO**

DATA BASE: 30/01/2015

## GRUPO DE BENS : CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	OUTRAS DIMENSÕES	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA CONSTRUÍDA	CONSERVAÇÃO
001	RESTAURANTE	-	9,00 M	4,00 M	36,00 M2	BOM
002	COBERTURA RESTAURANTE	-	9,00 M	12,00 M	108,00 M2	BOM
003	REPRESA	-	-	-	-	-
004	6 CASAS PARA PAINEL DE CONTROLE	-	3,00 M	3,00 M	9,00 M2	BOM
005	PORTARIA	-	5,00 M	6,00 M	30,00 M2	BOM
006	SANITÁRIOS / VESTIÁRIOS	-	6,00 M	4,00 M	24,00 M2	BOM

**REPRESA MARCELO - FOTOS ILUSTRATIVAS - "CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS"**



ITEM 001



ITEM 002



ITEM 003



ITEM 004



ITEM 005



ITEM 006

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 007

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 008

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 009

## ESCRITÓRIO / MANUTENÇÃO MATÃO

<b>LOCAL DA UNIDADE</b>	ESCRITÓRIO / MANUTENÇÃO MATÃO			
<b>DATA DA VISTORIA</b>	15/01/2015			
<b>ENDEREÇO</b>	AVENIDA EMÍLIO BOSCO, N. 496			
<b>BAIRRO</b>	JARDIM PARAÍSO II			
<b>CIDADE</b>	SUMARÉ			
<b>ESTADO</b>	SÃO PAULO			
<b>PONTOS GEOGRÁFICOS</b>	LATITUDE	22°	50'	11,5" S
	LONGITUDE	47°	9'	28" O
<b>EQUIPE DE TRABALHO</b>	DAE :	TANCREDO		
	ODEBRECHT :	JURANDIR		
	BRASIL APPRAISAL :	ROBSON		

**FOTO DE SATÉLITE - LOCALIZAÇÃO DA UNIDADE**



**ESCRITÓRIO / MANUTENÇÃO MATÃO**

**ESCRITÓRIO / MANUTENÇÃO MATÃO**

DATA BASE: 30/01/2015

**GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
001	3 ESTANTES DE AÇO	-	-	COM 2 PRATELEIRAS	BOM
002	REFRIGERADOR	ELECTROLUX	RE28	-	BOM
003	ARMARIO ALTO DE AÇO	-	-	COM 2 PORTAS	BOM
004	2 ARQUIVO DE AÇO	-	-	COM 8 GAVETAS	BOM
005	2 ARMARIO BAIXO DE AÇO	-	-	COM 2 PORTAS DE CORRER E 2 GAVETAS	BOM
006	CADEIRA FIXA	-	-	EM TECIDO	BOM
007	3 CADEIRAS FIXAS	-	-	EM COURVIN	BOM
008	MICROONDAS	ELECTROLUX	ME27F	-	BOM
009	2 MESAS DE MADEIRA	-	-	COM 3 GAVETAS	BOM
010	ARMARIO ALTO DE AÇO	-	-	COM 2 PORTAS	BOM
011	COFRE DE AÇO	-	-	DIM. 600MM X 600MM X 1600MM	BOM
012	MICROCOMPUTADOR	WINI	-	-	BOM
013	MONITOR DE LCD	AOC	-	DE 17 POL	BOM
014	MONITOR DE LCD	AOC	-	DE 17 POL	BOM
015	LEITOR DE CODIGO DE BARRAS	KAIOMI	-	-	BOM
016	MICROCOMPUTADOR	ASUS	-	-	BOM
017	ARMARIO ALTO DE AÇO	-	-	COM 2 PORTAS	BOM

**ESCRITÓRIO / MANUTENÇÃO MATÃO**

DATA BASE: 30/01/2015

## GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
018	MICROCOMPUTADOR	-	-	PLAQ. 925	BOM
019	3 MESAS DE ESCRITORIO	-	-	-	BOM
020	4 CADEIRAS FIXAS	-	-	EM TECIDO	BOM
021	MICROCOMPUTADOR	-	-	-	BOM
022	MICROCOMPUTADOR	-	-	-	BOM
023	MICROCOMPUTADOR	-	-	-	BOM
024	MONITOR	AOC	E2050SW	DE 20 POL	BOM
025	MONITOR	AOC	E2050SW	DE 20 POL	BOM
026	MONITOR	AOC	LM522-2	DE 15 POL	BOM
027	BALCAO EM L DE MADEIRA	-	-	-	BOM

**ESCRITÓRIO / MANUTENÇÃO MATÃO - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 001



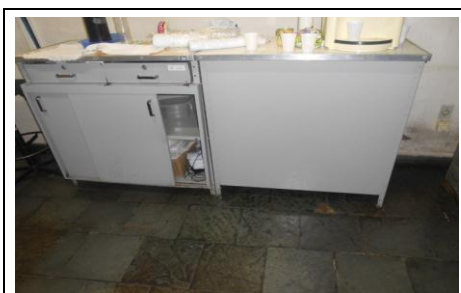
ITEM 002



ITEM 003



ITEM 004



ITEM 005



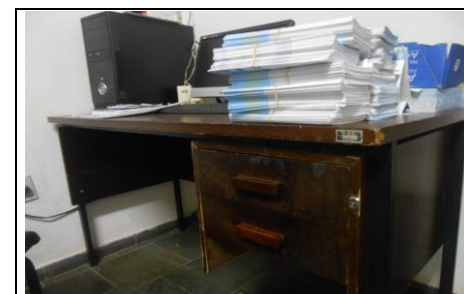
ITEM 006



ITEM 007



ITEM 008



ITEM 009

**ESCRITÓRIO / MANUTENÇÃO MATÃO - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



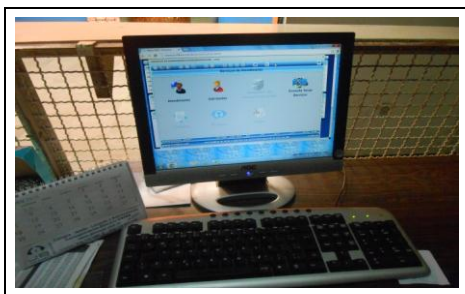
ITEM 010



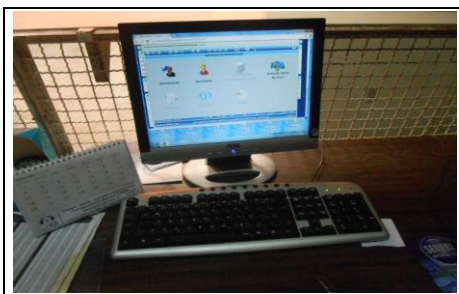
ITEM 011



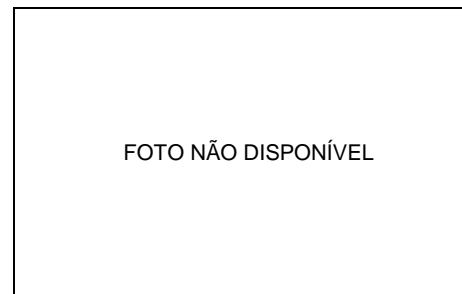
ITEM 012



ITEM 013



ITEM 014



ITEM 015



ITEM 016



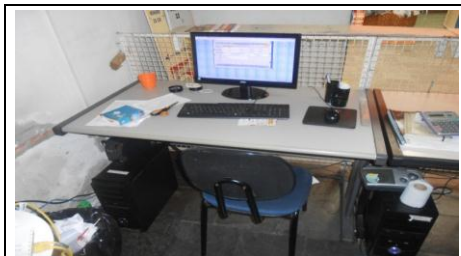
ITEM 017



ITEM 018



**ESCRITÓRIO / MANUTENÇÃO MATÃO - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 019



ITEM 020



ITEM 021



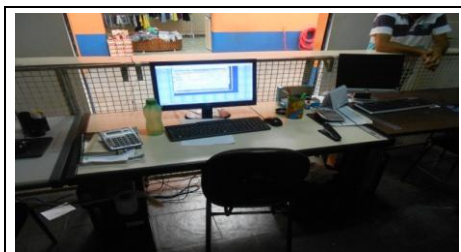
ITEM 022



ITEM 023



ITEM 024



ITEM 025



ITEM 026



ITEM 027

## RESERVATÓRIO MATÃO

<b>LOCAL DA UNIDADE</b>	RESERVATÓRIO MATÃO				
<b>DATA DA VISTORIA</b>	15/01/2015				
<b>ENDEREÇO</b>	AVENIDA MINASA, N. 1408				
<b>BAIRRO</b>	VILA SAN MARTIN				
<b>CIDADE</b>	SUMARÉ				
<b>ESTADO</b>	SÃO PAULO				
<b>PONTOS GEOGRÁFICOS</b>	LATITUDE	22°	50'	11,75"	S
	LONGITUDE	47°	09'	27,91"	O
<b>EQUIPE DE TRABALHO</b>	DAE :	TANCREDO			
	ODEBRECHT :	JURANDIR			
	BRASIL APPRAISAL :	ROBSON			

**FOTO DE SATÉLITE - LOCALIZAÇÃO DA UNIDADE**



**RESERVATÓRIO MATÃO**

**RESERVATÓRIO MATÃO**

DATA BASE: 30/01/2015

GRUPO DE BENS : CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	OUTRAS DIMENSÕES	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA CONSTRUÍDA	CONSERVAÇÃO
001	RESERVATORIO ELEVADO CIRCULAR DE AÇO	CAP. 2500 M3	-	-	-	BOM
002	RESERVATORIO ELEVADO CIRCULAR DE CONCRETO ARMADO	CAP. 1320 M3	-	-	-	BOM
003	RESERVATORIO ELEVADO CIRCULAR DE CONCRETO ARMADO	CAP. 200 M3	-	-	-	BOM

**RESERVATÓRIO MATÃO - FOTOS ILUSTRATIVAS - "CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS"**



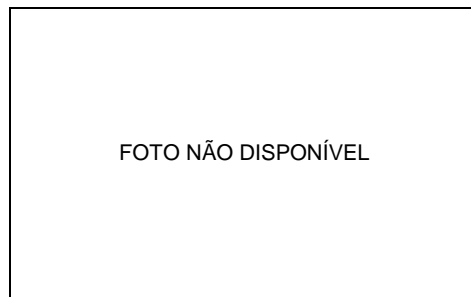
ITEM 001



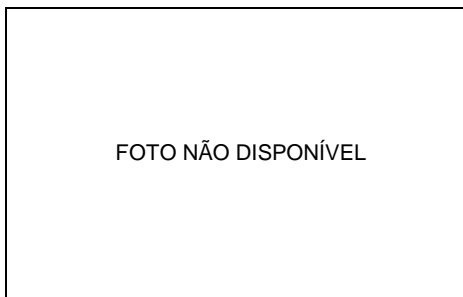
ITEM 002



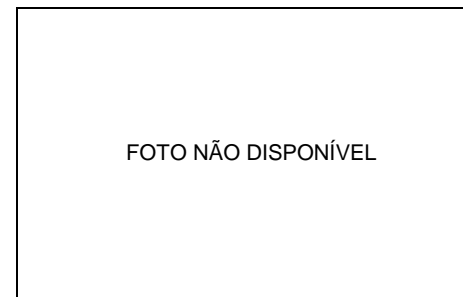
ITEM 003



ITEM 004



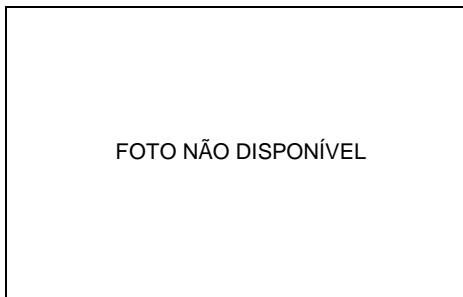
ITEM 005



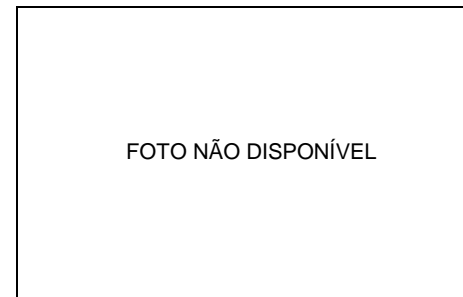
ITEM 006



ITEM 007



ITEM 008



ITEM 009

**RESERVATÓRIO MATÃO**

DATA BASE: 30/01/2015

## GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
001	MOTOBOMBA	KSB	200-33	POT. 125CV	BOM
002	MOTOBOMBA	KSB	200-33	POT. 125CV	BOM
003	MOTOBOMBA	IMBIL	-	POT. 300 CV	DESATIVADA
004	MOTOBOMBA	IMBIL	-	POT. 300 CV	DESATIVADA
005	PAINEL DE COMANDO	-	-	-	BOM
006	PAINEL DE COMANDO	-	-	-	BOM

**RESERVATÓRIO MATÃO - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 001



ITEM 002



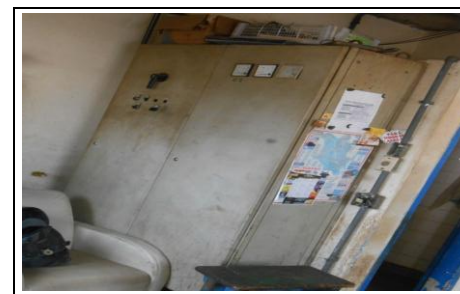
ITEM 003



ITEM 004



ITEM 005



ITEM 006

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 007

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 008

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 009

## RESERVATÓRIO NOVA TERRA

<b>LOCAL DA UNIDADE</b>	RESERVATÓRIO NOVA TERRA				
<b>DATA DA VISTORIA</b>	15/01/2015				
<b>ENDEREÇO</b>	RUA PAPA PIO X, N. 451				
<b>BAIRRO</b>	JARDIM NOVA TERRA				
<b>CIDADE</b>	SUMARÉ				
<b>ESTADO</b>	SÃO PAULO				
<b>PONTOS GEOGRÁFICOS</b>	LATITUDE	22°	49'	59,87"	S
	LONGITUDE	47°	10'	17,16"	O
<b>EQUIPE DE TRABALHO</b>	DAE :	TANCREDO			
	ODEBRECHT :	JURANDIR			
	BRASIL APPRAISAL :	ROBSON			



**FOTO DE SATÉLITE - LOCALIZAÇÃO DA UNIDADE**



**RESERVATÓRIO NOVA TERRA**

**RESERVATÓRIO NOVA TERRA**

DATA BASE: 30/01/2015

GRUPO DE BENS : CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	OUTRAS DIMENSÕES	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA CONSTRUÍDA	CONSERVAÇÃO
001	CASA DE BOMBAS	-	-	-	19,50 M2	DESATIVADO

**RESERVATÓRIO NOVA TERRA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS"**



ITEM 001

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 002

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 003

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 004

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 005

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 006

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 007

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 008

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 009

**RESERVATÓRIO NOVA TERRA**

DATA BASE: 30/01/2015

GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
001	2 BOMBAS	-	-	-	SEM ACESSO

**RESERVATÓRIO NOVA TERRA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 001

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 002

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 003

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 004

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 005

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 006

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 007

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 008

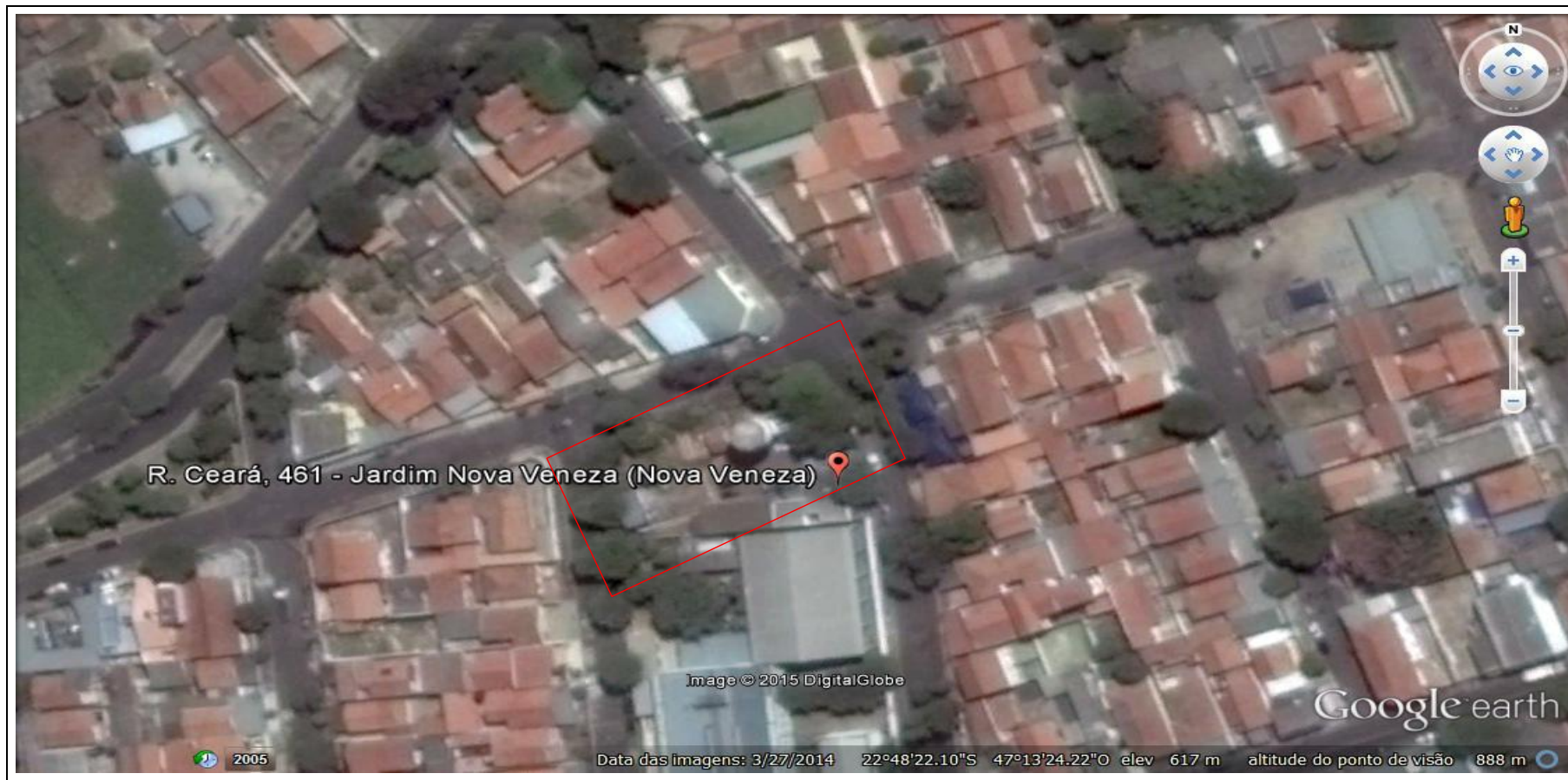
FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 009

## RESERVATÓRIO NOVA VENEZA

<b>LOCAL DA UNIDADE</b>	RESERVATÓRIO NOVA VENEZA				
<b>DATA DA VISTORIA</b>	16/01/2015				
<b>ENDEREÇO</b>	RUA CEARA, N. 461				
<b>BAIRRO</b>	JARDIM FRANCISCO DE ASSIS				
<b>CIDADE</b>	SUMARÉ				
<b>ESTADO</b>	SÃO PAULO				
<b>PONTOS GEOGRÁFICOS</b>	LATITUDE	22°	48'	22,4"	S
	LONGITUDE	47°	13'	24,4"	O
<b>EQUIPE DE TRABALHO</b>	DAE :	TANCREDO			
	ODEBRECHT :	JURANDIR			
	BRASIL APPRAISAL :	ROBSON			

**FOTO DE SATÉLITE - LOCALIZAÇÃO DA UNIDADE**



**RESERVATÓRIO NOVA VENEZA**

**RESERVATÓRIO NOVA VENEZA**

DATA BASE: 30/01/2015

## GRUPO DE BENS : CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	OUTRAS DIMENSÕES	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA CONSTRUÍDA	CONSERVAÇÃO
001	RESERVATORIO SEMI ENTERRADO DE CONCRETO	CAP. 400 M3	-	-	-	BOM
002	RESERVATORIO SEMI ENTERRADO DE CONCRETO	CAP. 400 M3	-	-	-	BOM
003	CASA DE BOMBAS 1	-	7,00 M	4,00 M	28,00 M2	BOM
004	RESERVATORIO ELEVADO EM CONCRETO ARMADO	CAP. 90 M3	-	-	-	BOM
005	PREDIO DA ADMINISTRAÇÃO E ATENDIMENTO	-	9,00 M	3,00 M	27,00 M2	BOM
006	ALMOXARIFADO	-	20,00 M	6,00 M	120,00 M2	BOM
007	CASA DE BOMBAS 2	-	2,00 M	3,50 M	7,00 M2	BOM



**RESERVATÓRIO NOVA VENEZA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS"**



ITEM 001



ITEM 002



ITEM 003



ITEM 004



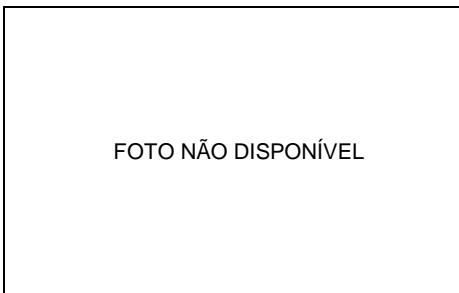
ITEM 005



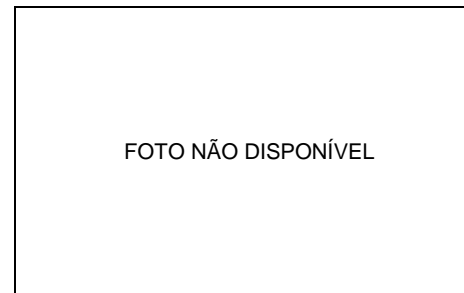
ITEM 006



ITEM 007



ITEM 008



ITEM 009

**RESERVATÓRIO NOVA VENEZA**

DATA BASE: 30/01/2015

**GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
001	MOTOBOMBA	-	-	POT. 15CV	DESATIVADA
002	ESMERIL	WEG	-	<a href="#">60HZ@3000RPM</a>	BOM
003	BANHO MARIA ELETRICO	-	-	PLAQ. 1951	BOM
004	REFRIGERADOR	CONSUL	CRD36		BOM
005	ARQUIVO DE AÇO	-	-	COM 8 PORTAS, PLAQ. 1824	BOM
006	MESA PARA MICROCOMPUTADOR	-	-	-	PESSIMO
007	ROUPEIRO DE AÇO	-	-	COM 21 PORTAS, PLAQ. 1858	PESSIMO
008	BEBEDOURO INDUSTRIAL EM AÇO	GELATA	-	COM 2 TORNEIRAS	BOM
009	MESA PARA MICROCOMPUTADOR	-	-	COM 2 GAVETAS	BOM
010	2 CADEIRAS FIXAS	-	-	EM TECIDO	BOM
011	ESTANTE DE MADEIRA	-	-	COM 3 PRATELEIRAS	BOM
012	ARMARIO ALTO DE MADEIRA	-	-	COM 2 PORTAS	BOM
013	3 CADEIRAS FIXAS	-	-	EM TECIDO	BOM
014	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT	SPRINGER	CARRIER	CAP. 7.500 BTU	BOM
015	MESA PARA ESCRITORIO	-	-	COM 2 GAVETAS	BOM
016	MICROCOMPUTADOR	-	-	PLAQ. 2332/849	BOM
017	MONITOR LCD	AOC	E20505	DE 20 POL	BOM

**RESERVATÓRIO NOVA VENEZA**

DATA BASE: 19/01/2015

**GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
018	2 ESTANTE DE AÇO	-	-	COM 6 PRATELEIRAS	BOM
019	MESA PARA MICROCOMPUTADOR	-	-	-	BOM
020	CADEIRA FIXA	-	-	EM TECIDO	BOM
021	SOFA COM 2 LUGARES	-	-	EM COURVIN	BOM
022	2 CADEIRAS FIXAS	-	-	EM TECIDO	BOM
023	CADEIRA GIRATORIA COM RODIZIOS E BRAÇOS	-	-	EM TECIDO	BOM
024	MESA PARA ESCRITORIO EM L	-	-	COM 3 GAVETAS	BOM
025	MONITOR LCD	AOC	F192	DE 19 POL, PLAQ. 1887	BOM
026	MICROCOMPUTADOR	AIKO	-	-	BOM
027	CONDICIONADOR DE AR SPLIT	SRINGER	MINIMAX	CAP. 12000 BTU, PLAQ. 828	BOM
028	ARQUIVO DE AÇO	-	-	COM 4 GAVETAS	BOM
029	2 LONGARINAS COM 2 LUGARES	-	-	EM TECIDO	BOM
030	MESA DE MADEIRA	-	-	COM 3 GAVETAS, PLAQ. 1834	BOM
031	MONITOR LCD	LG	W1752T	DE 17 POL	BOM
032	CADEIRA FIXA	-	-	EM TECIDO	BOM
033	MICROCOMPUTADOR	-	-	-	BOM
034	MESA DE MADEIRA	-	-	COM 3 GAVETAS	BOM

**RESERVATÓRIO NOVA VENEZA**

DATA BASE: 19/01/2015

**GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
035	CADEIRA FIXA	-	-	EM TECIDO, PLAQ. 890	BOM
036	COFRE DE AÇO	-	-	-	BOM
037	CADEIRA TIPO CAIXA FIXA	-	-	EM TECIDO	BOM
038	BALCAO DE MADEIRA	-	-	COM 2 PORTAS E 2 GAVETAS	BOM
039	MICROCOMPUTADOR	-	-	PLAQ. 363	BOM
040	MONITOR LCD	AOC	LM522	PLAQ. 856	BOM
041	LEITOR DE CODIGO DE BARRAS	HONEYWELL	-	PLAQ. 1963	BOM
042	IMPRESSORA	BEMATECH	MP-4200TH	-	BOM
043	APARELHO DE DVD	PHILIPS	-	-	BOM
044	3 CADEIRA FIXA	-	-	EM TECIDO	BOM
045	CADEIRA GIRATORIA COM RODIZIOS	-	-	EM TECIDO	BOM
046	MICROCOMPUTADOR	SPACE BR	-	-	BOM
047	MONITOR LCD	LG	E1941	-	BOM
048	CONDICIONADOR DE AR	-	-	-	SUCATA
049	ARQUIVO DE AÇO	-	-	COM 4 GAVETAS, PLAQ. 876	BOM
050	MESA PARA IMPRESSORA	-	-	-	BOM
051	IMPRESSORA	BROTHER	7440N	-	BOM

**RESERVATÓRIO NOVA VENEZA**

DATA BASE: 30/01/2015

**GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
052	MICROCOMPUTADOR	-	-	PLAQ. 87	BOM
053	MONITOR LCD	AOC	F19L	DE 19 POL, PLAQ. 883	BOM
054	MONITOR LCD	AOC	F19L	DE 19 POL, PLAQ. 885	BOM
055	MICROCOMPUTADOR	-	-	PLAQ. 2560/886	BOM
056	ESTANTE DE AÇO	-	-	COM 6 PRATELEIRAS	BOM
057	TELEVISOR DE LCD	PHILIPS	-	DE 32 POL	BOM
058	3 CADEIRAS FIXAS	-	-	EM TECIDO	BOM
059	2 LONGARINAS COM 4 LUGARES	-	-	EM TECIDO	BOM
060	BEBEDOURO INDUSTRIAL EM AÇO	GELATA	-	COM 2 TORNEIRAS	BOM
061	ARMARIO SUSPENSO	-	-	COM 3 PORTAS	BOM
062	MICROONDAS	ELECTROLUX	-	CAP. 18L	BOM
063	REFRIGERADOR	DAKO	RECK37	-	BOM
064	PURIFICADOR DE AGUA	LATINA	PIRITRONIC	PLAQ. 1593	BOM
065	MESA DE JANTAR EM AÇO COM TAMPO GRANITO	-	-	COM 4 CADEIRAS	REGULAR
066	ARMARIO ALTO DE AÇO	-	-	COM 2 PORTAS	BOM
067	ROUPEIRO DE AÇO	MOVEIS 1000	-	COM 12 PORTAS, PLAQ. 1908	BOM

**RESERVATÓRIO NOVA VENEZA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 001



ITEM 002



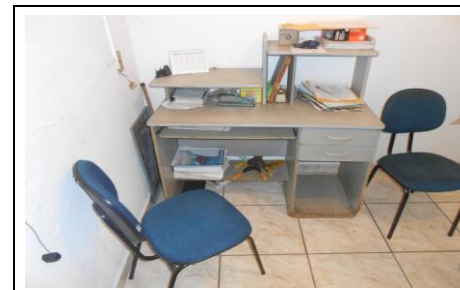
ITEM 003



ITEM 004



ITEM 005



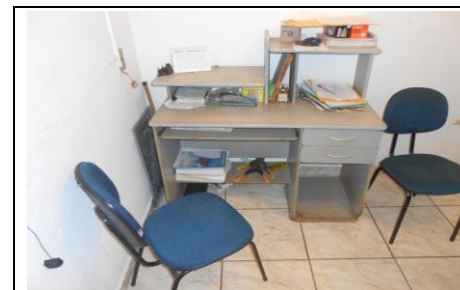
ITEM 006



ITEM 007



ITEM 008



ITEM 009

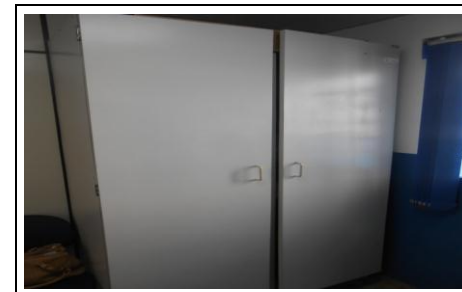
**RESERVATÓRIO NOVA VENEZA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



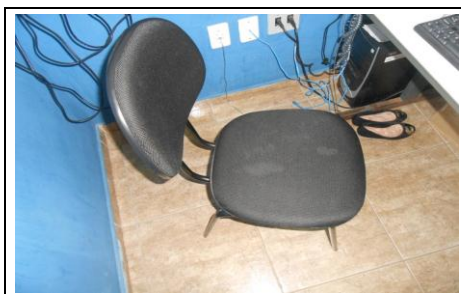
ITEM 010



ITEM 011



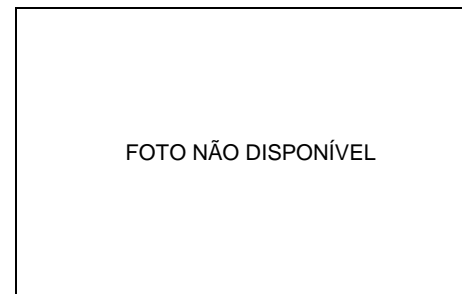
ITEM 012



ITEM 013



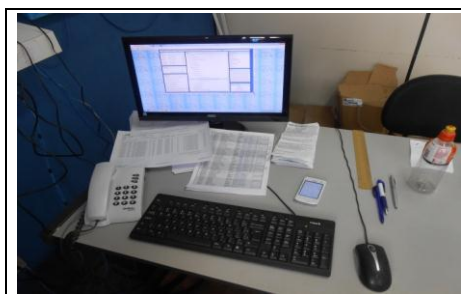
ITEM 014



ITEM 015



ITEM 016



ITEM 017



ITEM 018

**RESERVATÓRIO NOVA VENEZA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 019



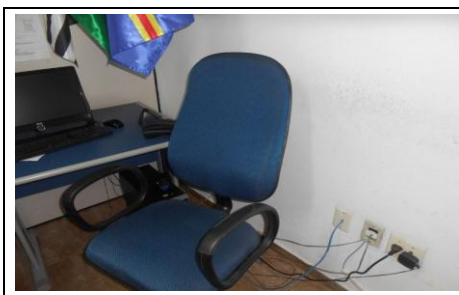
ITEM 020



ITEM 021



ITEM 022



ITEM 023



ITEM 024



ITEM 025



ITEM 026



ITEM 027



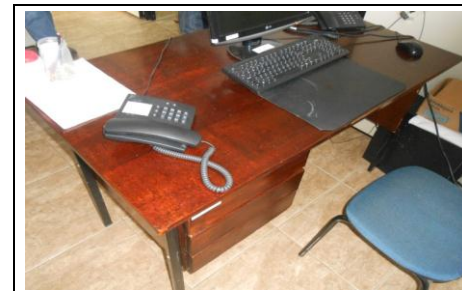
**RESERVATÓRIO NOVA VENEZA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 028



ITEM 029



ITEM 030



ITEM 031



ITEM 032



ITEM 033



ITEM 034



ITEM 035



ITEM 036

**RESERVATÓRIO NOVA VENEZA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



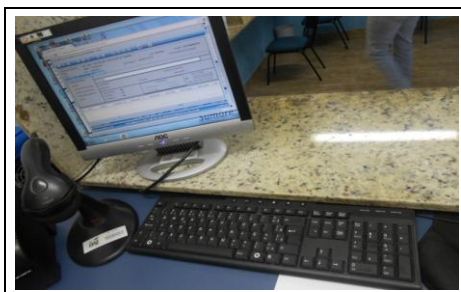
ITEM 037



ITEM 038



ITEM 039



ITEM 040



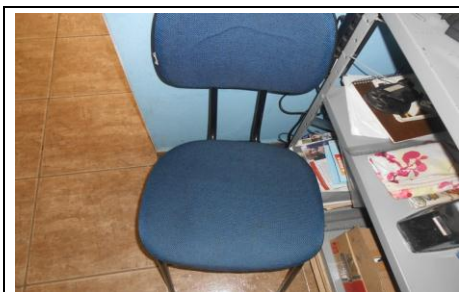
ITEM 041



ITEM 042



ITEM 043



ITEM 044



ITEM 045

**RESERVATÓRIO NOVA VENEZA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 046



ITEM 047



ITEM 048



ITEM 049



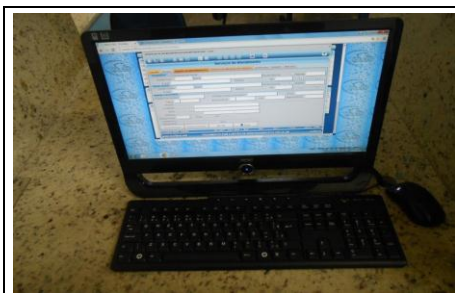
ITEM 050



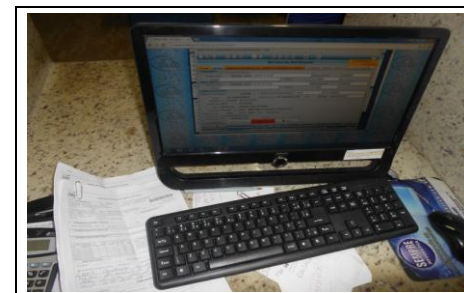
ITEM 051



ITEM 052



ITEM 053



ITEM 054

**RESERVATÓRIO NOVA VENEZA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



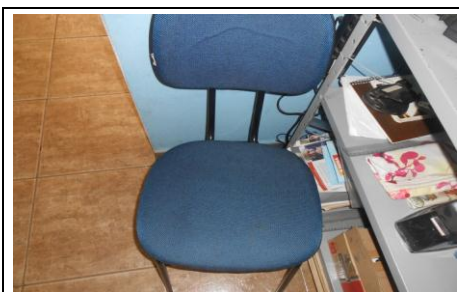
ITEM 055



ITEM 056



ITEM 057



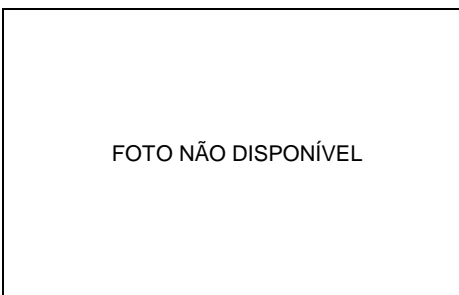
ITEM 058



ITEM 059



ITEM 060



ITEM 061



ITEM 062



ITEM 063

**RESERVATÓRIO NOVA VENEZA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 064



ITEM 065



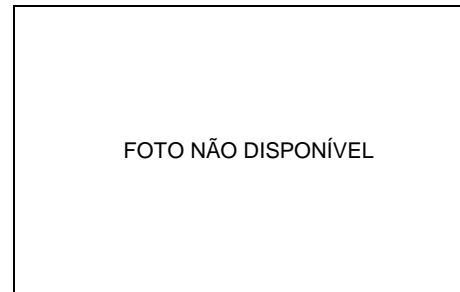
ITEM 066



ITEM 067



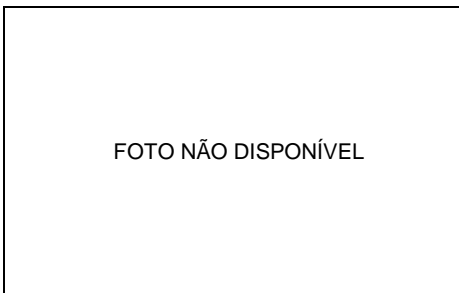
ITEM 068



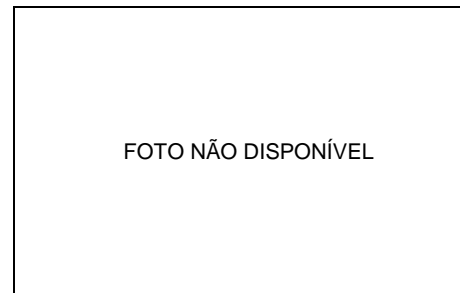
ITEM 069



ITEM 070



ITEM 071



ITEM 072

## BOOSTER

<b>LOCAL DA UNIDADE</b>	BOOSTER				
<b>DATA DA VISTORIA</b>	16/01/2015				
<b>ENDEREÇO</b>	ESTRADA MUNICIPAL DE PAULÍNIA PLN248				
<b>BAIRRO</b>	-				
<b>CIDADE</b>	SUMARÉ				
<b>ESTADO</b>	SÃO PAULO				
<b>PONTOS GEOGRÁFICOS</b>	LATITUDE	22°	46'	9,4"	S
	LONGITUDE	47°	12'	2"	O
<b>EQUIPE DE TRABALHO</b>	DAE :	TANCREDO			
	ODEBRECHT :	JURANDIR			
	BRASIL APPRAISAL :	ROBSON			

**FOTO DE SATÉLITE - LOCALIZAÇÃO DA UNIDADE**



**BOOSTER**

**BOOSTER**

DATA BASE: 30/01/2015

## GRUPO DE BENS : CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	OUTRAS DIMENSÕES	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA CONSTRUÍDA	CONSERVAÇÃO
001	CASA DE CONTROLE	-	4,00 M	3,00 M	12,00 M2	REGULAR
002	OFICINA	-	5,00 M	4,00 M	20,00 M2	REGULAR
003	COBERTURA BOMBAS	-	10,00 M	10,00 M	100,00 M2	REGULAR



**BOOSTER - FOTOS ILUSTRATIVAS - "CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS"**



ITEM 001



ITEM 002



ITEM 003

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 004

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 005

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 006

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 007

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 008

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 009

**BOOSTER**

DATA BASE: 30/01/2015

GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
001	3 TANQUES DE ALIVIO EM AÇO	-	-	CAP. 150 M3 CADA TANQUE	BOM
002	TRANSFORMADOR DE FORÇA	ITAIPU	-	POT. 750KVA	BOM
003	TRANSFORMADOR DE FORÇA	ITAIPU	-	POT. 750KVA	BOM
004	BOMBA	HIGRA	R1400/3003	SERIE 3214, ANO 2010	BOM
005	BOMBA	HIGRA	R1400/3003	SERIE 3213, ANO 2010	BOM
006	BOMBA	HIGRA	R1400/3003	SERIE 3212, ANO 2010	BOM
007	BOMBA	HIGRA	R1400/3003	SERIE 3211, ANO 2010	BOM
008	REFRIGERADOR	MONACO	360	-	BOM
009	PAINEL DE COMANDO DE BOMBAS	-	-	-	BOM
010	2 INVERSORES DE FREQUENCIA	-	-	-	NOVO
011	SOFT STARTER	WEG	5W07	412 AMPERES	BOM

**BOOSTER - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 001



ITEM 002



ITEM 003



ITEM 004



ITEM 005



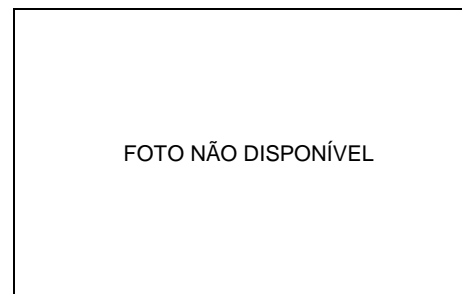
ITEM 006



ITEM 007



ITEM 008



ITEM 009

## RESERVATÓRIO RAVAGNANI

<b>LOCAL DA UNIDADE</b>	RESERVATÓRIO RAVAGNANI
<b>DATA DA VISTORIA</b>	14/01/2015
<b>ENDEREÇO</b>	RUA ABILIO FERREIRA QUENTAL, N. 400
<b>BAIRRO</b>	PLANANTO DO SOL
<b>CIDADE</b>	SUMARÉ
<b>ESTADO</b>	SÃO PAULO
<b>PONTOS GEOGRÁFICOS</b>	LATITUDE            22°    50'    03,8"    S LONGITUDE           47     16'    12,06"    O
<b>EQUIPE DE TRABALHO</b>	DAE :                    EDUARDO ODEBRECHT :            JURANDIR BRASIL APPRAISAL :    ANA/ROBSON

**FOTO DE SATÉLITE - LOCALIZAÇÃO DA UNIDADE**



**RESERVATÓRIO RAVAGNANI**

**RESERVATÓRIO RAVAGNANI**

DATA BASE: 30/01/2015

GRUPO DE BENS : CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	OUTRAS DIMENSÕES	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA CONSTRUÍDA	CONSERVAÇÃO
001	RESERVATORIO DE AGUA ELEVADA CIRCULAR DE AÇO	CAP. 600 M3	-	-	-	BOM

**RESERVATÓRIO RAVAGNANI - FOTOS ILUSTRATIVAS - "CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS"**



ITEM 001



ITEM 002



ITEM 003



ITEM 004



ITEM 005



ITEM 006



ITEM 007



ITEM 008



ITEM 009

## RESERVATÓRIO BANDEIRANTES

<b>LOCAL DA UNIDADE</b>	RESERVATÓRIO BANDEIRANTES				
<b>DATA DA VISTORIA</b>	21/01/2015				
<b>ENDEREÇO</b>	RUA MARCOS DUTRA PEREIRA DE SOUZA, N. 74				
<b>BAIRRO</b>	PARQUE RESIDENCIAL BANDEIRANTES				
<b>CIDADE</b>	SUMARÉ				
<b>ESTADO</b>	SÃO PAULO				
<b>PONTOS GEOGRÁFICOS</b>	LATITUDE	22°	51'	27,59"	S
	LONGITUDE	47°	10'	48,19"	O
<b>EQUIPE DE TRABALHO</b>	DAE :	RODOLFO			
	ODEBRECHT :	-			
	BRASIL APPRAISAL :	ROBSON			



**FOTO DE SATÉLITE - LOCALIZAÇÃO DA UNIDADE**



**RESERVATÓRIO BANDEIRANTES**

**RESERVATÓRIO BANDEIRANTES**

DATA BASE: 30/01/2015

GRUPO DE BENS : CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	OUTRAS DIMENSÕES	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA CONSTRUÍDA	CONSERVAÇÃO
001	RESERVATORIO DE AGUA ELEVADO CIRCULAR DE CONCRETO	CAP. 95.000 L	-	-	-	BOM

**RESERVATÓRIO BANDEIRANTES - FOTOS ILUSTRATIVAS - "CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS"**



ITEM 001



ITEM 002



ITEM 003



ITEM 004



ITEM 005



ITEM 006



ITEM 007



ITEM 008



ITEM 009

## RESERVATÓRIO JARDIM DOS IPÊS

<b>LOCAL DA UNIDADE</b>	RESERVATÓRIO JARDIM DOS IPÊS
<b>DATA DA VISTORIA</b>	21/01/2015
<b>ENDEREÇO</b>	AVENIDA ANGELO CAMPO DALLORTO X RUA JOSÉ A. BATISTA
<b>BAIRRO</b>	PARQUE DOS IPÊS
<b>CIDADE</b>	SUMARÉ
<b>ESTADO</b>	SÃO PAULO
<b>PONTOS GEOGRÁFICOS</b>	LATITUDE            22°    48'    02,53"    S
	LONGITUDE        47°    11'    33,45"    O
<b>EQUIPE DE TRABALHO</b>	DAE :                            RODOLFO
	ODEBRECHT :                   -
	BRASIL APPRAISAL :        ROBSON

**FOTO DE SATÉLITE - LOCALIZAÇÃO DA UNIDADE**



**RESERVATÓRIO JARDIM DOS IPÊS**

**RESERVATÓRIO JARDIM DOS IPÊS**

DATA BASE: 30/01/2015

GRUPO DE BENS : CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	OUTRAS DIMENSÕES	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA CONSTRUÍDA	CONSERVAÇÃO
001	RESERVATORIO DE AGUA ELEVADO CIRCULAR DE CONCRETO	CAP. 50 M3	-	-	-	REGULAR
002	RESERVATÓRIO DE AGUA SEMI-ENTERRADO DE CONCRETO	CAP. 200 M3	-	-	-	REGULAR

**RESERVATÓRIO JARDIM DOS IPÊS - FOTOS ILUSTRATIVAS - "CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS"**



ITEM 001



ITEM 002

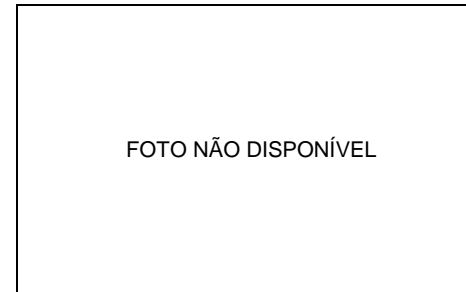


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 003

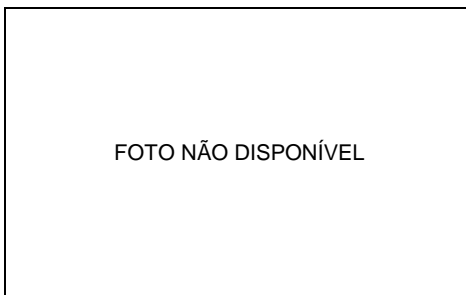


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 004

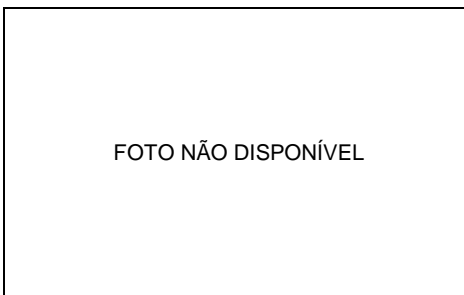


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 005

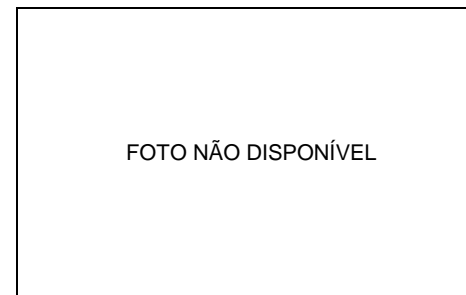


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 006

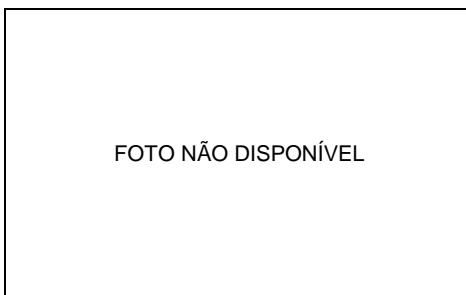


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 007

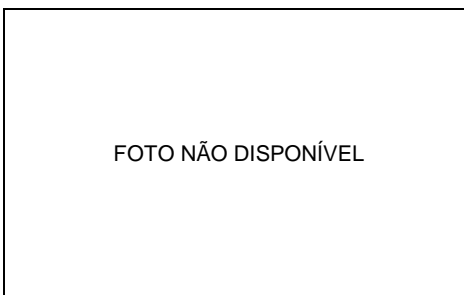


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 008

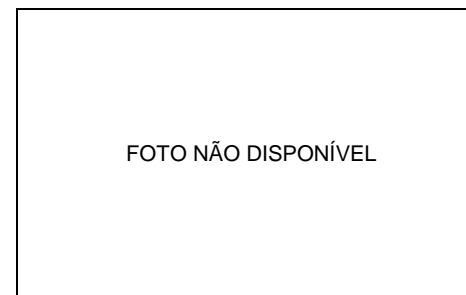


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 009

## CAPTAÇÃO ATIBAIA

<b>LOCAL DA UNIDADE</b>	CAPTAÇÃO ATIBAIA			
<b>DATA DA VISTORIA</b>	15/01/2015			
<b>ENDEREÇO</b>	ESTRADA MUNICIPAL PAULÍNIA PLN360, S/N			
<b>BAIRRO</b>	FAZENDA SÃO BENTO			
<b>CIDADE</b>	SUMARÉ			
<b>ESTADO</b>	SÃO PAULO			
<b>PONTOS GEOGRÁFICOS</b>	LATITUDE	22°	45'	45,15" S
	LONGITUDE	47°	10'	34,2" O
<b>EQUIPE DE TRABALHO</b>	DAE :	EDUARDO		
	ODEBRECHT :	JURANDIR		
	BRASIL APPRAISAL :	ANA/ROBSON		



**FOTO DE SATÉLITE - LOCALIZAÇÃO DA UNIDADE**



**CAPTAÇÃO ATIBAIA**

**CAPTAÇÃO ATIBAIA**

DATA BASE: 30/01/2015

## GRUPO DE BENS : CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	OUTRAS DIMENSÕES	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA CONSTRUÍDA	CONSERVAÇÃO
001	CASA DE PAINEIS E BOMBAS EM CONCRETO ARMADO	-	15,00 M	7,00 M	105,00 M2	REGULAR
002	POÇO DE CAPTAÇÃO E COMPORTA	-	-	-	-	REGULAR
003	ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO PARA MONOVIA	-	-	-	-	REGULAR
004	PORTARIA	-	3,00 M	2,00 M	6,00 M2	REGULAR

**CAPTAÇÃO ATIBAIA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS"**



ITEM 001



ITEM 002



ITEM 003



ITEM 004

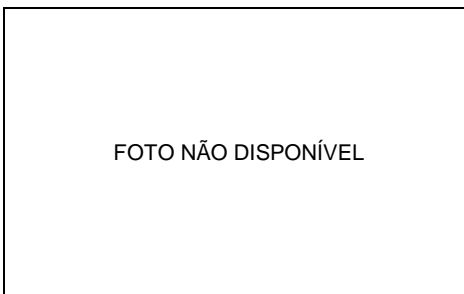


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 005

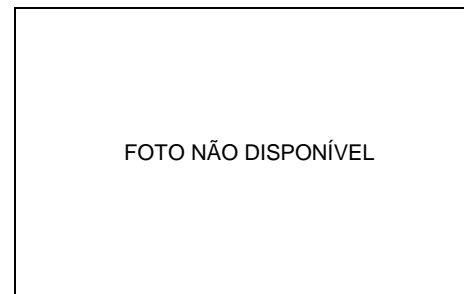


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 006

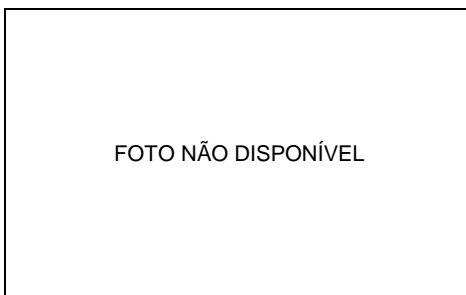


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 007

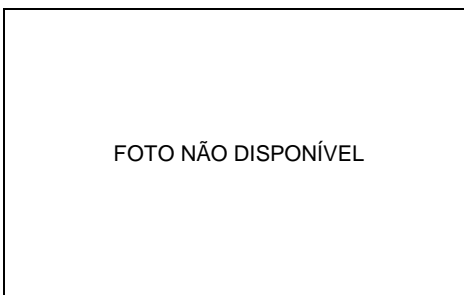


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 008

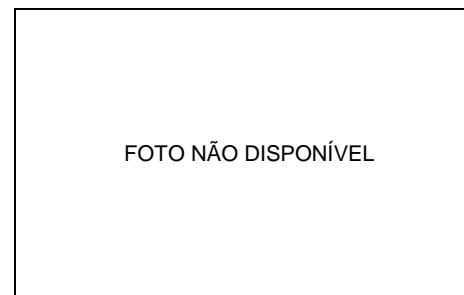


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 009

**CAPTAÇÃO ATIBAIA**

DATA BASE: 30/01/2015

GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
001	5 MOTOBOMBAS	KSB	B14-B6	POT. 350CV@1790RPM	BOM
002	5 MOTOBOMBAS	TORNEL ENGENHARIA	QGBT30	380V, 60HZ	BOM
003	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT	AURTIM	-	CAP. 12.000 BTU, PLAQ. 1967	BOM
004	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT	CONFEE	-	CAP. 12.000 BTU, PLAQ. 1968	BOM
005	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT	CONFEE	-	CAP. 12.000 BTU	BOM
006	CADEIRA GIRATORIA COM RODIZIOS	-	-	EM TECIDO, PLAQ. 1768	REGULAR
007	REFRIGERADOR	CLIMAX	-	CAP. 240L	SUCATA
008	REFRIGERADOR	-	-	-	PESSIMO
009	MESA DE MDF	-	-	COM 2 GAVETAS, PLAQ. 1361	PESSIMO
010	COMPORTA COM TALHA	-	-	-	BOM
011	MONOVIA	BERG STELL	-	CAP. 5 TON	BOM
012					
013					
014					
015					
016					
017					

**CAPTAÇÃO ATIBAIA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 001



ITEM 002



ITEM 003



ITEM 004



ITEM 005



ITEM 006



ITEM 007

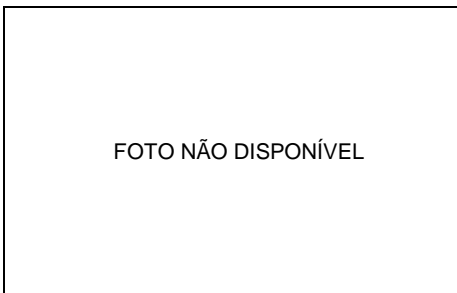


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 008



FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 009

**CAPTAÇÃO ATIBAIA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 010

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 011

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 012

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 013

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 014

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 015

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 016

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 017

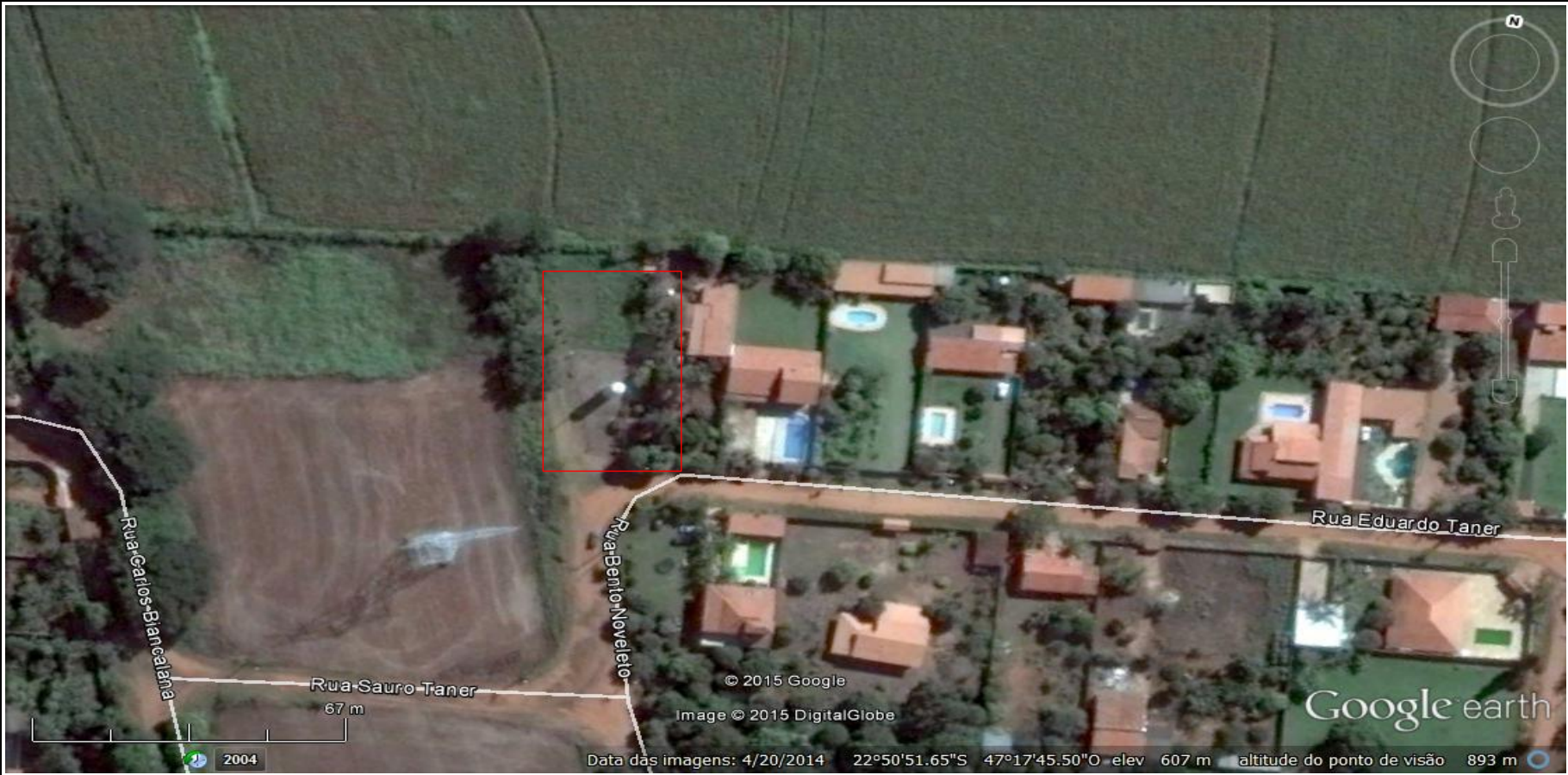
FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 018

## RESERVATÓRIO SÃO BENTO

<b>LOCAL DA UNIDADE</b>	RESERVATÓRIO SÃO BENTO				
<b>DATA DA VISTORIA</b>	15/01/2015				
<b>ENDEREÇO</b>	RUA EDUARDO TANER, S/N				
<b>BAIRRO</b>	PARQUE SÃO BENTO				
<b>CIDADE</b>	SUMARÉ				
<b>ESTADO</b>	SÃO PAULO				
<b>PONTOS GEOGRÁFICOS</b>	LATITUDE	22°	50'	51,9"	S
	LONGITUDE	47°	17'	46,5"	O
<b>EQUIPE DE TRABALHO</b>	DAE :	TANCREDO			
	ODEBRECHT :	JURANDIR			
	BRASIL APPRAISAL :	ROBSON			

**FOTO DE SATÉLITE - LOCALIZAÇÃO DA UNIDADE**



**RESERVATÓRIO SÃO BENTO**



**RESERVATÓRIO SÃO BENTO**

DATA BASE: 30/01/2015

GRUPO DE BENS : CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	OUTRAS DIMENSÕES	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA CONSTRUÍDA	CONSERVAÇÃO
001	CASA DE PRODUTOS QUIMICOS	-	1,50 M	2,00 M	3,00 M2	REGULAR

**RESERVATÓRIO SÃO BENTO - FOTOS ILUSTRATIVAS - "CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS"**



ITEM 001

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 002

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 003

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 004

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 005

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 006

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 007

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 008

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 009

**RESERVATÓRIO SÃO BENTO**

DATA BASE: 30/01/2015

## GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
001	CAIXA DE AGUA ELEVADA EM FIBRA DE VIDRO	-	-	CAP. 70,00 M3	REGULAR
002	BOMBA SUBMERSA	-	-	-	REGULAR

**RESERVATÓRIO SÃO BENTO - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 001

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 002

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 003

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 004

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 005

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 006

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 007

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 008

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 009

## RESERVATÓRIO SÃO JUDAS

<b>LOCAL DA UNIDADE</b>	RESERVATÓRIO SÃO JUDAS				
<b>DATA DA VISTORIA</b>	15/01/2015				
<b>ENDEREÇO</b>	AVENIDA SÃO JUDAS TADEU				
<b>BAIRRO</b>	VILA SÃO JUDAS				
<b>CIDADE</b>	SUMARÉ				
<b>ESTADO</b>	SÃO PAULO				
<b>PONTOS GEOGRÁFICOS</b>	LATITUDE	22°	51'	18,54"	S
	LONGITUDE	47°	09'	54,71"	O
<b>EQUIPE DE TRABALHO</b>	DAE :	TANCREDO			
	ODEBRECHT :	JURANDIR			
	BRASIL APPRAISAL :	ROBSON			

**FOTO DE SATÉLITE - LOCALIZAÇÃO DA UNIDADE**



**RESERVATÓRIO SÃO JUDAS**

**RESERVATÓRIO SÃO JUDAS**

DATA BASE: 30/01/2015

GRUPO DE BENS : CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	OUTRAS DIMENSÕES	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA CONSTRUÍDA	CONSERVAÇÃO
001	RESERVATORIO ELEVADO EM CONCRETO ARMADO	CAP. 400 M3	-	-	-	DESATIVADO

**RESERVATÓRIO SÃO JUDAS - FOTOS ILUSTRATIVAS - "CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS"**



ITEM 001



ITEM 002



ITEM 003



ITEM 004



ITEM 005



ITEM 006



ITEM 007



ITEM 008



ITEM 009



## ELEVATÓRIA VILA CARLOTA

<b>LOCAL DA UNIDADE</b>	ELEVATÓRIA VILA CARLOTA				
<b>DATA DA VISTORIA</b>	15/01/2015				
<b>ENDEREÇO</b>	RUA PRESIDENTE WASHINGTON LUIS, N. 85				
<b>BAIRRO</b>	VILA CARLOTA				
<b>CIDADE</b>	SUMARÉ				
<b>ESTADO</b>	SÃO PAULO				
<b>PONTOS GEOGRÁFICOS</b>	LATITUDE	22°	49'	3"	S
	LONGITUDE	47°	14'	59,5"	O
<b>EQUIPE DE TRABALHO</b>	DAE :	EDUARDO			
	ODEBRECHT :	JURANDIR			
	BRASIL APPRAISAL :	ANA/ROBSON			

**FOTO DE SATÉLITE - LOCALIZAÇÃO DA UNIDADE**



**ELEVATÓRIA VILA CARLOTA**

**ELEVATÓRIA VILA CARLOTA**

DATA BASE: 30/01/2015

## GRUPO DE BENS : CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	OUTRAS DIMENSÕES	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA CONSTRUÍDA	CONSERVAÇÃO
001	RESERVATORIO ELEVADO DE CONCRETO	CAP. 400 M3	-	-	-	REGULAR
002	RESERVATORIO ELEVADO DE CONCRETO	CAP. 400 M3	-	-	-	REGULAR
003	RESERVATORIO ELEVADO CIRCULAR DE AÇO	CAP. 1.500 M3	-	-	-	REGULAR
004	CASA DE BOMBA (I) CASTELINHO	-	8,00 M	3,50 M	28,00 M2	REGULAR
005	CASA DE BOMBA (II) PICERNA	-	10,00 M	4,00 M	40,00 M2	REGULAR
006	PORTARIA	-	6,00 M	5,00 M	30,00 M2	REGULAR

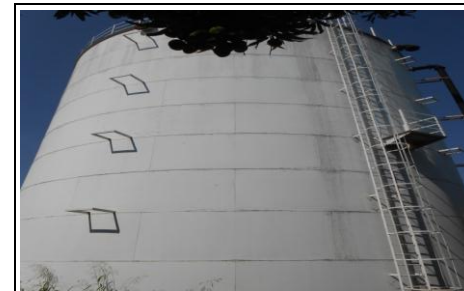
**ELEVATÓRIA VILA CARLOTA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS"**



ITEM 001



ITEM 002



ITEM 003



ITEM 004



ITEM 005



ITEM 006

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 007

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 008

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 009

**ELEVATÓRIA VILA CARLOTA**

DATA BASE: 30/01/2015

**GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
001	MOTOBOMBA	KSB	50-20	POT. 20CV@3550RPM	BOM
002	MOTOBOMBA	KSB	MEGANORM	POT. 50CV	RESERVA
003	MOTOBOMBA	KSB	MEGANORM 100/315	POT. 50CV	RESERVA
004	MOTOBOMBA	KSB	MEGANORM 100/315	POT. 50CV	RESERVA
005	PAINEL DE COMANDO COM SOFT STARTER	SIEMENS	-	COM PAINEL DE COMANDO	BOM
006	MOTOBOMBA	IMBIL	150-400	POT. 175CV@1800RPM, ANO 2014	BOM
007	MOTOBOMBA	IMBIL	125-400	POT. 100CV@1800RPM, ANO 2014	BOM
008	MOTOBOMBA	IMBIL	-	POT. 50CV@3470RPM	BOM
009	PAINEL DE COMANDO COM SOFT STARTER	-	55W7	-	BOM
010	PAINEL DE COMANDO COM SOFT STARTER	ELETRORIO	-	-	BOM
011	PAINEL DE COMANDO COM SOFT STARTER	-	-	-	BOM
012	PAINEL DE COMANDO COM SOFT STARTER	WEG	-	-	BOM
013	TRANSFORMADOR DE FORÇA	-	-	-	BOM
014	MOTOBOMBA	KSB	125-40	POT. 100CV	BOM
015	MOTOBOMBA	KSB	125-40	-	BOM
016	MOTOBOMBA	KSB	MEGANORM 100/315	POT. 60CV	BOM
017	PAINEL DE COMANDO ELETRICO	-	-	-	BOM

**ELEVATÓRIA VILA CARLOTA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 001



ITEM 002



ITEM 003



ITEM 004



ITEM 005



ITEM 006



ITEM 007



ITEM 008



ITEM 009

**ELEVATÓRIA VILA CARLOTA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



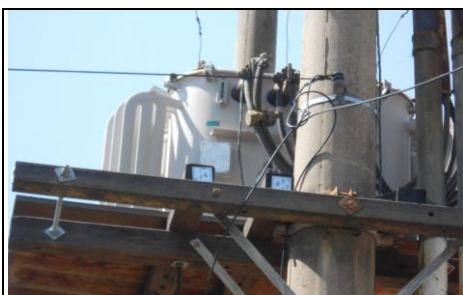
ITEM 010



ITEM 011



ITEM 012



ITEM 013



ITEM 014



ITEM 015



ITEM 016



ITEM 017

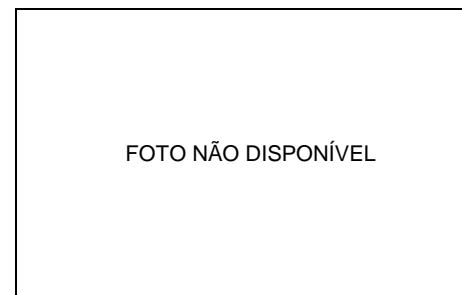


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 018

**PLANILHAS DE INVENTÁRIO PATRIMONIAL POR TIPO E LOCALIDADE  
ESGOTO**

1	ESGOTO	REDE COLETORA	-
2	ESGOTO	FOSSA FILTRO	AMÁLIA LUIZA
3	ESGOTO	ETE	BOURDON I
4	ESGOTO	ETE	BOURDON II
5	ESGOTO	ETE	DALL ORTO
6	ESGOTO	ETE	GUÁIRA
7	ESGOTO	ETE	JARDIM ACLIMAÇÃO
8	ESGOTO	FOSSA FILTRO	PARQUE DA FLORESTA
9	ESGOTO	ETE	PORTAL DO LAGO
10	ESGOTO	FOSSA FILTRO	RAVAGNANI
11	ESGOTO	ETE	REAL PARK
12	ESGOTO	TDU	RESIDENCIAL SÃO JUDAS
13	ESGOTO	ETE	SANTA MARIA
14	ESGOTO	FOSSA FILTRO	VECCON
15	ESGOTO	ETE	VILA FLORA
16	ESGOTO	ETE	VOLOBOEF



## REDE COLETORA DE ESGOTO

<b>LOCAL DA UNIDADE</b>	REDE COLETORA DE ESGOTO		
<b>DATA DA VISTORIA</b>	23/01/2015		
<b>ENDEREÇO</b>	-		
<b>BAIRRO</b>	-		
<b>CIDADE</b>	SUMARÉ		
<b>ESTADO</b>	SÃO PAULO		
<b>PONTOS GEOGRÁFICOS</b>	LATITUDE	-	-
	LONGITUDE	-	-
<b>EQUIPE DE TRABALHO</b>	DAE :	ALVIMAR	
	ODEBRECHT :	-	
	BRASIL APPRAISAL :	ANA / ROBSON	

**REDE COLETORA DE ESGOTO**

DATA BASE: 30/01/2015

## GRUPO DE BENS : REDES (TUBULAÇÕES) COLETORAS DE ESGOTO

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	OUTRAS DIMENSÕES	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA CONSTRUÍDA	CONSERVAÇÃO
001	TUBULAÇÃO DE ESGOTO DE DIVERSOS MATERIAIS, COMO PVC E MANILHA CERAMICA	DN 125 MM	51.976,00 M	-	-	BOM
002	TUBULAÇÃO DE ESGOTO DE DIVERSOS MATERIAIS, COMO PVC E MANILHA CERAMICA	DN 150 MM	346.322,00 M	-	-	BOM
003	TUBULAÇÃO DE ESGOTO DE DIVERSOS MATERIAIS, COMO PVC E MANILHA CERAMICA	DN 200 MM	86.277,50 M	-	-	BOM
004	TUBULAÇÃO DE ESGOTO DE DIVERSOS MATERIAIS, COMO PVC E MANILHA CERAMICA	DN 250 MM	10.081,00 M	-	-	BOM
005	TUBULAÇÃO DE ESGOTO DE DIVERSOS MATERIAIS, COMO PVC E MANILHA CERAMICA	DN 400 MM	278,00 M	-	-	BOM

## FOSSA FILTRO AMÁLIA LUIZA

<b>LOCAL DA UNIDADE</b>	FOSSA FILTRO AMÁLIA LUIZA			
<b>DATA DA VISTORIA</b>	20/01/2015			
<b>ENDEREÇO</b>	SEM INFORMAÇÃO			
<b>BAIRRO</b>	-			
<b>CIDADE</b>	SUMARÉ			
<b>ESTADO</b>	SÃO PAULO			
<b>PONTOS GEOGRÁFICOS</b>	LATITUDE	-	-	S
	LONGITUDE	-	-	O
<b>EQUIPE DE TRABALHO</b>	DAE :	RODOLFO		
	ODEBRECHT :	-		
	BRASIL APPRAISAL :	ROBSON		

FOTO DE SATÉLITE - LOCALIZAÇÃO DA UNIDADE

**SEM FOTO DE SATÉLITE**

FOSSA FILTRO AMÁLIA LUIZA

**FOSSA FILTRO AMÁLIA LUIZA**

DATA BASE: 30/01/2015

GRUPO DE BENS : CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	OUTRAS DIMENSÕES	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA CONSTRUÍDA	CONSERVAÇÃO
001	CONJUNTO DE FOSSAS	-	-	-	-	BOM

**FOSSA FILTRO AMÁLIA LUIZA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS"**



ITEM 001

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 002

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 003

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 004

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 005

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 006

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 007

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 008

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 009

**FOSSA FILTRO AMÁLIA LUIZA**

DATA BASE: 30/01/2015

GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
001	PAINEL DE COMANDO	-	-	-	BOM

**FOSSA FILTRO AMÁLIA LUIZA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 001

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 002

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 003

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 004

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 005

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 006

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 007

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 008

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 009



## ETE BOURDON I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO

<b>LOCAL DA UNIDADE</b>	ETE BOURDON I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO			
<b>DATA DA VISTORIA</b>	21/01/2015			
<b>ENDEREÇO</b>	RUA DA GLÓRIA, S/N			
<b>BAIRRO</b>	PORTAL BORDON			
<b>CIDADE</b>	SUMARÉ			
<b>ESTADO</b>	SÃO PAULO			
<b>PONTOS GEOGRÁFICOS</b>	LATITUDE	-	-	S
	LONGITUDE	-	-	O
<b>EQUIPE DE TRABALHO</b>	DAE :	RODOLFO		
	ODEBRECHT :	-		
	BRASIL APPRAISAL :	ROBSON		

FOTO DE SATÉLITE - LOCALIZAÇÃO DA UNIDADE

**SEM FOTO DE SATÉLITE**

ETE BOURDON I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO

**ETE BOURDON I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO**

DATA BASE: 30/01/2015

GRUPO DE BENS : CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	OUTRAS DIMENSÕES	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA CONSTRUÍDA	CONSERVAÇÃO
001	PREDIO CASA DE OPERAÇÃO	-	5,50 M	4,00 M	22,00 M2	BOM
002	PREDIO CASA DE BOMBAS	-	4,50 M	3,00 M	13,50 M2	BOM
003	4 TANQUES DE LODO	CAP. 110 M3 CADA	-	-	-	BOM
004	2 CAIXAS DE LODO	-	-	-	-	BOM
005	TANQUE DE CONTATO	CAP. 38 M3	-	-	-	BOM
006	POÇO ELEVATORIA	CAP. 7 M3	-	-	-	BOM
007	CAIXA DE AREIA	-	-	-	-	BOM
008	CAIXA SAIDA ESGOTO	-	-	-	-	DESATIVADA
009	2 POÇOS DE ENTRADA E SAIDA DO TRATADO	-	-	-	-	BOM

**ETE BOURDON I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - FOTOS ILUSTRATIVAS - "CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS"**



ITEM 001



ITEM 002



ITEM 003



ITEM 004



ITEM 005



ITEM 006



ITEM 007



ITEM 008



ITEM 009

**ETE BOURDON I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO**

DATA BASE: 30/01/2015

**GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
001	FILTRO PRENSA	TECITEC	-	MOTOR DE 3CV	BOM
002	AGITADOR DE CAL	-	-	POT. 3CV	BOM
003	2 TANQUES DE CAL DE FIBRA DE VIDRO	-	-	CAP. 150 L CADA	BOM
004	2 TANQUES ADENSAMENTO DE LODO DE FIBRA DE VIDRO	-	-	CAP. 5.000 L CADA	BOM
005	BOMBA	NEMO	-	-	BOM
006	CAÇAMBA	GARRA FORTE	-	CAP. 4M3	BOM
007	MOTOBOMBA	IMBIL	-	POT. 5CV	BOM
008	2 MOTOBOMBAS TRATADO DO LODO	IMBIL	INI65-160	POT. 5CV	BOM
009	PAINEL DE COMANDO GERAL	-	Q170A3	-	BOM
010	ROUPEIRO DE AÇO	-	-	COM 6 PORTAS	BOM
011	BOMBA DOSADORA	INJETRONIC	-	-	QUEBRADA
012	2 MOTOBOMBAS	IMBIL	INI65-160	-	BOM
013	CADEIRA FIXA	-	-	EM TECIDO	PESSIMO
014	CADEIRA GIRATORIA COM RODIZIOS	-	-	EM TECIDO	PESSIMO
015	4 AERADORES SUBMERSOS	-	-	POT. 15 CV	BOM
016	CAIXA DE AGUA	-	-	CAP. 500 L	BOM
017	MOTOBOMBA	IMBIL	INI65-160	VAZAO 375 M3/H, SERIE:55335	BOM

**ETE BOURDON I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO**

DATA BASE: 30/01/2015

## GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
018	MOTOBOMBA	IMBIL	F2	VAZAO 26 M3/H, SERIE:55335	BOM
019	CONTAINER CLORETO FERREO	-	-	CAP. 1.000L	BOM
020	BOMBA DOSADORA	INJETRONIC	-	-	BOM
021	BOMBA ELEVATORIA SUBMERSIVEL	-	-	VAZAO 80 M3/H, POT. 7CV	BOM
022	DOSADOR DE CLORETO FERRICO	HUSKY	304	-	QUEBRADO

**ETE BOURDON I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 001



ITEM 002



ITEM 003



ITEM 004



ITEM 005



ITEM 006



ITEM 007



ITEM 008



ITEM 009

**ETE BOURDON I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



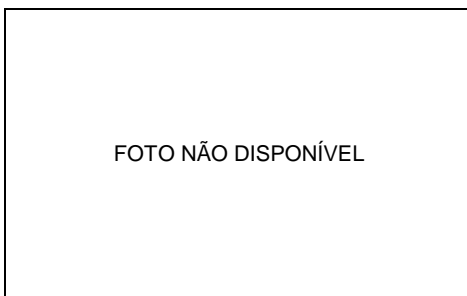
ITEM 010



ITEM 011



ITEM 012



ITEM 013



ITEM 014



ITEM 015



ITEM 016



ITEM 017



ITEM 018



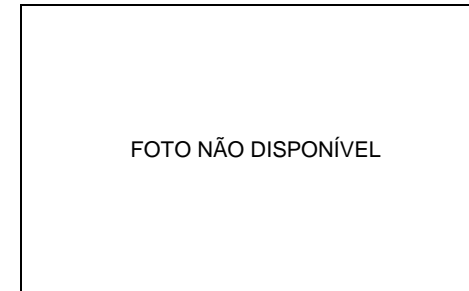
**ETE BOURDON I - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 019



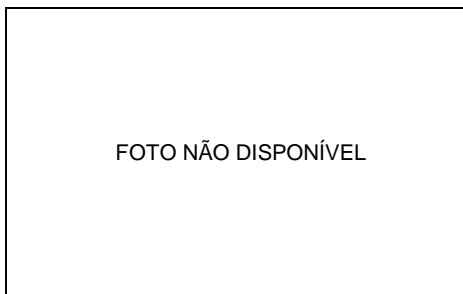
ITEM 020



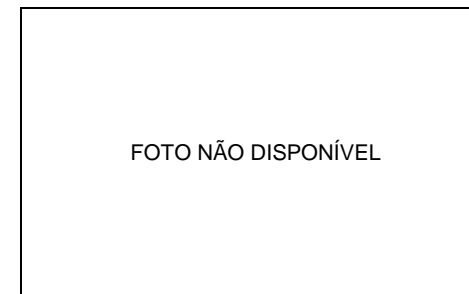
ITEM 021



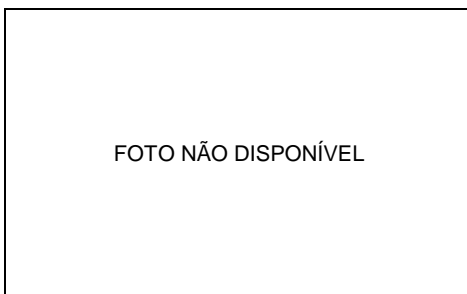
ITEM 022



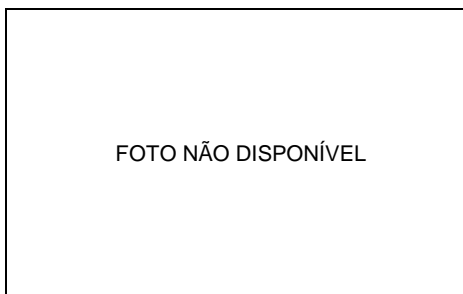
ITEM 023



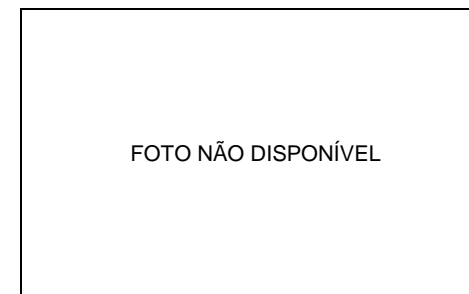
ITEM 024



ITEM 025



ITEM 026



ITEM 027

**ETE BOURDON II - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO**

<b>LOCAL DA UNIDADE</b>	ETE BOURDON II - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO				
<b>DATA DA VISTORIA</b>	20/01/2015				
<b>ENDEREÇO</b>	RUA DA GLÓRIA, S/N				
<b>BAIRRO</b>	PORTAL BOURDON				
<b>CIDADE</b>	SUMARÉ				
<b>ESTADO</b>	SÃO PAULO				
<b>PONTOS GEOGRÁFICOS</b>	LATITUDE	22°	47'	39,34"	S
	LONGITUDE	47°	16,21'	86"	O
<b>EQUIPE DE TRABALHO</b>	DAE :	RODOLFO			
	ODEBRECHT :	-			
	BRASIL APPRAISAL :	ROBSON			

**FOTO DE SATÉLITE - LOCALIZAÇÃO DA UNIDADE**



**ETE BOURDON II - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO**

**ETE BOURDON II - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO**

DATA BASE: 30/01/2015

GRUPO DE BENS : CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	OUTRAS DIMENSÕES	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA CONSTRUÍDA	CONSERVAÇÃO
001	PREDIO - OPERAÇÃO	-	8,50 M	4,00 M	34,00 M2	BOM
002	POÇO - ELEVATORIA DE ENTRADA	-	-	-	-	BOM
003	TANQUE DE CONTATO	CAP. 16,5 M3	-	-	-	BOM
004	POÇO - ELEVATORIA DE SAIDA	-	-	-	-	BOM

**ETE BOURDON II - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - FOTOS ILUSTRATIVAS - "CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS"**



ITEM 001



ITEM 002



ITEM 003



ITEM 004

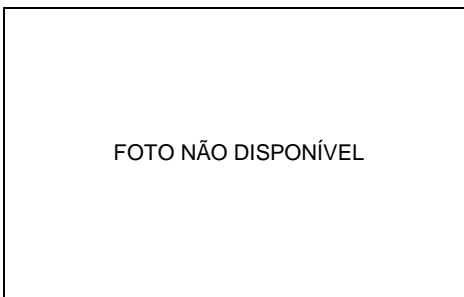


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 005

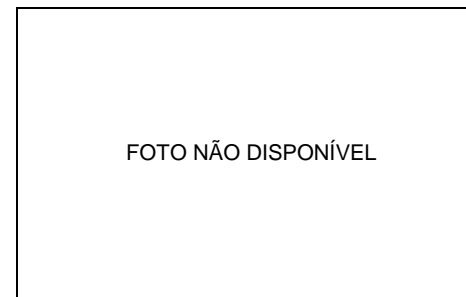


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 006

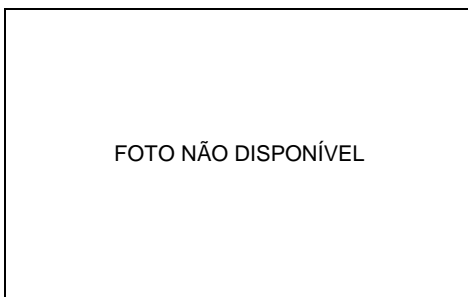


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 007



FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 008



FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 009

**ETE BOURDON II - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO**

DATA BASE: 30/01/2015

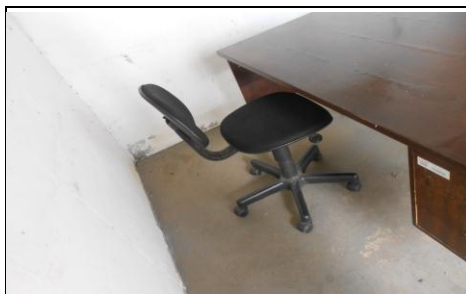
**GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
001	MESA DE MADEIRA	-	-	3 GAVETAS	BOM
002	CADEIRA GIRATORIA COM RODIZIOS	-	-	EM TECIDO	BOM
003	PAINEL DE COMANDO	WEG	SSW07	INCLUINDO SOFT STARTER	BOM
004	GERADOR	MAQUIGERAL	-	POT. 30KVA@1800RPM	QUEIMADO
005	BOMBA SUBMERSIVEL ELEVATORIA DE ENTRADA	KSB	ESO 251-164	VAZAO: 112M3/H	BOM
006	BOMBA SUBMERSIVEL ELEVATORIA DE ENTRADA		ESO 251-164	-	BOM
007	GUINDASTE PARA IÇAR BOMBAS		-	-	BOM
008	SOPRADOR	DOSITEC	MRT80	SERIE:10641, POT.20CV, ANO 2010	BOM
009	SOPRADOR	DOSITEC	MRT80	SERIE:10641, POT.20CV, ANO 2010	MANUTENÇÃO
010	PAINEL DE COMANDO ELEVATORIA DE SAIDA	-	-	-	BOM
011	PAINEL DE COMANDO DOS SOPRADORES	-	-	-	BOM
012	BOMBA SUBMERSIVEL ELEVATORIA DE SAIDA	KSB	ESO 251-164	VAZAO: 112M3/H, POT. 20CV	BOM
013	BOMBA SUBMERSIVEL ELEVATORIA DE SAIDA	KSB	ESO 251-164	VAZAO: 112M3/H, POT. 20CV	BOM
014	CALHA PARSHALL	INCER	-	VAZAO: 216M3/H	BOM
015	8 TANQUES ELEVADOS DE FIBRA DE VIDRO	VPR	-	DIM: DIAM. 3800X7350MM - 150.000L/DIA	BOM
016	6 TANQUES ELEVADOS DE FIBRA DE VIDRO	VPR	-	DIM: DIAM. 3800X6060MM - 200.000L/DIA	BOM
017	GUINDASTE	-	-	CAP. 250KG	BOM

**ETE BOURDON II - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 001



ITEM 002



ITEM 003



ITEM 004



FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 005

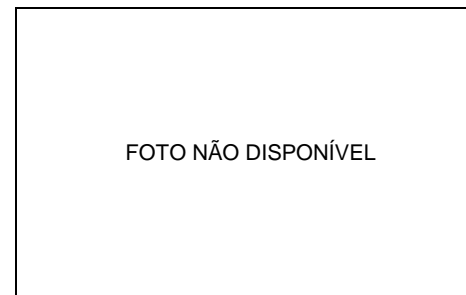


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 006



ITEM 007



ITEM 008

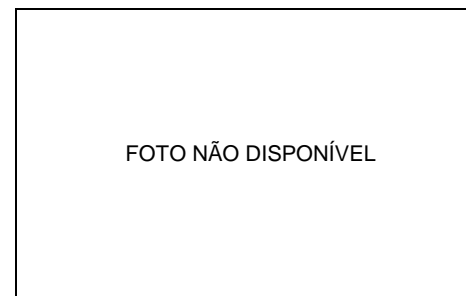


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 009

**ETE BOURDON II - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 010



ITEM 011

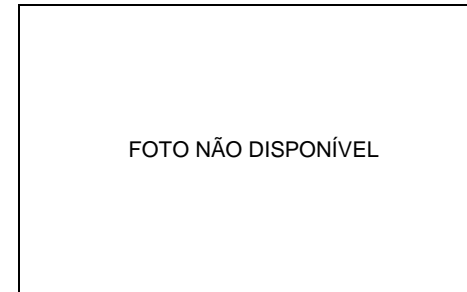


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 012



FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 013



ITEM 014



ITEM 015



ITEM 016

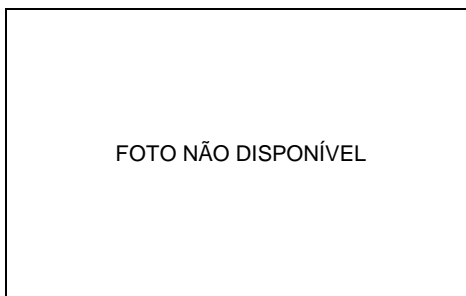


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 017

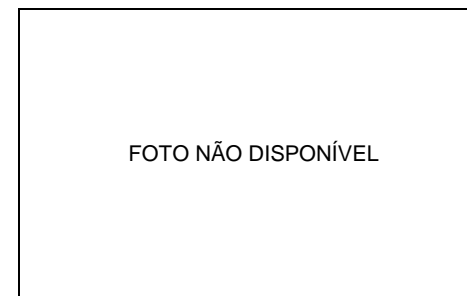


FOTO NÃO DISPONÍVEL

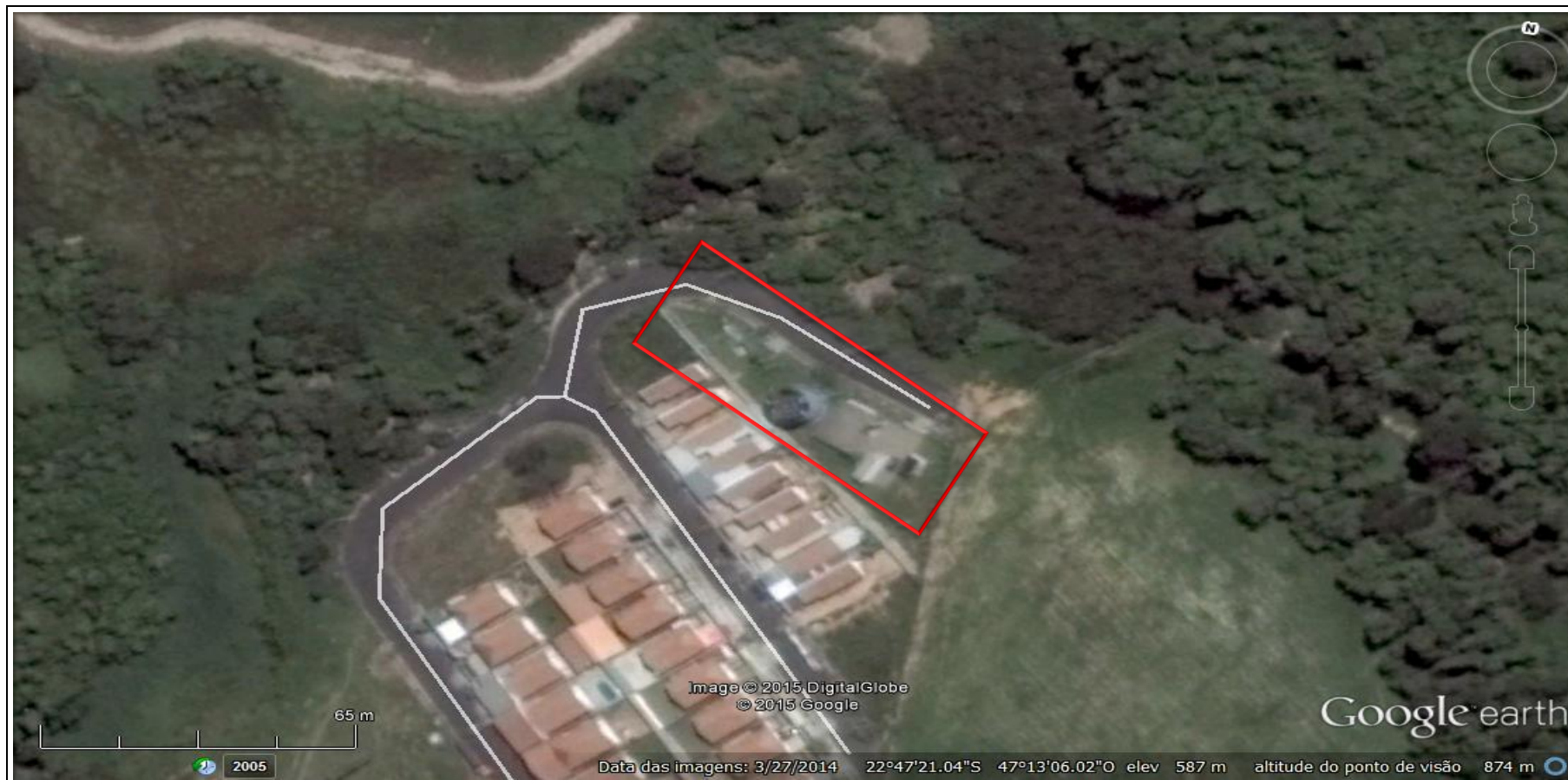
ITEM 018



## ETE DALL ORTO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO

<b>LOCAL DA UNIDADE</b>	ETE DALL ORTO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO				
<b>DATA DA VISTORIA</b>	20/01/2015				
<b>ENDEREÇO</b>	RUA ARNALDO CAMPOS DALLORTO, S/N				
<b>BAIRRO</b>	JARDIM ALTOS DE REBOUÇAS				
<b>CIDADE</b>	SUMARÉ				
<b>ESTADO</b>	SÃO PAULO				
<b>PONTOS GEOGRÁFICOS</b>	LATITUDE	22°	47'	21,4"	S
	LONGITUDE	47°	13'	5,5"	O
<b>EQUIPE DE TRABALHO</b>	DAE :	RODOLFO			
	ODEBRECHT :	-			
	BRASIL APPRAISAL :	ROBSON			

**FOTO DE SATÉLITE - LOCALIZAÇÃO DA UNIDADE**



**ETE DALL ORTO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO**

**ETE DALL ORTO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO**

DATA BASE: 30/01/2015

GRUPO DE BENS : CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	OUTRAS DIMENSÕES	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA CONSTRUÍDA	CONSERVAÇÃO
001	LEITO DE SECAGEM	-	10,00 M	6,00 M	60,00 M2	BOM
002	PREDIO CASA DE OPERACAO	-	4,00 M	2,00 M	8,00 M2	BOM
003	PREDIO CASA DE GERADOR	-	3,00 M	2,00 M	6,00 M2	BOM
004	ELEVATORIA DE SAIDA CHAPA COM FIBRA	-	-	-	-	BOM
005	POÇO DA ELEVATORIA	-	-	-	-	BOM
006	TANQUE ELEVADO AEROBICA E ANAEROBICA EM FIBRA DE VIDRO	-	-	-	-	BOM
007	POÇO DA ELEVATORIA BRUTO	CAP. 7,78 M3	-	-	-	BOM
008	CAIXA DE GORDURA DE CONCRETO	CAP. 2 M3	-	-	-	BOM
009	CAIXA DE AREIA DE CONCRETO	-	5,00 M	1,50 M	7,50 M2	BOM

**ETE DALL ORTO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - FOTOS ILUSTRATIVAS - "CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS"**



ITEM 001



ITEM 002



ITEM 003



ITEM 004



ITEM 005



ITEM 006



ITEM 007



ITEM 008



ITEM 009

**ETE DALL ORTO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO**

DATA BASE: 30/01/2015

**GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
001	PAINEL DE COMANDO	-	-	-	BOM
002	GERADOR DE FORÇA	STEMAC	WGGTA	SERIE: 1010071636, ANO 2011	BOM
003	SOPRADOR	DOSETEC	ROOTS MRT-80	-	MANUTENCAO
004	2 TRANSFORMADORES DE FORÇA	MINUZZI	-	POT. 75KVA	BOM
005	PAINEL DE COMANDO DAS BOMBAS	-	-	-	BOM
006	PAINEL DE COMANDO COM HORIMETRO DO FLUENTE BRUTO	-	-	-	BOM
007	BOMBA	DANCOR	CAM W16	VAZAO 25 M3/H, POT. 75CV	RESERVA
008	TELEVISOR CRT	TOSHIBA	-	DE 20 POL	REGULAR
009	VIDEO CASSETE	SUPERDRIVE	-	5 HEAD	REGULAR
010	2 BOMBAS ELEVATORIAS	ENGAMASA	50-180	POT. 20CV, ANO 2010	BOM
011	BOMBA RETROLAVAGEM	DANCOR	-	VAZAO 2 M3/H	BOM
012	QUEIMADOR DE GAS	-	-	-	DESATIVADO
013	BOMBA ELEVATORIA	DISC	-	-	BOM
014	CAIXA DE AGUA	-	-	CAP. 1.000L	DESATIVADA

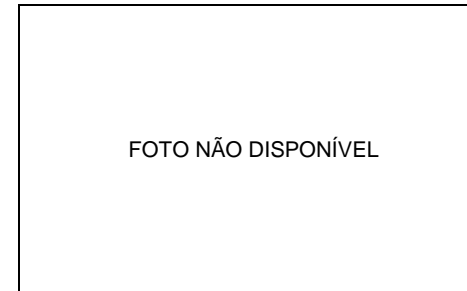
**ETE DALL ORTO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 001



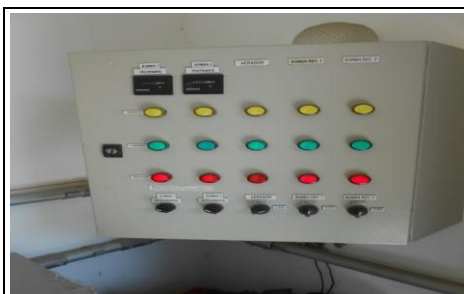
ITEM 002



ITEM 003



ITEM 004



ITEM 005



ITEM 006



ITEM 007



ITEM 008



ITEM 009

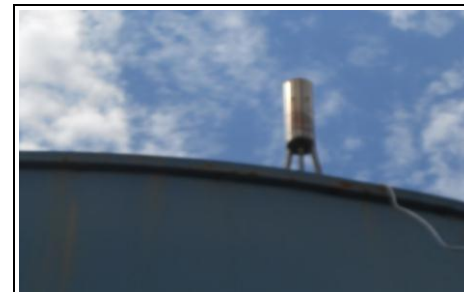
**ETE DALL ORTO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 010



ITEM 011



ITEM 012



ITEM 013



ITEM 014

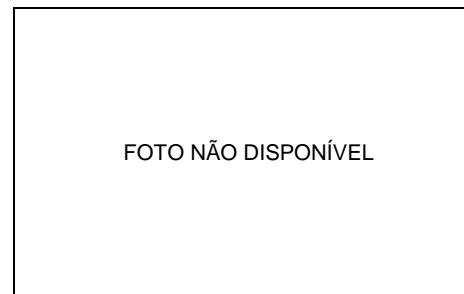


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 015

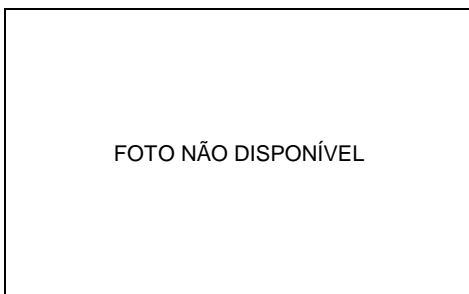


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 016

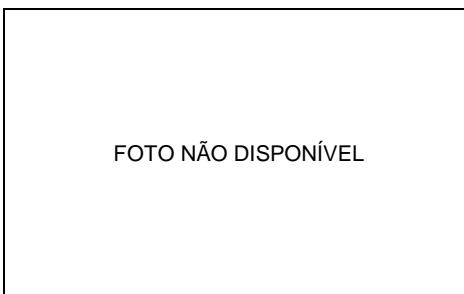


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 017

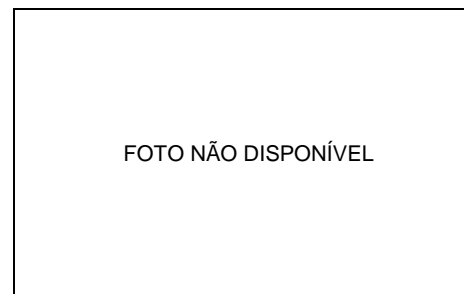


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 018

## ETE GUAÍRA - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO

<b>LOCAL DA UNIDADE</b>	ETE GUAÍRA - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO				
<b>DATA DA VISTORIA</b>	20/01/2015				
<b>ENDEREÇO</b>	RUA GUARACI X RUA DOS BURITIS				
<b>BAIRRO</b>	RESIDENCIAL GUAIRA				
<b>CIDADE</b>	SUMARÉ				
<b>ESTADO</b>	SÃO PAULO				
<b>PONTOS GEOGRÁFICOS</b>	LATITUDE	22°	48'	28,89"	S
	LONGITUDE	47°	16'	34,42"	O
<b>EQUIPE DE TRABALHO</b>	DAE :	RODOLFO			
	ODEBRECHT :	-			
	BRASIL APPRAISAL :	ROBSON			



**FOTO DE SATÉLITE - LOCALIZAÇÃO DA UNIDADE**



**ETE GUAÍRA - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO**

**ETE GUAÍRA - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO**

DATA BASE: 30/01/2015

GRUPO DE BENS : CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	OUTRAS DIMENSÕES	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA CONSTRUÍDA	CONSERVAÇÃO
001	PREDIO - CASA DE OPERAÇÃO	-	4,00 M	2,00 M	8,00 M2	BOM
002	POÇO DA ELEVATORIA EM CONCRETO	-	-	-	-	BOM
003	CAIXA DE AREIA EM CONCRETO	-	-	-	-	BOM
004	PREDIO DO SOPRADOR	-	3,00 M	2,00 M	6,00 M2	BOM
005	TANQUE DE CONTATO POR GRAVIDADE EM CONCRETO	-	-	-	-	BOM

**ETE GUAÍRA - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - FOTOS ILUSTRATIVAS - "CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS"**



ITEM 001



ITEM 002



ITEM 003



ITEM 004

FOTO N



ITEM 005

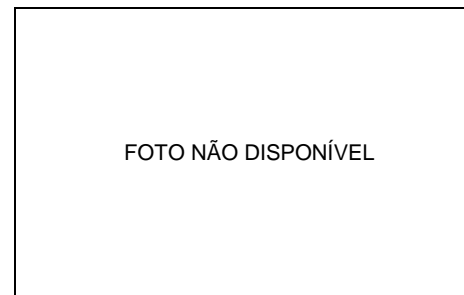


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 006



FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 007

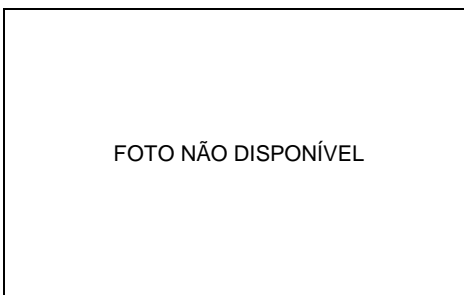


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 008

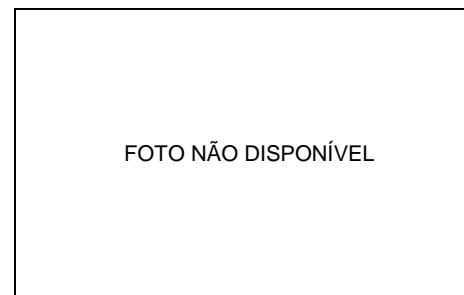


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 009

**ETE GUAÍRA - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO**

DATA BASE: 30/01/2015

**GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
001	PAINEL DE COMANDO	-	-	-	BOM
002	CAIXA DE AGUA	TIGRE	-	CAP. 500L	BOM
003	BOMBA CIRCULATORIA	DANCOR	30PB66	3516 RPM	BOM
004	BOMBA CIRCULATORIA	DANCOR	30PB66	3516 RPM	BOM
005	2 TANQUES AEROBICOS	UPR	TQVFPTA 10.300.91	DIAM. 3000X6000MM, VAZAO 100M3/DIA	BOM
006	2 TANQUES AEROBICOS	UPR	TQVFPTA 10.300.91	DIAM. 3000X6000MM, VAZAO 100M3/DIA	BOM
007	SOPRADOR	DOSITEC	CR50	SERIE:11218, ANO 2011	BOM
008	SOPRADOR			SERIE:11217, ANO 2011	BOM
009	SISTEMA DE ALARME	ELITE	03 ZONAS	CERCA ELETRICA	BOM
010	BOMBA SUBMERSIVEL ELEVATORIA		-	-	BOM

**ETE GUAÍRA - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 001



ITEM 002



ITEM 003



ITEM 004

FOTO N



ITEM 005



ITEM 006



ITEM 007



ITEM 008



ITEM 009

## ETE ACLIMAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO

<b>LOCAL DA UNIDADE</b>	ETE ACLIMAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO				
<b>DATA DA VISTORIA</b>	21/01/2015				
<b>ENDEREÇO</b>	RUA ANTONIO SANCHES LOPES, N. 04				
<b>BAIRRO</b>	JARDIM ACLIMAÇÃO				
<b>CIDADE</b>	SUMARÉ				
<b>ESTADO</b>	SÃO PAULO				
<b>PONTOS GEOGRÁFICOS</b>	LATITUDE	22°	50"	47,26"	S
	LONGITUDE	47°	10"	13,87"	O
<b>EQUIPE DE TRABALHO</b>	DAE :	RODOLFO			
	ODEBRECHT :	-			
	BRASIL APPRAISAL :	ROBSON			

**FOTO DE SATÉLITE - LOCALIZAÇÃO DA UNIDADE**



**ETE ACLIMAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO**

**ETE ACLIMAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO**

DATA BASE: 30/01/2015

GRUPO DE BENS : CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	OUTRAS DIMENSÕES	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA CONSTRUÍDA	CONSERVAÇÃO
001	2 POÇOS DE LODO DE CONCRETO	CAP. 20 M3	-	-	-	BOM
002	PREDIO DEPOSITO DE CAL	-	3,50 M	2,50 M	8,75 M2	BOM
003	3 TANQUES REATORES	CAP. 670 M3 CADA	-	-	-	BOM
004	POÇO ELEVATORIA	-	-	-	-	DESATIVADO
005	POÇO ELEVATORIA	-	-	-	-	DESATIVADO
006	CAIXA DE AREIA	-	-	-	-	BOM
007	PREDIO CASA DE OPERAÇÃO	-	5,00 M	2,50 M	12,50 M2	BOM



**ETE ACLIMAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - FOTOS ILUSTRATIVAS - "CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS"**



ITEM 001



ITEM 002



ITEM 003



ITEM 004



ITEM 005



ITEM 006



ITEM 007



FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 008

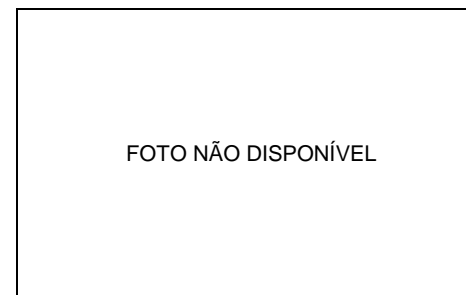


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 009

**ETE ACLIMAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO**

DATA BASE: 30/01/2015

**GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
001	2 TANQUES DE REAGENTE DE FIBRA DE VIDRO	TECITEC	TTITR-12	CAP. 100L	BOM
002	TANQUE DE LODO DE FIBRA DE VIDRO	TECITEC	TTITL-050	CAP. 10.000L, SERIE:3130-2	BOM
003	FILTRO PRENSA	TECITEC	-	COM MOTOR DE 3CV	RUIM
004	FUNIL PARA DESCARGA DE LODO	TECITEC	TTIFF4	ANO 2010	BOM
005	MOTOBOMBA	NETZCH	NM031BY02512B	POT. 03CV	RUIM
006	MOTOBOMBA DE RECALQUE SUBMERSA	-	-	-	BOM
007	BOMBA DOSADORA	INJETRONIC	-	VAZAO 6L/H, SERIE:21747	BOM
008	CAIXA DE AGUA	-	-	CAP. 1.000 L	BOM
009	CONTAINER DE CLORITO FERREO	-	-	CAP. 1.000 L	BOM
010	3 ATUADORES	RTS	HITORK DA130	-	BOM
011	3 ATUADORES	RTS	HITORK DA150	-	BOM
012	CALHA PARSHALL	-	-	VAZAO. 280M3/H	BOM
013	2 BOMBAS ELEVATORIAS SUBMERSAS	IMBIL	E4	POT. 10CV	DESATIVADA
014	4 AERADORES SUBMERSOS	HIGRA	ASTRA 20	-	BOM
015	COMPRESSOR DE AR	CHIAPERINI	-	PROFISSIONAL	REGULAR
016	PAINEL DE COMANDO DOS AERADORES	-	-	-	BOM
017	COMPRESSOR DE AR	GERAL HIDRELETRCA	WP10/150 2HP	WIND PRESSURE	DESATIVADO

**ETE ACLIMAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO**

DATA BASE: 30/01/2015

GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
018	ROUPEIRO DE AÇO	MOVEIS 1000	-	COM 8 PORTAS	BOM
019	ARMARIO BAIXO	-	-	COM 2 PORTAS E 2 GAVETAS	RUIM
020	MESA EM MDF	-	-	COM 2 GAVETAS	BOM
021	CADEIRA FIXA	-	-	EM TECIDO	BOM
022	TALHA DE ELEVAÇÃO	KOCH	-	CAP. 500 KG, ELEVACAO DE 3M, SERIE:2732, ANO 2013	BOM
023	MESA DE MADEIRA PARA TELEFONE	-	-	-	BOM
024	FOGAO	ESMALTEC	VENEZA	4 BOCAS	REGULAR
025	CADEIRA FIXA	-	-	EM TECIDO	RUIM
026	MESA DE MADEIRA PARA IMPRESSORA	-	-	-	RUIM

**ETE ACLIMAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 001



ITEM 002



ITEM 003



ITEM 004



ITEM 005



ITEM 006



ITEM 007



ITEM 008



ITEM 009

**ETE ACLIMAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 010



ITEM 011



ITEM 012



ITEM 013



ITEM 014



ITEM 015



ITEM 016



ITEM 017



ITEM 018

**ETE ACLIMAÇÃO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 019



ITEM 020



ITEM 021



ITEM 022



ITEM 023



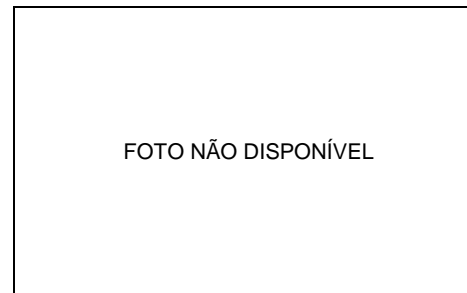
ITEM 024



ITEM 025



ITEM 026



ITEM 027

## FOSSA FILTRO FLORESTA

<b>LOCAL DA UNIDADE</b>	FOSSA FILTRO FLORESTA			
<b>DATA DA VISTORIA</b>	20/01/2015			
<b>ENDEREÇO</b>	RUA PROJETADA, N. 10			
<b>BAIRRO</b>	PARQUE DA FLORESTA			
<b>CIDADE</b>	SUMARÉ			
<b>ESTADO</b>	SÃO PAULO			
<b>PONTOS GEOGRÁFICOS</b>	LATITUDE	22°	49'	12,92" S
	LONGITUDE	47°	16'	51,28" O
<b>EQUIPE DE TRABALHO</b>	DAE :	RODOLFO		
	ODEBRECHT :	-		
	BRASIL APPRAISAL :	ROBSON		

**FOTO DE SATÉLITE - LOCALIZAÇÃO DA UNIDADE**



**FOSSA FILTRO FLORESTA**



**FOSSA FILTRO FLORESTA**

DATA BASE: 30/01/2015

GRUPO DE BENS : CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	OUTRAS DIMENSÕES	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA CONSTRUÍDA	CONSERVAÇÃO
001	CONJUNTO DE FOSSAS	-	-	-	-	BOM

**FOSSA FILTRO FLORESTA - FOTOS ILUSTRATIVAS - "CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS"**



ITEM 001



ITEM 001



ITEM 001



ITEM 001

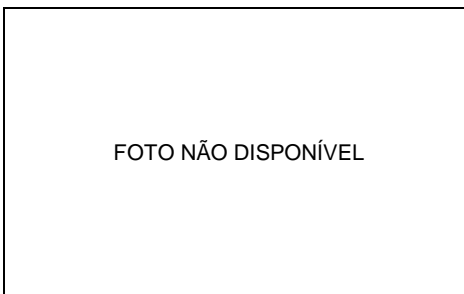


FOTO NÃO DISPONÍVEL



FOTO NÃO DISPONÍVEL

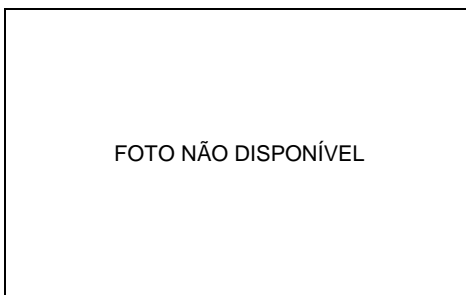


FOTO NÃO DISPONÍVEL

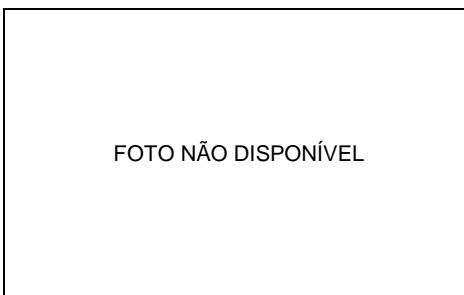


FOTO NÃO DISPONÍVEL

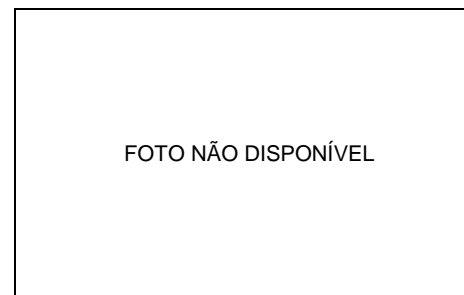


FOTO NÃO DISPONÍVEL

## ETE PORTAL DO LAGO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO

<b>LOCAL DA UNIDADE</b>	ETE PORTAL DO LAGO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO			
<b>DATA DA VISTORIA</b>	21/01/2015			
<b>ENDEREÇO</b>	RUA EUCLIDES FUZEL FILHO, S/N			
<b>BAIRRO</b>	PARQUE FRANCESCHINI			
<b>CIDADE</b>	SUMARÉ			
<b>ESTADO</b>	SÃO PAULO			
<b>PONTOS GEOGRÁFICOS</b>	LATITUDE	22°	49'	24,79" S
	LONGITUDE	47°	16'	59,17" O
<b>EQUIPE DE TRABALHO</b>	DAE :	RODOLFO		
	ODEBRECHT :	-		
	BRASIL APPRAISAL :	ROBSON		

**FOTO DE SATÉLITE - LOCALIZAÇÃO DA UNIDADE**



**ETE PORTAL DO LAGO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO**

**ETE PORTAL DO LAGO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO**

DATA BASE: 30/01/2015

GRUPO DE BENS : CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	OUTRAS DIMENSÕES	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA CONSTRUÍDA	CONSERVAÇÃO
001	TANQUE ELEVATORIA CONCRETO	CAP. 3,57 M3	4,00 M	2,20 M	8,80 M2	BOM
002	CAIXA DE AREIA	-	-	-	-	BOM
003	PREDIO CASA DE OPERACAO	-	3,50 M	2,00 M	7,00 M2	BOM
004	PREDIO CASA SOPRADOR	-	4,00 M	2,50 M	10,00 M2	BOM
005	TANQUE DE CONTATO	CAP. 3 M3	-	-	-	BOM

**ETE PORTAL DO LAGO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - FOTOS ILUSTRATIVAS - "CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS"**



ITEM 001



ITEM 002



ITEM 003



ITEM 004



FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 005



FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 006

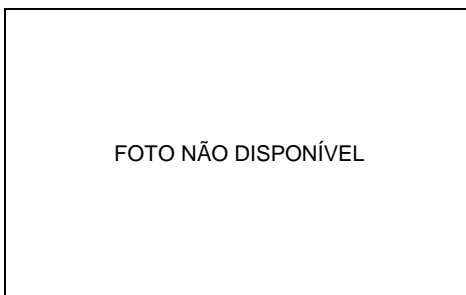


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 007

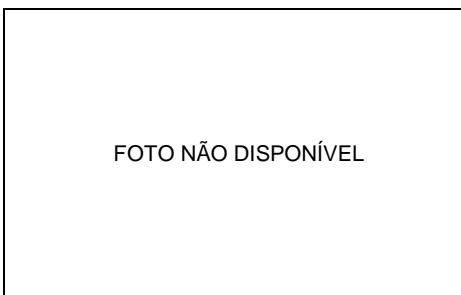


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 008

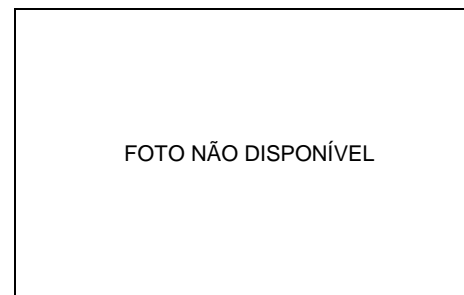


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 009

**ETE PORTAL DO LAGO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO**

DATA BASE: 30/01/2015

**GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
001	FILTRO PRENSA	ANDRITZ	SE400CD15	SERIE:F2965, ANO 2011	BOM
002	TANQUE DE LODO DE FIBRA DE VIDRO	-	-	CAP. 7.000L	BOM
003	BOMBA	NETZSCH	NM021BY02S128	-	BOM
004	BOMBA ELEVATORIA SUBMERSA	-	-	VAZAO 2,3 M3/H, POT. 1,5CV	BOM
005	GERADOR DE ENERGIA A DIESEL	NARDINI	ND15000E3	POT.12KVA	BOM
006	4 BOMBAS DE RECIRCULACAO	DANCOR	7115FC149	3490RPM	BOM
007	SOPRADOR	DOSITEC	CR100	SERIE:12395, ANO 2011	BOM
008	BOMBA DOSADORA	ETATRON	DLXMA/AD	-	BOM
009	PAINEL DE COMANDO GERAL	-	-	-	BOM
010	20 FILTROS DE AREIA	DANCOR	DFR30	SERIE:12, ANO 2001	BOM
011	8 BOMBAS	DANCOR	PF14 PRATIKA	POT.1,5CV, ANO 2012	BOM
012	2 RESERVATORIOS RETROLAVAGEM DE FIBRA DE VIDRO	-	-	CAP. 10.000L	BOM
013	4 TANQUES AEROBICOS	-	IQ 3800-125	DIAM=3.800MM, ALT.=6.450MM, VAZAO 150.000 M3/DIA	BOM
014	4 TANQUES ANAEROBICOS	-	IQ 3800-125	DIAM=3.800MM, ALT.=6.450MM, VAZAO 150.000 M3/DIA	BOM

**ETE PORTAL DO LAGO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 001



ITEM 002



ITEM 003



ITEM 004



ITEM 005



ITEM 006



ITEM 007



ITEM 008



ITEM 009



**ETE PORTAL DO LAGO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 010



ITEM 011



ITEM 012



ITEM 013



ITEM 014

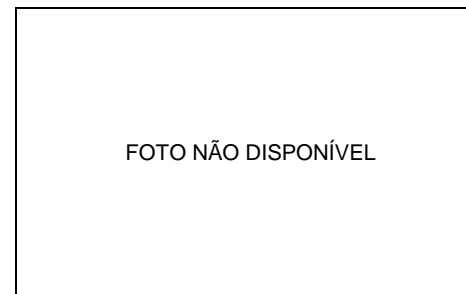


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 015



FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 016

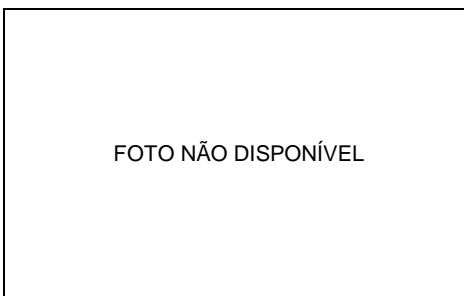


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 017

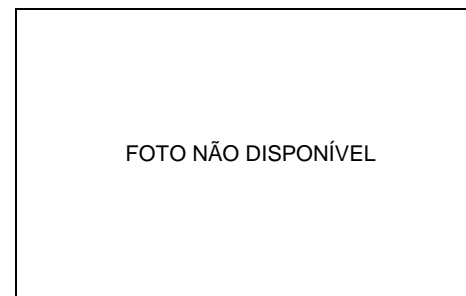


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 018

## FOSSA FILTRO RAVAGNANI

<b>LOCAL DA UNIDADE</b>	FOSSA FILTRO RAVAGNANI				
<b>DATA DA VISTORIA</b>	20/01/2015	-			
<b>ENDEREÇO</b>	ESTRADA MUNICIPAL				
<b>BAIRRO</b>	RESIDENCIAL JARDIM RAVAGNANI				
<b>CIDADE</b>	SUMARÉ				
<b>ESTADO</b>	SÃO PAULO				
<b>PONTOS GEOGRÁFICOS</b>	LATITUDE	22°	50'	13,15"	S
	LONGITUDE	47°	16'	25,10"	O
<b>EQUIPE DE TRABALHO</b>	DAE :			RODOLFO	
	ODEBRECHT :			-	
	BRASIL APPRAISAL :			ROBSON	

**FOTO DE SATÉLITE - LOCALIZAÇÃO DA UNIDADE**



**FOSSA FILTRO RAVAGNANI**

**FOSSA FILTRO RAVAGNANI**

DATA BASE: 30/01/2015

GRUPO DE BENS : CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	OUTRAS DIMENSÕES	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA CONSTRUÍDA	CONSERVAÇÃO
001	CONJUNTO DE FOSSAS EM CONCRETO ELEVADO	-	-	-	-	BOM

**FOSSA FILTRO RAVAGNANI - FOTOS ILUSTRATIVAS - "CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS"**



ITEM 001



ITEM 001



ITEM 001



ITEM 001



ITEM 001



ITEM 001



ITEM 001

FOTO NÃO DISPONÍVEL

FOTO NÃO DISPONÍVEL

## ETE REAL PARK - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO

<b>LOCAL DA UNIDADE</b>	ETE REAL PARK - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO			
<b>DATA DA VISTORIA</b>	21/01/2015			
<b>ENDEREÇO</b>	RODOVIA MINEKO ITO, S/N			
<b>BAIRRO</b>	REAL PARK			
<b>CIDADE</b>	SUMARÉ			
<b>ESTADO</b>	SÃO PAULO			
<b>PONTOS GEOGRÁFICOS</b>	LATITUDE	-	-	S
	LONGITUDE	-	-	O
<b>EQUIPE DE TRABALHO</b>	DAE :	RODOLFO		
	ODEBRECHT :	-		
	BRASIL APPRAISAL :	ROBSON		

FOTO DE SATÉLITE - LOCALIZAÇÃO DA UNIDADE

**SEM FOTO DE SATÉLITE**

ETE REAL PARK - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO

**ETE REAL PARK - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO**

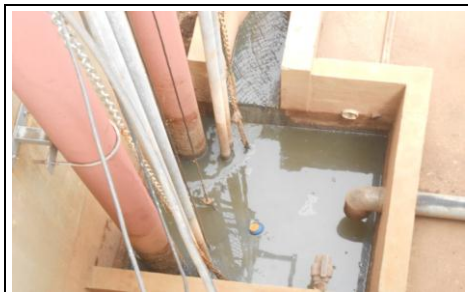
DATA BASE: 30/01/2015

GRUPO DE BENS : CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	OUTRAS DIMENSÕES	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA CONSTRUÍDA	CONSERVAÇÃO
001	POCO ELEVATORIA ESGOTO BRUTO	-	-	-	-	BOM
002	CAIXA DE AREIA COM CALHA PARSHAL	VAZAO 28 L/S	-	-	-	BOM
003	DESCARTE DE LODO COM BERGS	-	-	-	-	BOM
004	PREDIO CASA DE BOMBAS / GERADOR	-	14,00 M	4,50 M	63,00 M2	BOM
005	PREDIO CASA DE OPERACOES	-	7,00 M	4,00 M	28,00 M2	BOM



**ETE REAL PARK - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - FOTOS ILUSTRATIVAS - "CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS"**



ITEM 001



ITEM 002



ITEM 003



ITEM 004



ITEM 005

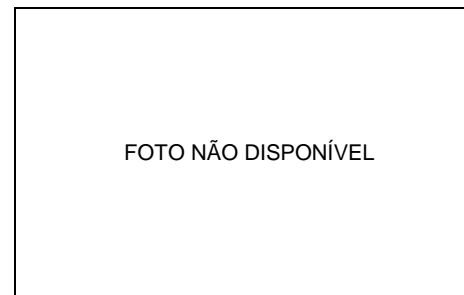


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 006



FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 007



FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 008

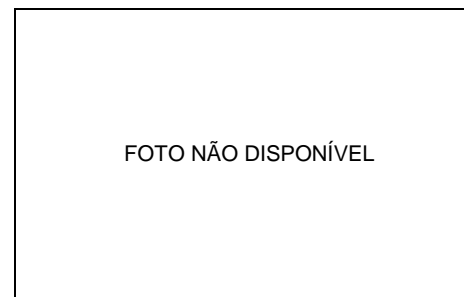


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 009

**ETE REAL PARK - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO**

DATA BASE: 30/01/2015

**GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
001	2 BOMBAS SUBMERSAS ELEVATORIA BRUTO	-	-	POT. 5CV, VAZAO 326,90 L/S	BOM
002	PENEIRA ROTATIVA AUTO LIMPANTE	-	AISI304	VAZAO 100 M3/H	BOM
003	TALHA	CSM	-	CAP. 500 KG	BOM
004	6 TANQUES REATORES DE FIBRA DE VIDRO COM POLIESTER	-	-	CAP. 100 M3 CADA	BOM
005	13 AERADORES SUBMERSO	-	SPIDER JET 756P	POT. 7,5CV, 6 POLOS	BOM
006	12 CAIXAS DE AGUA DE FIBRA DE VIDRO	-	-	CAP. 25L CADA	BOM
007	TALHA	CSM	-	CAP. 500 KG	BOM
008	2 CAIXAS DE AGUA DIVISOR DE FLUXO	-	-	CAP. 75L CADA	BOM
009	7 TANQUES DECANTADORES	-	-	CAP. 20 M3 CADA	BOM
010	TANQUE DE CONTATO	-	-	CAP. 25 M3	BOM
011	TANQUE DE HIPOCLORITO	-	-	CAP. 20 M3	BOM
012	2 TANQUES DIGESTORES	-	-	-	BOM
013	2 AERADORES SUBMERSOS	-	SPIDER JET 756P	POT. 7,5CV, 6 POLOS	BOM
014	7 BOMBAS DE RECIRCULACAO	DANCOR	VOTEX	VAZAO 8,0 M3/H	BOM
015	BOMBA DOSADORA	HRS	TECHONOLOGY	-	BOM
016	2 BOMBAS DE RECIRCULACAO DE LODO	DANCOR	VOTEX	VAZAO 8,0 M3/H	BOM
017	CALHA PARSHALL	INCEER	-	VAZAO 216 M3/H	BOM

**ETE REAL PARK - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO**

DATA BASE: 30/01/2015

## GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
018	GRUPO GERADOR	OLYMPIAN	GEP88-1	POT. 100KVA, ANO 2010	BOM
019	2 CADEIRAS GIRATORIAS COM RODIZIOS	-	-	EM TECIDO	BOM
020	ARMARIO BAIXO	-	-	COM 2 PORTAS E 2 GAVETAS	PESSIMO
021	OXIMETRO	HANNA	HI-9146	-	BOM
022	MISTURADOR	HANNA	HI-300N	-	BOM
023	3 TANQUES DE REAGENTE	PLATIFIBRA	-	CAP. 200L	BOM
024	3 BOMBAS DOSADORA	HRS	TECHNOLOGY	-	BOM
025	3 MISTURADORES	IBR	R30	-	BOM
026	CHUVEIRO DE EMERGENCIA	AVLIS	-	-	BOM
027	PAINEL DE COMANDO GERAL	-	-	-	BOM

**ETE REAL PARK - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 001



ITEM 002



ITEM 003



ITEM 004

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 005



ITEM 006

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 007



ITEM 008

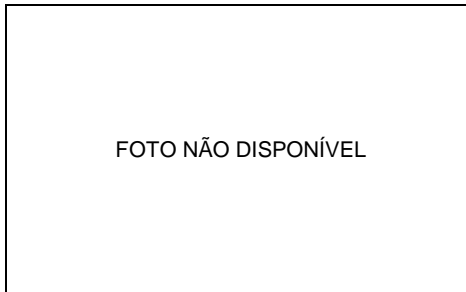


ITEM 009

**ETE REAL PARK - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 010



ITEM 011



ITEM 012



ITEM 013



ITEM 014



ITEM 015



ITEM 016



ITEM 017



ITEM 018

**ETE REAL PARK - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 019



ITEM 020



ITEM 021



ITEM 022



ITEM 023



ITEM 024



ITEM 025



ITEM 026



ITEM 027

## TDU

<b>LOCAL DA UNIDADE</b>	TDU
<b>DATA DA VISTORIA</b>	23/01/2015
<b>ENDEREÇO</b>	AVENIDA A, S/N
<b>BAIRRO</b>	CONDOMÍNIO RESIDENCIAL CDHU SÃO JUDAS
<b>CIDADE</b>	SUMARÉ
<b>ESTADO</b>	SÃO PAULO
<b>PONTOS GEOGRÁFICOS</b>	LATITUDE - - - S
	LONGITUDE - - - O
<b>EQUIPE DE TRABALHO</b>	DAE : DALCIO
	ODEBRECHT : JURANDIR
	BRASIL APPRAISAL : ROBSON

FOTO DE SATÉLITE - LOCALIZAÇÃO DA UNIDADE

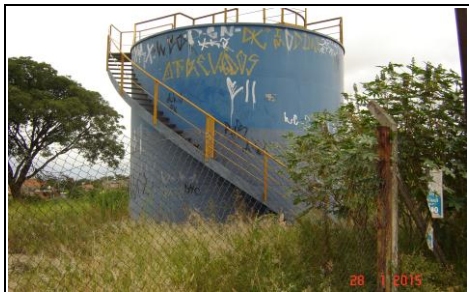
**SEM FOTO DE SATÉLITE**

TDU



TDU		DATA BASE: 30/01/2015			
GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS					
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
001	RESERVATORIO ELEVADO DE AÇO	-	-	-	DESATIVADO

**TDU - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 001

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 002

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 003

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 004

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 005

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 006

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 007

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 008

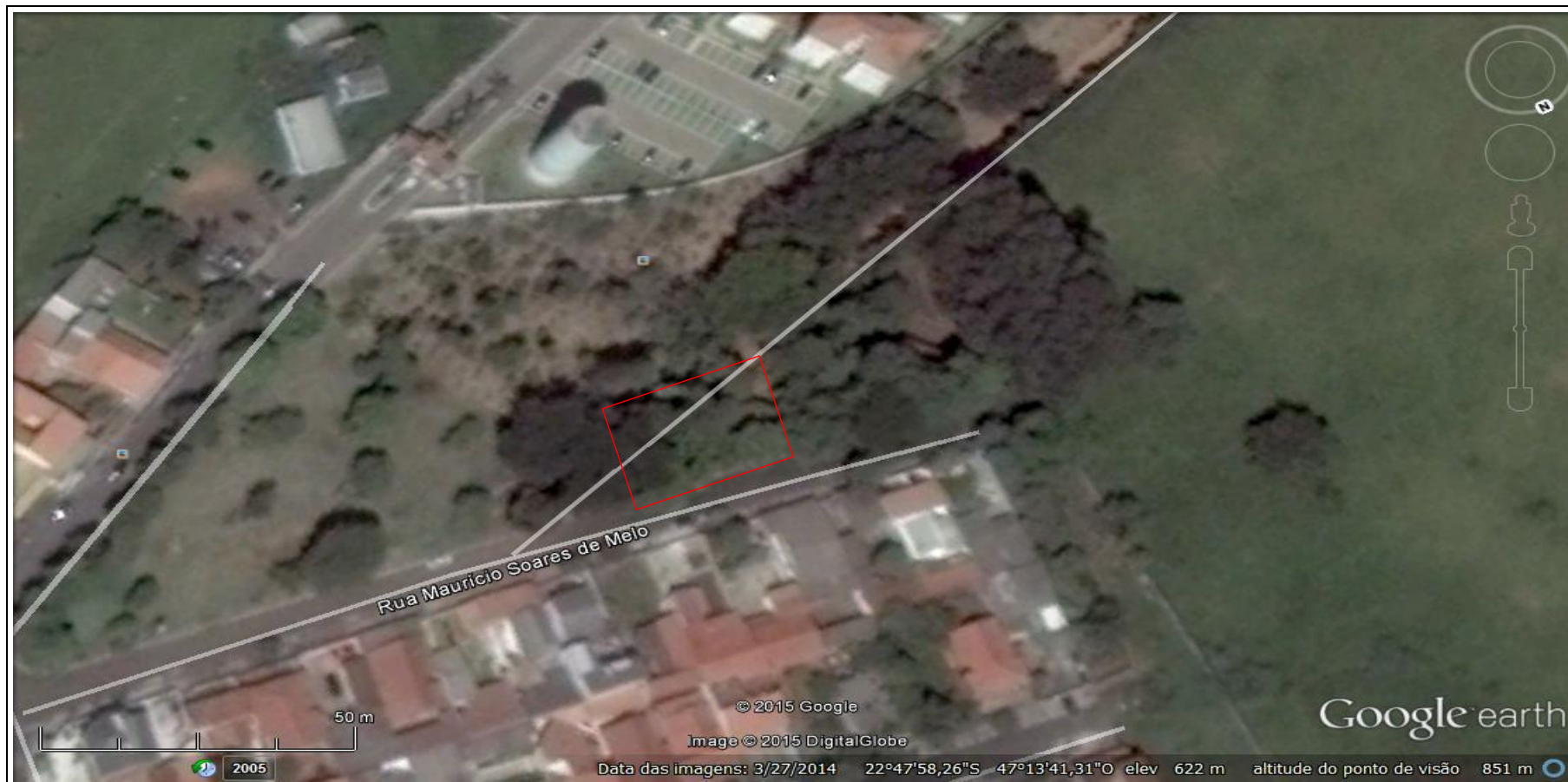
FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 009

## ETE SANTA MARIA - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO

<b>LOCAL DA UNIDADE</b>	ETE SANTA MARIA - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO			
<b>DATA DA VISTORIA</b>	20/01/2015			
<b>ENDEREÇO</b>	RUA ESPANHA, N. 175			
<b>BAIRRO</b>	JARDIM SANTA MARIA			
<b>CIDADE</b>	SUMARÉ			
<b>ESTADO</b>	SÃO PAULO			
<b>PONTOS GEOGRÁFICOS</b>	LATITUDE	22°	47'	58,08" S
	LONGITUDE	47°	13'	41,64" O
<b>EQUIPE DE TRABALHO</b>	DAE :	RODOLFO		
	ODEBRECHT :	-		
	BRASIL APPRAISAL :	ROBSON		

**FOTO DE SATÉLITE - LOCALIZAÇÃO DA UNIDADE**



**ETE SANTA MARIA - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO**

**ETE SANTA MARIA - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO**

DATA BASE: 30/01/2015

GRUPO DE BENS : CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	OUTRAS DIMENSÕES	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA CONSTRUÍDA	CONSERVAÇÃO
001	PREDIO DE OPERAÇÕES	-	8,00 M	4,00 M	32,00 M2	BOM
002	LEITO DE SECAGEM DE CONCRETO	-	4,00 M	4,00 M	-	REGULAR
003	PREDIO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO	-	4,00 M	2,00 M	8,00 M2	REGULAR
004	CAIXA DA CALHA PARSHAL	-	-	-	-	BOM

**ETE SANTA MARIA - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - FOTOS ILUSTRATIVAS - "CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS"**



ITEM 001



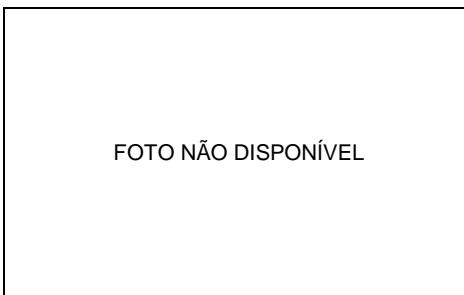
ITEM 002



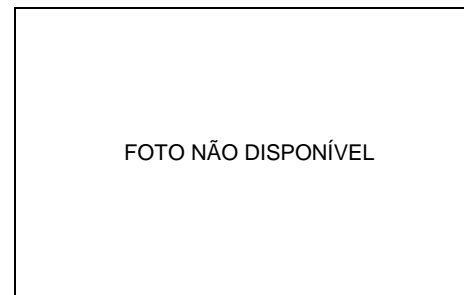
ITEM 003



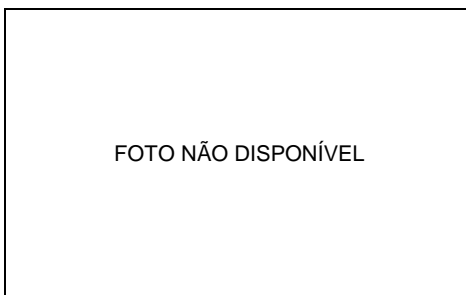
ITEM 004



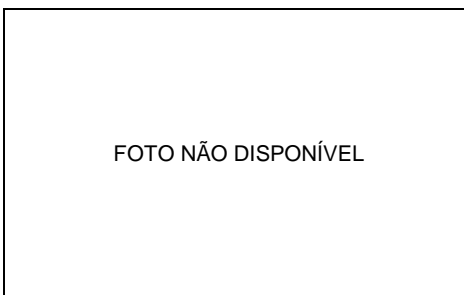
ITEM 005



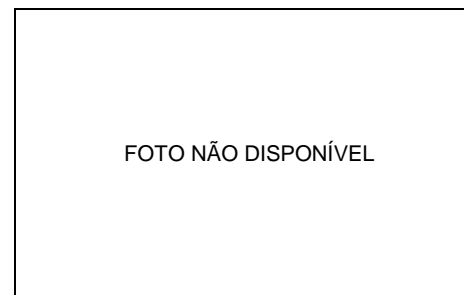
ITEM 006



ITEM 007



ITEM 008



ITEM 009

**ETE SANTA MARIA - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO**

DATA BASE: 30/01/2015

## GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
001	MESA DE MDF	-	-	COM 2 GAVETAS	BOM
002	2 CADEIRAS FIXAS	-	-	EM TECIDO	BOM
003	CABINE DE FLUXO LAMINAR	-	-	-	SUCATA
004	ROUPEIRO DE AÇO	-	-	COM 8 PORTAS	BOM
005	PHMETRO	MICRONAL	B371	-	REGULAR
006	PHMETRO	ANALYSER	PH300M	-	BOM
007	AGITADOR MAGNETICO	NOVA ETICA	-	-	BOM
008	ESTUFA	ETICA	-	-	BOM
009	MESA DE MDF	-	-	COM 3 GAVETAS	RUIM
010	2 MOTOBOMBAS ELEVATORIAS	KSB	50-60	VAZAO 16,60 M3/H, POT. 5CV CADA	BOM
011	PAINEL DE COMANDO DAS BOMBAS ELEVATORIAS	TORMEL	-	-	BOM

**ETE SANTA MARIA - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 001



ITEM 002



ITEM 003



ITEM 004



ITEM 005



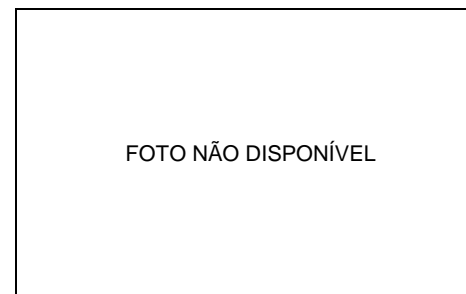
ITEM 006



ITEM 007



ITEM 008



ITEM 009



**ETE SANTA MARIA - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 010



ITEM 011



FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 012



FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 013



FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 014



FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 015



FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 016



FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 017



FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 018

## FOSSA FILTRO VECCON

<b>LOCAL DA UNIDADE</b>	FOSSA FILTRO VECCON				
<b>DATA DA VISTORIA</b>	20/01/2015				
<b>ENDEREÇO</b>	RUA LUIS ROMILDO VENDRAMINI, S/N				
<b>BAIRRO</b>	JARDIM RESIDENCIAL VECCON				
<b>CIDADE</b>	SUMARÉ				
<b>ESTADO</b>	SÃO PAULO				
<b>PONTOS GEOGRÁFICOS</b>	LATITUDE	22°	50'	14,17"	S
	LONGITUDE	47°	15'	36,3"	O
<b>EQUIPE DE TRABALHO</b>	DAE :	RODOLFO			
	ODEBRECHT :	-			
	BRASIL APPRAISAL :	ROBSON			

**FOTO DE SATÉLITE - LOCALIZAÇÃO DA UNIDADE**



**FOSSA FILTRO VECCON**

**FOSSA FILTRO VECCON**

DATA BASE: 30/01/2015

GRUPO DE BENS : CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	OUTRAS DIMENSÕES	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA CONSTRUÍDA	CONSERVAÇÃO
001	CONJUNTO DE FOSSAS	-	-	-	-	BOM

**FOSSA FILTRO VECCON - FOTOS ILUSTRATIVAS - "CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS"**



ITEM 001



ITEM 001



ITEM 001

FOTO NÃO DISPONÍVEL

FOTO NÃO DISPONÍVEL

FOTO NÃO DISPONÍVEL

FOTO NÃO DISPONÍVEL

FOTO NÃO DISPONÍVEL

FOTO NÃO DISPONÍVEL

## ETE VILA FLORA - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO

<b>LOCAL DA UNIDADE</b>	ETE VILA FLORA - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO				
<b>DATA DA VISTORIA</b>	20/01/2015				
<b>ENDEREÇO</b>	AVENIDA DA AMIZADE, N. 2000				
<b>BAIRRO</b>	VILA FLORA				
<b>CIDADE</b>	SUMARÉ				
<b>ESTADO</b>	SÃO PAULO				
<b>PONTOS GEOGRÁFICOS</b>	LATITUDE	22°	49'	33"	S
	LONGITUDE	47°	14'	6,93"	O
<b>EQUIPE DE TRABALHO</b>	DAE :	RODOLFO			
	ODEBRECHT :	-			
	BRASIL APPRAISAL :	ROBSON			

**FOTO DE SATÉLITE - LOCALIZAÇÃO DA UNIDADE**



**ETE VILA FLORA - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO**

**ETE VILA FLORA - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO**

DATA BASE: 30/01/2015

## GRUPO DE BENS : CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	OUTRAS DIMENSÕES	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA CONSTRUÍDA	CONSERVAÇÃO
001	PREDIO SUBESTAÇÃO	-	15,00 M	5,00 M	75,00 M2	BOM
002	TANQUE DO DECANTADOR CIRCULAR DE CONCRETO 1	CAP. 380 M3	-	-	-	BOM
003	POÇO DE LODO EM CONCRETO	CAP. 6 M3	-	-	-	BOM
004	TANQUE DO DECANTADOR CIRCULAR DE CONCRETO 2	-	-	-	-	BOM
005	LAGOA 01	-	-	-	-	BOM
006	LAGOA 02	-	-	-	-	BOM
007	POÇO ELEVATORIA DE ENTRADA DE ESGOTO DUPLO	-	-	-	-	BOM
008	POÇO DE RETENÇÃO	-	-	-	-	BOM
009	PREDIO DO GERADOR	-	3,00 M	2,50 M	7,50 M2	BOM
010	PREDIO CASA DE OPERAÇÃO	-	8,00 M	6,00 M	48,00 M2	BOM
011	TANQUE DE CONTATO RETANDULAR ENTERRADO DE CONCRETO	CAP. 63 M3	-	-	-	BOM



**ETE VILA FLORA - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - FOTOS ILUSTRATIVAS - "CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS"**



ITEM 001



ITEM 002



ITEM 003



ITEM 004



ITEM 005



ITEM 006



ITEM 007



ITEM 008



ITEM 009

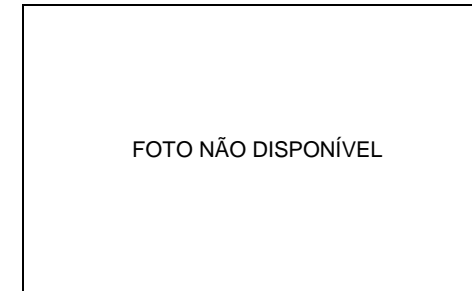
**ETE VILA FLORA - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - FOTOS ILUSTRATIVAS - "CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS"**



ITEM 010



ITEM 011



ITEM 012



ITEM 013

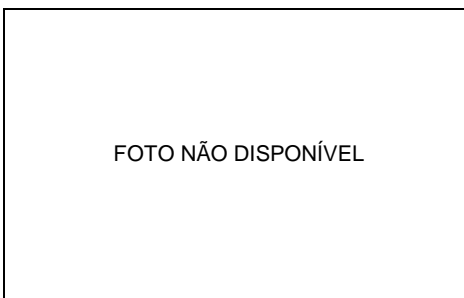


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 014

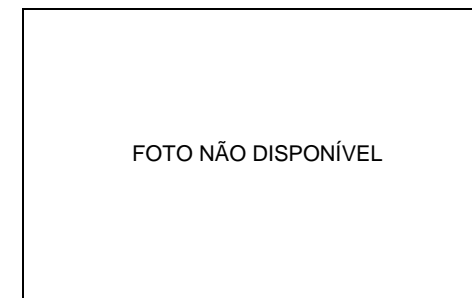


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 015



FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 016



FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 017

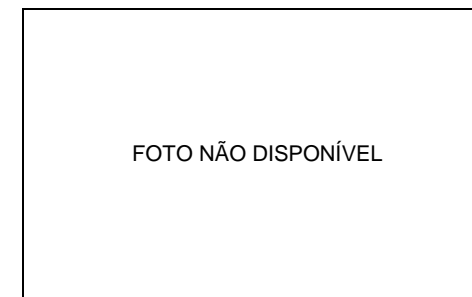


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 018

**ETE VILA FLORA - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO**

DATA BASE: 30/01/2015

## GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
001	FOGAO	-	-	04 BOCAS	BOM
002	MESA DE CAFÉ	-	-	COM DOIS BANCOS	BOM
003	REFRIGERADOR	-	-	ANO 1989	RUIM
004	ARMARIO BAIXO DE MADEIRA	-	-	COM 2 PORTAS	BOM
005	MESA DE MDF	-	-	COM 3 GAVETAS	BOM
006	CADEIRA FIXA	-	-	FIXA ESTOFADO EM TECIDO	BOM
007	CADEIRA FIXA	-	-	FIXA ESTOFADO EM TECIDO	BOM
008	CPU	-	-	MONTADO	REGULAR
009	MONITOR CRT	-	-	DE 15 POL	REGULAR
010	ROUPEIRO DE AÇO	-	-	COM 12 PORTAS	BOM
011	ESTUFA	-	-	-	RUIM
012	OXIMETRO	-	-	SERIE: G00837	BOM
013	PAINEL DE COMANDO	-	-	QFG-3F DE 220V-60HZ	BOM
014	PAINEL DE COMANDO DO AERADOR	-	-	-	BOM
015	CADEIRA GIRATORIA COM RODIZIOS	-	-	EM COURVIM	RUIM
016	MESA DE MDF	-	-	COM 2 GAVETAS	BOM
017	PAINEL DE COMANDO	-	-	QL EF 220V-60HZ	BOM

**ETE VILA FLORA - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO**

DATA BASE: 30/01/2015

**GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
018	MOTOBOMBA DO TANQUE DE CONTATO	KSB	BLOC 25-200	POT. 7,5CV (TANQUE DE CONTATO)	BOM
019	RASPADOR DE LODO SUBMERSIVEL	ECOSAN	-	POT. 3CV	BOM
020	MOTOREDUTOR	SEW	FF57DRE10014	1715RPM	BOM
021	MOTOREDUTOR	SEW	FF57DRE10014	1715RPM	BOM
022	BOMBA SUBMERSA DO TANQUE DE LODO	NETZSCH	NEMO 40	VAZAO 200 M3/H, 12MCA	BOM
023	BOMBA SUBMERSA DO TANQUE DE LODO	NETZSCH	NEMO 40	VAZAO 200 M3/H, 12MCA	BOM
024	RASPADOR DE LODO SUBMERSIVEL	ECOSAN	-	POT. 3CV	BOM
025	AERADOR DA LAGOA 1	DEGREMOUNT	-	POT. 20CV	BOM
026	AERADOR DA LAGOA 1	DEGREMOUNT	-	POT. 20CV	BOM
027	AERADOR DA LAGOA 1	DEGREMOUNT	-	POT. 20CV	BOM
028	AERADOR DA LAGOA 1	DEGREMOUNT	-	POT. 20CV	BOM
029	AERADOR DA LAGOA 2	DEGREMOUNT	-	POT. 20CV	BOM
030	AERADOR DA LAGOA 2	DEGREMOUNT	-	POT. 20CV	BOM
031	AERADOR DA LAGOA 2	DEGREMOUNT	-	POT. 20CV	BOM
032	AERADOR DA LAGOA 2	DEGREMOUNT	-	POT. 20CV	BOM
033	AERADOR DA LAGOA 2	DEGREMOUNT	-	POT. 20CV	BOM
034	TANQUE DE LODO	ALPINA	-	CAP. 5.000L	BOM

**ETE VILA FLORA - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO**

DATA BASE: 30/01/2015

**GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
035	TANQUE DOSADOR DE HIPOCLORITO	ALPINA	-	CAP. 5.000L	BOM
036	BOMBA DOSADORA	INJETRONIC	-	-	BOM
037	MOTOBOMBA	NETZSCH	NM038BY01106B	MOTOR SEW - POT. 2,20CV@1710RPM	BOM
038	MOTOBOMBA	NETZSCH	NE40A	POT. 3CV, ANO 2000	BOM
039	MOTOBOMBA	NETZSCH	NE40A	POT. 3CV, ANO 2000	BOM
040	TANQUE BATEDOR DE POLIMERO	ALPINA	-	COM AGITADOR DE 2CV	BOM
041	CAIXA DE AGUA DE FIBRA DE VIDRO	-	-	CAP. 500L	BOM
042	AGITADOR DE POLIMERO	DEGREMOUNT	-	PARA TANQUE DE 24 M3, COMPRIMENTO 1300 MM	BOM
043	MOTOBOMBA	NETZSCH	NM01SBY01L06B	MOTOR SEW - POT. 2,20CV@1710RPM	BOM
044	MOTOBOMBA	NETZSCH	NM01SBY01L06B	MOTOR SEW - POT. 2,20CV@1710RPM	BOM
045	PAINEL DE COMANDO DE PRENSA	-	-	TAG PFC01	BOM
046	PAINEL DE COMANDO DOS AGITADORES	-	-	TAG PFC02	BOM
047	CENTRIFUGA	PIERALISE	FP 600 RS/M	SERIE: 5124301, ANO 2014, ROTOR 280MM	BOM
048	PAINEL DE COMANDO DAS CENTRIFUGAS	WEG	ALDEC 20	SERIE: PI318605	BOM
049	DESAGUADORA	DEGREMONT	GDE 3000	SERIE: A.001129896601, ANO 2000	FORA DE SERVIÇO
050	BOMBA SUBMERSA DA ELEVATORIA DE ENTRADA	-	-	-	BOM
051	BOMBA SUBMERSA DA ELEVATORIA DE ENTRADA	-	-	-	BOM

**ETE VILA FLORA - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO**

DATA BASE: 30/01/2015

**GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS**

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
052	MOTOR ELETRICO	BERNARD	ASM 0	POT. 0,24CV, 60HZ	BOM
053	TALHA MANUAL	BERG STEEL	COMPACTA NT	CAP. 1TON, SERIE: 211289	BOM
054	PAINEL DE COMANDO ELEVATORIA DE ENTRADA	-	-	-	BOM
055	PAINEL DE COMANDO	-	-	CHAVE GERAL 220V - 60HZ	BOM
056	GERADOR DE FORÇA	STEMAC	WEGGTA	SERIE: 1021206757, ANO 2013	BOM
057	PAINEL DE COMANDO DO GERADOR	-	-	-	BOM
058					
059					
060					
061					
062					
063					
064					
065					
066					
067					
068					

**ETE VILA FLORA - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 001



ITEM 002



ITEM 003



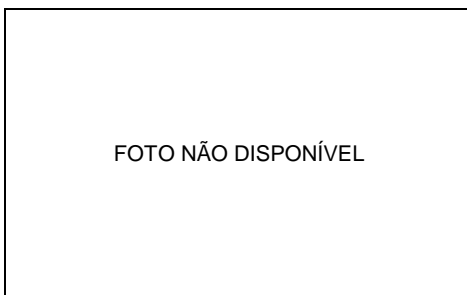
ITEM 004



ITEM 005



ITEM 006



ITEM 007



ITEM 008



ITEM 009

**ETE VILA FLORA - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 010



ITEM 011



ITEM 012



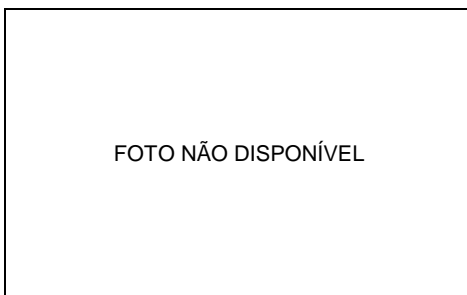
ITEM 013



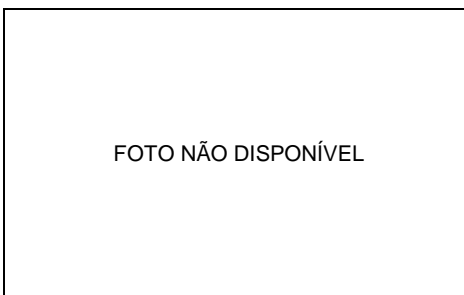
ITEM 014



ITEM 015



ITEM 016



ITEM 017



ITEM 018



**ETE VILA FLORA - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 019



ITEM 020



FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 021



ITEM 022

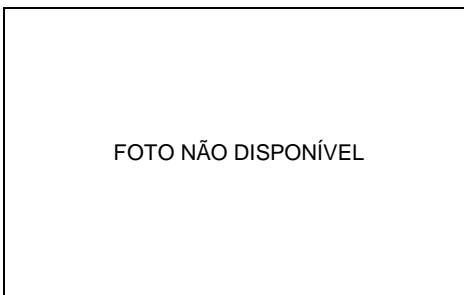


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 023



ITEM 024



ITEM 025

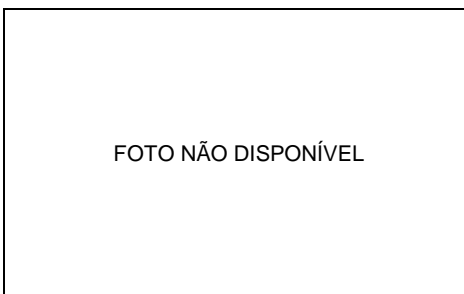


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 026

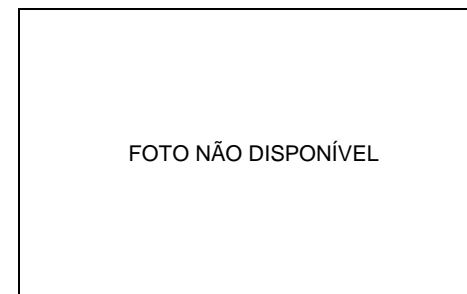


FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 027

**ETE VILA FLORA - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 028

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 029

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 030

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 031

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 032

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 033



ITEM 034



ITEM 035



ITEM 036

**ETE VILA FLORA - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 037



ITEM 038



ITEM 039



ITEM 040



ITEM 041



ITEM 042



ITEM 043



ITEM 044



ITEM 045

**ETE VILA FLORA - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 046



ITEM 047

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 048



ITEM 049



ITEM 050

FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 051



ITEM 052



ITEM 053



ITEM 054

**ETE VILA FLORA - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 055



ITEM 056



ITEM 057



FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 058



FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 059



FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 060



FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 061



FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 062



FOTO NÃO DISPONÍVEL

ITEM 063

## ETE VOLOBOEF - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO

<b>LOCAL DA UNIDADE</b>	ETE VOLOBOEF - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO			
<b>DATA DA VISTORIA</b>	20/01/2015			
<b>ENDEREÇO</b>	RUA JOAQUIM TEIXEIRA X RUA 07			
<b>BAIRRO</b>	VILA VOLOBOEF			
<b>CIDADE</b>	SUMARÉ			
<b>ESTADO</b>	SÃO PAULO			
<b>PONTOS GEOGRÁFICOS</b>	LATITUDE	22°	47'	50,60" S
	LONGITUDE	47°	12'	08,92" O
<b>EQUIPE DE TRABALHO</b>	DAE :	RODOLFO		
	ODEBRECHT :	-		
	BRASIL APPRAISAL :	ROBSON		

**FOTO DE SATÉLITE - LOCALIZAÇÃO DA UNIDADE**



**ETE VOLOBOEF - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO**

**ETE VOLOBOEF - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO**

DATA BASE: 30/01/2015

GRUPO DE BENS : CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	OUTRAS DIMENSÕES	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA CONSTRUÍDA	CONSERVAÇÃO
001	CAIXA DE AREIA TRATAMENTO PRIMARIO	-	-	-	-	BOM
002	CAIXA DE GORDURA	ALT. 2,00 M	4,00 M	4,00 M	-	BOM
003	POÇO ELEVATORIA DE ACO REVESTIDO COM FIBRA	CAP, 7,78 M3	-	-	-	BOM
004	TANQUE ELEVADO CIRCULAR AEROBICA E ANAEROBICA	CAP. 8 L/S	-	-	-	BOM
005	LEITO DE SECAGEM POR GRAVIDADE	-	9,00 M	4,00 M	36,00 M2	BOM
006	PREDIO CASA DE OPERAÇÃO	-	5,50 M	2,00 M	11,00 M2	BOM



**ETE VOLOBOEF - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - FOTOS ILUSTRATIVAS - "CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS"**



ITEM 001



ITEM 002



ITEM 003



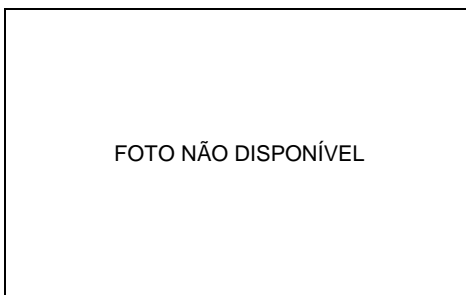
ITEM 004



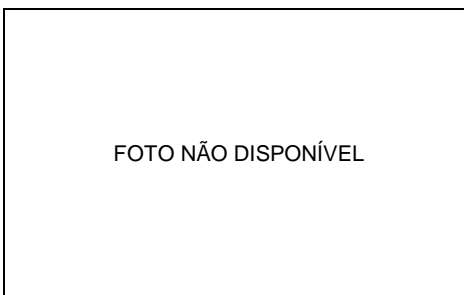
ITEM 005



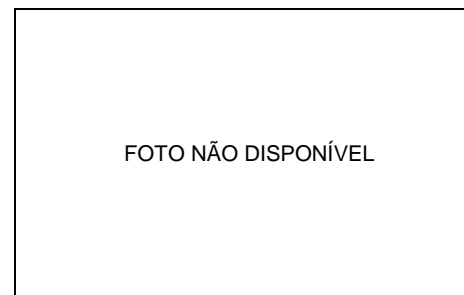
ITEM 006



ITEM 007



ITEM 008



ITEM 009

**ETE VOLOBOEF - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO**

DATA BASE: 30/01/2015

## GRUPO DE BENS : MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA	MODELO	DADOS TÉCNICOS	CONSERVAÇÃO
001	BOMBA ELEVATORIA SUBMERSA	ABS	SPV 850	VAZAO 25 M3/H	BOM
002	BOMBA DE RECIRCULACAO	DANCOR	-	POT. 2CV@3600RPM	BOM
003	QUEIMADOR DE GAS	STECK	-	-	DESATIVADO
004	PAINEL DE COMANDO DAS BOMBAS	-	-	-	BOM
005	QUADRO DE ILUMINACAO	-	-	-	BOM
006	MESA ESCRITORIO EM MDF	-	-	-	RUIM
007	CADEIRA FIXA	-	-	EM TECIDO	REGULAR

**ETE VOLOBOEF - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - FOTOS ILUSTRATIVAS - "MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS"**



ITEM 001



ITEM 002



ITEM 003



ITEM 004



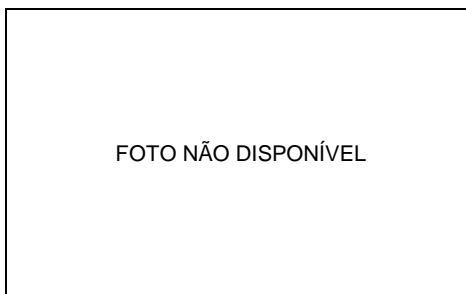
ITEM 005



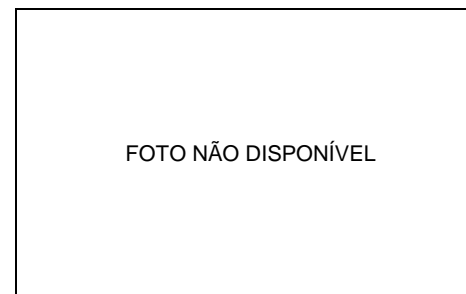
ITEM 006



ITEM 007



ITEM 008



ITEM 009

## CREDENCIAL DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Este inventário foi conduzido sob responsabilidade técnica do sócio-diretor da Brasil Appraisal Engenharia de Avaliações Patrimoniais Ltda.:

ENG. PAULO PENHA LEITE (CREA-SP 0682582601)

- Graduado em engenharia de produção mecânica pela Universidade Paulista e pós-graduado em MBA em finanças corporativas pela FGV do Rio de Janeiro;
- Possui mais de 21 anos de experiência em serviços relacionados a projetos de gestão e avaliação de bens do ativo imobilizado de empresas do setor público e privado, sendo estes trabalhos efetuados para as mais diversas finalidades, entre elas: dar suporte em processos de privatização, reestruturação societária, fusões, renovação de apólices de seguros e atender as normas, pronunciamentos e práticas contábeis brasileiras e internacionais, como os requeridos pelos Pronunciamentos Contábeis CPCs e International Financial Report Standards (IFRS);
- Realizou diversos cursos de especialização na área de engenharia de avaliações em entidades como Instituto Brasileiro de Avaliações e Perícias (IBAPE) e American Society of Appraisers (ASA);
- Atuou por mais de 14 anos na área de Corporate Finance da Deloitte como responsável na área de consultoria em gestão do ativo imobilizado
- Foi nomeado perito e/ou assistente técnico em diversos processos judiciais na cidade do Rio de Janeiro e São Paulo; e
- Possui notória experiência em avaliação de bens relacionada às geradoras, distribuidoras e transmissoras no setor elétrico, especificamente em processos de revisão tarifária (1º e 2º Ciclos) regulamentada pela Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL), reestruturação societária, avaliação para fins de incorporação e “Purchase Allocation Price” conforme requerido pelo Financial Accounting Standards Board (FASB).

---

Brand Appraisal Engenharia de Avaliações Patrimoniais Ltda  
CREA-SP 92745-5  
Eng.º. Paulo Penha Leite - CREA-SP 0682582601