

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária

**Plano de Gestão de Logística Sustentável da Embrapa Agropecuária Oeste**

Dourados - MS

Dezembro de 2017

## FOLHA DE APROVAÇÃO

Elaboração <sup>1</sup>	<i>Erica Alves da Silva Bonin (Presidente do CLS)</i>
	<i>Alex Sandro Vicentin Lima (Membro do CLS)</i>
	<i>Anderson Rogélio Bonin (Membro do CLS)</i>
	<i>João Ronaldo Novachinski (Membro do CLS)</i>
	<i>Marno Miguel Schwingel (Membro do CLS)</i>
	<i>Bianca Rafaela Fiori Tamporoski (Membro do CLS/CIGA)</i>
	<i>Tarcila Souza de Castro Silva (Membro do CLS/CIGA)</i>
	<i>Cleberon Flauzino Arantes (Membro do CLS/CIGA)</i>
	<i>Silvio Ferreira (Membro do CLS)</i>
	<i>Aparecido Donizete Vascon (Membro do CIGA)</i>
	<i>Laercio Carlos Gonçalves (Membro do CIGA)</i>
	<i>Paulo Henrique Vitro (Membro do CIGA)</i>
	<i>Rômulo Penna Scorza Júnior (Membro do CIGA)</i>
	<i>Sebastião Aparício Meira (Membro do CIGA)</i>
<i>Sílvia Zoche Borges (Membro do CIGA)</i>	
Aprovação <sup>2</sup>	<i>Guilherme Lafourcade Asmus (Chefe Geral)</i> __ de ____ de 20__
<b>Publicação no site da UD</b>	__ de ____ de 20__
<b>Envio para CISAP</b>	__ de ____ de 20__

<sup>1</sup>Comitê Local do PLS (CLS); <sup>2</sup>Chefe Geral/Gerente/Chefe.

## SUMÁRIO

FOLHA DE APROVAÇÃO	2
1. INTRODUÇÃO	5
2. OBJETIVOS	10
3. ELABORAÇÃO, IMPLEMENTAÇÃO E ACOMPANHAMENTO	11
4. PLANO DE AÇÃO	12
A. Material de Consumo	12
A.1. Copos descartáveis	14
A.2. Papel para impressão	15
A.3. Cartuchos/toners	16
C. Coleta Seletiva	18
D. Qualidade de Vida no Ambiente de Trabalho - QVT	20
E. Eficiência Energética	22
F. Compras e Contratações Sustentáveis	24
F.1. Vigilância	24



F.2. Limpeza	26
F.3. Apoio Administrativo e Logístico	28
5. CRONOGRAMA DA REVISÃO DO PLS	31
6. INVENTÁRIO/LEVANTAMENTO	31
7. ANEXOS	32
1. Designação do Comitê Local do Plano de Logística Sustentável – CLS	32
2. Lista de materiais comprados em 2016, registrados no Almoxarifado da Embrapa Agropecuária Oeste:	33



## 1. INTRODUÇÃO

O Centro de Pesquisa Agropecuária – Embrapa Agropecuária Oeste tem como missão viabilizar soluções de pesquisa, desenvolvimento e inovação para a sustentabilidade da agricultura, em benefício da sociedade brasileira. Enquanto que sua visão é ser referência mundial na geração e oferta de informações, conhecimentos e tecnologias, contribuindo para a inovação e a sustentabilidade da agricultura e a segurança alimentar.

Por estas razões, a Embrapa Agropecuária Oeste tem como desafios desenvolver, em conjunto com os parceiros do Sistema Nacional de Pesquisa Agropecuária (SNPA), a agricultura de forma sustentável, com viabilidade econômica, justiça social e de conservação ambiental.

A pesquisa agropecuária no Brasil tem dado resultados significativos na prática da Responsabilidade Social, em um curto período de tempo, na direção do desenvolvimento e da utilização de inovações para sistemas de produção sustentáveis e que aportam alimentos mais seguros. Exemplo disso são as práticas ambientalmente amigáveis adotadas pelos produtores brasileiros, como o plantio direto, a fixação biológica de nitrogênio e, recentemente, os sistemas integrados de lavoura e pecuária, atestando o quanto a agropecuária brasileira avançou na direção da sustentabilidade, com uma expressiva redução das taxas de desmatamento.

Apesar desse progresso, é preciso avançar ainda mais nesse caminho da sustentabilidade e minimizar conflitos localizados entre a produção agropecuária e questões sociais e ambientais.

Para cumprir sua missão e desenvolver seus trabalhos e atividades, a Embrapa Agropecuária Oeste, localizada na BR 163 – km 253,6 em Dourados/MS, conta com uma área de 404 ha com a seguinte infraestrutura:

Área	Setor e infraestrutura correspondente
Chefia-Geral	Núcleo de Comunicação Organizacional – NCO
	Núcleo de Desenvolvimento Institucional – NDI
	Núcleo de Tecnologia da Informação - NTI
Chefia-Adjunta de Administração	Setor de Gestão Orçamentária e Financeira - SOF
	Setor de Gestão de Pessoas
	Setor de Gestão de Patrimônio e Suprimentos – SPS, que compreende o aquisição de bens e materiais, gestão patrimonial e almoxarifado;
	Setor de Gestão da Infraestrutura – SGI que compreende o auditório; mini auditório; salas de apoio; salas para reuniões; sala de áudio e vídeo e área para montagem de estandes; manutenção predial, gestão documental; gestão ambiental e GERESOL (infraestrutura para armazenamento temporário de resíduos sólidos não perigosos, recicláveis e não recicláveis);
Chefia-Adjunta de Pesquisa e Desenvolvimento	Setor de Gestão de Laboratórios - SGL, que compreende o Laboratório de Solos, Plantas e Corretivos; Laboratório de Fitopatologia; Laboratório de Entomologia; Laboratório de Nematologia; Laboratório de Piscicultura; Laboratório de Controle Biológico; Laboratório de Resíduos de Pesticidas; Laboratório de Agroenergia; Laboratório de Monitoramento de Emissões Atmosféricas; GERELAB - Laboratório de gerenciamento de resíduos de laboratórios, destinado ao armazenamento temporário de resíduos laboratoriais e ao tratamento de alguns resíduos.
	Setor de Gestão de Campos Experimentais - SCE, que compreende as casas de Vegetação e telado; campo/área experimental; GERECAMP (infraestrutura para o gerenciamento de resíduos de campos experimentais, armazenamento de agrotóxicos, lavagem dos pulverizadores, armazenamento temporário de resíduos e embalagens vazias de agrotóxicos)
	Estações Meteorológicas
	Biblioteca
	Núcleo de Assessoria à Programação - NAP
	Núcleos Temáticos   Pesquisadores
Chefia-Adjunta de Transferência de Tecnologia	Setor de Implementação da Programação de Transferência de Tecnologia - SIPT
	Setor de Prospecção e Avaliação de Tecnologias - SPAT



Dentro da área física da Embrapa Agropecuária Oeste, também encontra-se sediado o escritório da Gerência Local de Dourados da Embrapa Serviço de Produtos e Mercado, vinculado à Embrapa Produtos e Mercado, com sede em Brasília/DF.

A Embrapa Agropecuária Oeste possui ainda uma Estação Experimental no município de Ponta Porã, que dispõe de uma área de 170 ha, cujas atividades desenvolvidas se assemelham às atividades desenvolvidas no campo experimental da sede da Embrapa Agropecuária Oeste/Dourados.

O Decreto nº 7.746 de 5 de junho de 2012, com redação dada/alterada pelo Decreto nº 9.178, de 23 de outubro de 2017, regulamenta o artigo 3º da Lei nº 8.666 de 21 de junho de 1993 para estabelecer critérios e práticas para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável nas contratações realizadas pela administração pública federal direta, autárquica e fundacional e pelas empresas estatais dependentes, e institui a Comissão Interministerial de Sustentabilidade na Administração Pública – CISAP.

Conforme o artigo 16 do Decreto nº 7.746/2012, a administração pública federal direta, autárquica e fundacional e as empresas estatais dependentes deverão elaborar e implementar Planos de Gestão de Logística Sustentável, conforme ato editado pela Secretaria de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, que preverá, no mínimo:

- I – atualização do inventário de bens e materiais do órgão e identificação de similares de menor impacto ambiental para substituição;
- II – práticas de sustentabilidade e de racionalização do uso de materiais e serviços;
- III – responsabilidades, metodologia de implementação e avaliação do plano; e
- IV – ações de divulgação, conscientização e capacitação.

A Instrução Normativa nº 10, de 12 de novembro de 2012 da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, que estabelece as regras para elaboração dos Planos de Gestão de Logística Sustentável de que trata o artigo 16, do Decreto nº 7.746, de 5 de junho de 2012, além de dar outras providências, define a logística sustentável como o processo de coordenação do fluxo de materiais, de serviços e de informações, do fornecimento ao desfazimento, que considera a proteção ambiental, a justiça social e o desenvolvimento econômico equilibrado. Os critérios de sustentabilidade correspondem aos parâmetros utilizados para avaliação e comparação de bens, materiais ou serviços em função do seu impacto ambiental, social e econômico. Já as práticas de sustentabilidade são as ações que tenham como objetivo a construção de um novo modelo de cultura institucional visando a inserção de critérios de sustentabilidade nas atividades da Administração Pública e, complementarmente, as práticas de racionalização são as ações que tenham como objetivo a melhoria da qualidade do gasto público e contínua primazia na gestão dos processos.

De acordo com esta Instrução Normativa, os Planos De Gestão De Logística Sustentável - PLS são ferramentas de planejamento com objetivos e responsabilidades definidas, ações, metas, prazos de execução e mecanismos de monitoramento e avaliação, que permite ao órgão ou entidade estabelecer práticas de sustentabilidade e racionalização de gastos e processos na Administração Pública. As práticas de sustentabilidade e racionalização do uso de materiais e serviços constantes no Anexo II da Instrução Normativa nº 10/2012 podem ser utilizadas como referência na elaboração dos PLS.





Por isso, a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa, por meio da Resolução de Diretor-Executivo – A&F nº 1, de 5 de setembro de 2013, instituiu a Comissão Gestora do Plano de Logística Sustentável – CPLS, que posteriormente foi alterada pela RESOLUÇÃO DO DIRETOR-EXECUTIVO - DE/A&F Nº 4, de 20 de junho de 2017.

E, conforme o Anexo 1, a Embrapa Agropecuária Oeste instituiu o Comitê Local de Sustentabilidade – CLS que apresenta as seguintes atribuições sobre o Plano de Logística Sustentável – PLS:

- Preenchimento mensal eletrônico das planilhas anexas do PLS por meio do link disponibilizado pela Coordenadoria de Apoio à Sustentabilidade, Qualidade e Gestão Ambiental - CSA/DPS;
- Consolidação dos dados de material de consumo, água e esgoto, coleta seletiva, qualidade de vida no trabalho - QVT, energia elétrica, vigilância, limpeza e apoio administrativo do período anterior (ano precedente ao da confecção das planilhas) para elaboração da versão preliminar do PLS;
- Envio da versão eletrônica preliminar do PLS (formato Word), por meio do link disponibilizado pela CSA/DPS;
- Incorporação das sugestões de melhoria da Comissão Gestora do Plano de Logística Sustentável - CPLS;
- Envio da versão eletrônica corrigida do PLS (formato Word) por meio do link disponibilizado pela CSA/DPS;
- Publicação no site da Unidade/Escritório da versão final do PLS aprovada pela Chefia Geral/Gerente (Art. 13 da IN nº 10/2012 SLTI-MPOG);
- Acompanhamento das ações e indicadores do PLS na Unidade;



- Publicação semestral no site da Unidade/Escritório do Relatório Semestral do PLS, com os resultados alcançados medidos por meio de indicadores e metas para o período subsequente (Art. 13 da IN nº 10/2012 SLTI-MPOG);
- Publicação no site da Unidade/Escritório e envio para a CSA/DPS, ao final de cada ano, do Relatório de Acompanhamento do PLS, com os dados dos resultados alcançados consolidados e identificação das ações a serem desenvolvidas ou modificadas para o ano subsequente (Art. 14 da IN nº 10/2012 SLTI-MPOG); e
- Envio eletrônico do PLS para a Comissão Interministerial de Sustentabilidade na Administração Pública – CISAP (Art. 14, parágrafo único da IN nº 10/2012 SLTI-MPOG).

## **2. OBJETIVOS**

O Plano de Gestão de Logística Sustentável da Embrapa – PLS busca consolidar, organizar, aprimorar e sistematizar as boas práticas de sustentabilidade já implantadas pela Embrapa e o fornecimento de diretrizes para as novas ações. Tendo como principais objetivos:

- a) Aprimorar os processos licitatórios e de contratações, visando critérios de sustentabilidade socioambiental;
- b) Aprimorar o aproveitamento dos recursos naturais, por meio do uso racional da água e energia elétrica;
- c) Promover a melhoria contínua dos processos de trabalho com a inserção de requisitos de sustentabilidade;
- d) Promover a qualidade de vida no trabalho;



- e) Identificar, aprimorar, congregar e difundir as atividades sustentáveis já desenvolvidas na Unidade;
- f) Incorporar ações sustentáveis no dia a dia da Unidade por meio da propagação da cultura da sustentabilidade;
- g) Promover a aprendizagem organizacional especialmente no que se refere à gestão por resultados;
- h) Promover a sensibilização do corpo funcional para os impactos ambientais, sociais e econômicos decorrentes da atividade produtiva da Embrapa;
- i) Acompanhar a Coleta Seletiva na Unidade.

### **3. ELABORAÇÃO, IMPLEMENTAÇÃO E ACOMPANHAMENTO**

Cabe ao Comitê Local de Sustentabilidade – CLS, constituído pela ORDEM DE SERVIÇO CONJUNTA Embrapa Agropecuária Oeste/Embrapa Produtos e Mercado Nº 1, DE 17 DE FEVEREIRO DE 2017 (Anexo 1), a elaboração do PLS, o monitoramento cumprimento e acompanhamento de seus resultados, com revisões periódicas de seu conteúdo.

O PLS, após análise e conferência da aderência do conteúdo aos normativos legais e ao modelo proposto pela Comissão Gestora do Plano de Logística Sustentável – CPLS e aprovação da Chefia Geral, será publicado no sítio eletrônico da Embrapa Agropecuária Oeste (<http://www.embrapa.br/agropecuaria-oeste>) – para conhecimento por toda a sociedade de seu conteúdo e dos resultados da implementação das ações propostas. O PLS será atualizado semestralmente, de acordo com a IN nº 10 de 10/12/2012, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação - SLTI/MPOG, contendo as metas alcançadas e os resultados medidos por indicadores.

E, Anualmente será elaborado um Relatório de Acompanhamento do PLS, com a consolidação dos resultados alcançados no ano e identificação de ações a serem desenvolvidas ou modificadas para o ano subsequente, o qual será submetido à apreciação e após análise e conferência da aderência do conteúdo aos normativos legais e ao modelo proposto pela Coordenadoria de Apoio à Sustentabilidade, Qualidade e Gestão Ambiental da Embrapa – CSA/DPS e pela Comissão Gestora do Plano de Logística Sustentável – CPLS e aprovação da Chefia Geral.

Além disso, mensalmente, são preenchidas e encaminhadas para a CSA/DPS planilhas de acompanhamento de custo, as quais contemplam os indicadores mínimos descritos na IN nº 10, a fim de subsidiar a tomada de decisão da Diretoria Executiva de Administração e Finanças - DE-A&F e a confecção de relatórios semestrais.

#### **4. PLANO DE AÇÃO**

A definição dos eixos temáticos apresentados neste documento foi estabelecida com base nos maiores gastos fixos da Embrapa, atendendo a IN nº 10, e poderão ser alterados em versões futuras, se necessário.

##### **A. Material de Consumo**

Os materiais de consumo, compostos de itens para o uso nas atividades administrativas, foram inventariados mensalmente: copos descartáveis, papel para impressão e cartuchos. Dessa forma, segue o inventário referente ao ano de 2016:

**Figura 1: Inventário de material de consumo, em 2016:**

Embrapa Agropecuária Oeste - Material de Consumo (papel/cartuchos/copos descartáveis) - Dados													
	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	total
Consumo copos descartáveis (unidade)	2.500	5.000	7.500			5.000		2.500	7.500				30.000
Gasto (R\$)	R\$ 65,71	R\$ 131,42	R\$ 197,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 131,42	R\$ -	R\$ 65,71	R\$ 197,13	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 788,52
Consumo papel (unidade)	21	23	18	39	47	14	34	61	26	18	27	11	339
Gasto (R\$)	R\$ 364,14	R\$ 398,82	R\$ 312,12	R\$ 676,26	R\$ 814,98	R\$ 242,76	R\$ 589,56	R\$ 1.057,74	R\$ 450,84	R\$ 312,12	R\$ 468,18	R\$ 190,74	R\$ 5.878,26
Consumo cartuchos/toner (unidade)	1	1		1				1	2			1	7
Gasto (R\$)	R\$ 18,72	R\$ 18,72	R\$ -	R\$ 18,72	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 18,72	R\$ 37,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 18,72	R\$ 131,04
TOTAL (R\$)	R\$ 448,57	R\$ 548,96	R\$ 509,25	R\$ 694,98	R\$ 814,98	R\$ 374,18	R\$ 589,56	R\$ 1.142,17	R\$ 685,41	R\$ 312,12	R\$ 468,18	R\$ 209,46	R\$ 6.797,82

Figura 2: Indicadores de eficiência nas aquisições, em 2016:

Indicadores de eficiência nas aquisições			
Indicador	Valor	Legenda	
Relação aquisição/consumo de copos descartáveis	0,00	Valor < 1	Gasto ineficiente, adquiriu-se menos do que o necessário. Necessita planejamento.
Relação aquisição/consumo de papel para impressão	0,59	Valor = 1	Gasto eficiente, adquiriu-se o necessário. Bom planejamento.
Relação aquisição/consumo de cartuchos/toner	0,14	Valor > 1	Gasto ineficiente, adquiriu-se mais do que o necessário. Necessita planejamento.



Com base nos dados apresentados nas tabelas anteriores, a Unidade realizou uma análise sobre o consumo e o impacto das ações já estabelecidas para propor um novo plano, garantindo o uso racional dos itens.

### ***A.1. Copos descartáveis***

Cabe contextualizar que em 2014 iniciou-se uma campanha cujo foco foi diminuir a quantidade consumida de copos descartáveis e, conseqüentemente, a redução do resíduo gerado. Por isso, na Semana Interna de Prevenção de Acidentes de Trabalho e Semana da Qualidade de Vida - SIPAT/SQV daquele ano foram distribuídas canecas e xícaras a todos os empregados, estagiários e colaboradores e, cerca de um mês depois, todos os copos descartáveis foram retirados dos porta copos localizados próximos aos bebedouros da Embrapa Agropecuária Oeste objetivando desestimular o consumo diante do fato de não encontrar mais os copos descartáveis ao alcance das mãos.

No entanto, havia uma grande quantidade de copos descartáveis em estoque no Almojarifado que foi sendo consumida ao longo do tempo, tanto em eventos internos e externos da Unidade, quanto em alguns procedimentos analíticos do Laboratório de Solos, Plantas e Corretivos, bem como por visitantes e por empregados que optaram por continuar consumindo copos descartáveis.

Desde então, a Unidade, vem trabalhando em ações para reduzir o consumo de copos descartáveis que, em 2014 totalizaram a quantidade de 222.500 copos descartáveis consumidos. Em 2015, o consumo reduziu bruscamente para 30.000 copos, conforme dados de registros de retiradas do almojarifado. E em 2016, também foram consumidos 30.000 copos descartáveis que ainda encontravam-se estocados no almojarifado.

Diante destes fatos e dos dados apresentados na Figura 1, nota-se que o consumo não aumentou em 2016, e sim, se estabilizou. Neste sentido, a Unidade propõe as seguintes ações:

- 1) Manter o nível de consumo, através da manutenção da política de entrega de canecas aos estagiários e bolsistas no momento do ingresso à Unidade;
- 2) Divulgar as informações de redução de consumo para motivar os empregados a permanecerem utilizando copos e canecas individuais, porém não descartáveis, inclusive em eventos internos;
- 3) Realizar ações de sensibilização para que, em eventos internos da Unidade, os empregados utilizem seus copos e/ou xícaras individuais não descartáveis.
- 4) Analisar as rotinas de laboratório que utilizam os copos de café, a fim de encontrar outra forma sustentável de realização dos procedimentos.

#### ***A.2. Papel para impressão***

Conforme informações das Figuras 1 e 2, a Unidade teve um gasto médio mensal com cópias de impressão de R\$ 498,86 em 2016, para atender às demandas de processos administrativos, jurídicos, entre outros relacionados aos empregados da Unidade. Vale lembrar que a Unidade possui contrato de *outsourcing*, cuja contratação de serviços de empresa especializada fornece as impressoras e os suprimentos necessários para impressão, exceto o papel.

Considerando que, a partir de 25/09/2017, a empresa passa a ter o Sistema Eletrônico de Informações - SEI implantado, momento em que os documentos internos (tanto dentro da Unidade como entre Unidades da Embrapa) deverão ser gerados, tramitados e geridos digitalmente, refletindo, conseqüentemente, em uma redução na demanda de impressões devido a tramitação de documentos e, considerando também que a demanda e os valores apresentados para o ano de 2016 já não são elevados, algumas ações podem ser realizadas visando otimizar este consumo. São elas:

- 1) Realizar campanhas de sensibilização para redução do consumo de papel, apresentando os dados de consumo;
- 2) Revisar e reduzir o limite de cópias estabelecidos para os usuários no sistema de controle do cópias da impressora;
- 3) Identificar os setores de maior consumo para realização de ações específicas com esses usuários.

### **A.3. Cartuchos/toners**

Embora a Embrapa Agropecuária Oeste tenha um contrato *outsourcing* (contratação de empresa especializada que fornece as impressoras e os suprimentos necessários) com a Empresa Contratada, algumas unidades de cartuchos ainda foram adquiridos em 2016 para serem especificamente utilizados em 3 modelos de impressoras não inclusos na prestação de serviços contratada. Estas impressoras são equipamentos de patrimônio próprio da Unidade e não estão inclusas no contrato de prestação de serviços por serem modelos distintos àqueles contratados, cuja demanda é bastante específica aos setores em que se encontram e, portanto, são pouco utilizadas. Por isso, conforme os dados expressos, o consumo de cartuchos e toners já é pequeno com pouco espaço para redução (Figura 3, página 16).



Desse modo, propõe-se avaliar, junto aos setores que utilizam estes 3 modelos de impressoras não inclusos na prestação de serviços contratada, a respectiva inclusão destes equipamentos no próximo contrato *outsourcing* ou, alternativamente, a substituição do uso destes equipamentos por modelos fornecidos pela contratada.

## **B. Eficiência no uso da Água**

A água utilizada pela Unidade provém da captação subterrânea de dois poços internos e não há registros do consumo para o ano de 2016.

O uso consiste basicamente em consumo humano (banheiros e limpeza predial), lavagem de veículos e máquinas, irrigação em casas de vegetação, dessedentação animal (bovinos e equinos), uso laboratorial (laboratórios diversos incluindo tanques de piscicultura) e aplicação de defensivos agrícolas.

O consumo é ainda compartilhado com a Unidade do Embrapa Produtos e Mercados – SPM, Escritório de Negócios de Dourados, que utiliza predominantemente para consumo humano (banheiros e limpeza predial), lavagem de veículos e máquinas, irrigação em casas de vegetação e aplicação de defensivos.

Desta forma, a Unidade vem trabalhando para regularizar o uso destes recursos através da outorga de direito de uso de recursos hídricos e, conseqüentemente, registrar o consumo com a instalação de hidrômetros nos tubos de saída dos poços.

E, para o ano de 2017, a Embrapa Agropecuária Oeste contratará uma empresa para prestação de serviços para obtenção de outorga do direito de uso de recursos hídricos. Assim, os poços serão regularizados para o processo de outorga com a viabilização dos registros de consumo de água.



Os dados de consumo poderão ser utilizados futuramente pelo CLS para promover ações de informação e orientação sobre consumo conscientes deste recurso. Inclusive, as campanhas poderão ser fundamentados na Portaria do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão nº 23 de 2015, que estabelece boas práticas de gestão e uso de Energia Elétrica e de Água nos órgãos e entidades da Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional e dispõe sobre o monitoramento de consumo desses bens e serviços.

### **C. Coleta Seletiva**

A Embrapa Agropecuária Oeste realiza o gerenciamento dos resíduos gerados em suas atividades em consonância com a Política Nacional de Resíduos Sólidos, instituída pela lei nº 12.305 de 2010. Desse modo, foram dedicadas ações voltadas para o consumo consciente, para reduzir a geração de resíduos e para estimular o descarte segregado dos resíduos objetivando o aumento da eficiência da Coleta Seletiva, de acordo com o Decreto nº 5.940 de 25 de outubro de 2006.

Na Unidade, os resíduos recicláveis são armazenados temporariamente no GERESOL, que é uma infraestrutura de gerenciamento de resíduos sólidos e, então doados conforme a demanda à Associação dos Agentes Ecológicos de Dourados - AGECOLD. Em 2016, foram entregues 600 kg de resíduos recicláveis, dentre os quais, papéis, papelões, plásticos e metais. Há demanda também para a destinação adequada (reciclagem) de vidros, porém, segundo informações da própria AGECOLD, por falta de infraestrutura na região e altos custos com logística, o recebimento deste resíduo está temporariamente suspenso por esta associação. Dessa forma, como a Embrapa Agropecuária Oeste armazena o resíduo de vidro reciclável até encontrar uma alternativa de destinação adequada. Outra ação desenvolvida na Unidade é a reciclagem de resíduos orgânicos, que se dá através da

destinação de resíduos de poda de árvores e de serviços de jardinagem a uma composteira interna. Depois de compostado, o resíduo é utilizado em trabalhos de pesquisa e como adubação em plantas da Unidade.

O CLS entende que o maior desafio é conscientizar o público interno a descartar mais resíduos de maneira segregada, diminuindo assim o volume destinado ao aterro municipal e aumentando a quantidade reciclada. Por isso, estabelece-se como meta articular ações de sensibilização e/ou conscientização sobre a importância socioambiental da coleta seletiva visando aumentar o descarte segregado através dos coletores seletivos. E, adicionalmente, aumentar a eficiência da composteira através de melhorias no processo de compostagem.

**Figura 03: Coleta Seletiva - Dados**

 <b>Embrapa Agropecuária Oeste - Coleta Seletiva - Dados</b>													
Material	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	total
Cartucho/toner (unid)*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Metal (kg)	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	270,0
Papel (kg)	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	180,0
Papelão (kg)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Plástico (kg)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	90,0
Vidro (kg)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0



#### **D. Qualidade de Vida no Ambiente de Trabalho - QVT**

Objetiva a integração das iniciativas de valorização do corpo funcional da Instituição e sistematização das ações de saúde. Está estruturado em quatro eixos: Valorização e Reconhecimento Profissional, Prevenção e Saúde, Capacitação e Desenvolvimento e Integração Sociocultural.

Em 2016, a Embrapa Agropecuária Oeste realizou várias ações de qualidade de vida no ambiente do trabalho, dentre as quais:

Capacitações coletivas e individuais assim distribuídas:

Coletivamente, foram 6 eventos de segurança com 141 participações, evento para gestores com 30 participações, 5 eventos da CGU com 266 participações e 23 participações em evento técnico. Individualmente foram 29 participações em 22 eventos, sendo 3 participações em evento de segurança, 2 participações em 5 eventos gerenciais e 24 participações em 16 eventos técnicos.

A empresa também possui o Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO, onde o sistema médico da Embrapa operacionaliza o recurso de convocação dos empregados para os exames periódicos com base nos critérios legais. Na Unidade as consultas médicas periódicas são semestrais, anuais e bianuais, de acordo com o risco ocupacional a ser monitorado.

Também em 2016, iniciou-se o processo para contratação de empresa para elaboração de novo Programa de Prevenção dos Riscos Ambientais - PPRA, com a participação do SESMET local, CIPA e SINPAF. O PPRA é o documento que irá identificar os riscos ambientais e propor medidas de proteção coletivas e individuais que neutralizem ou minimizem os agentes agressivos à saúde dos empregados; além disso, deverá atender a todos os requisitos da NR-09, incluindo a indicação de monitoramento dos riscos que a Embrapa Agropecuária Oeste deverá atender.



A Unidade realizou ainda a XXVIII Semana Interna de Prevenção a Acidentes de Trabalho - SIPAT e XV SEMANA DE QUALIDADE DE VIDA NO TRABALHO – SQV 2016 através da Comissão formada pela ORDEM DE SERVIÇO CONJUNTA INTERNA CPAO/SPM Nº 001/2016. A Semana Interna de prevenção de Acidentes/SQV, apresentou o tema foi "Na Embrapa e no Lar, Segurança e Saúde em primeiro Lugar".

No total, foram 22 ações realizadas em 2016 que, conjuntamente e complementarmente, promovem qualidade de vida no ambiente do trabalho.

Planejamento para 2017:

- Realizar o Programa Médico de Saúde Ocupacional-PCMSO;
- Promover a Campanha interna de Multivacinação (tétano, febre amarela, hepatite e gripe), conforme orientações da Sede;
- Celebrar datas comemorativas como: Dia Mundial do Trabalho e Dia do Trabalhador;
- Formar a Brigada de Incêndio da Unidade, através da formação da última turma para instituir a comissão permanente de brigadistas da Unidade;
- Realizar a Semana Interna de Qualidade de Vida e de Segurança e Saúde no Trabalho – SQV/SIPAT
- trabalhar datas comemorativas (exemplos: Dia da Mães e Dia dos Pais) e ações para conscientização (como Dia Mundial de Combate a Aids; Outubro Rosa, Novembro Azul);

## **E. Eficiência Energética**

O consumo de energia elétrica da Unidade é separado em dois grupos, predial e não predial.

O grupo predial reúne atividades administrativas, laboratoriais, de manutenção e infraestrutura, logística e rotinas de pesquisas desenvolvidas em casas de vegetação e barracões de beneficiamento.

Por outro lado, o grupo não predial corresponde às atividades de captação de águas superficiais para irrigação tanto por pivô central quanto por aspersão e também em atividades de manejo bovino.

Como oportunidades de melhorias, o CLS entende que, primordialmente, a rede de distribuição elétrica da Unidade necessita passar por uma reestruturação completa objetivando seu redimensionamento e modernização, resultando assim em significativa diminuição de consumo.

No entanto, o primeiro passo para o alcance desta meta, consiste na elaboração do projeto de reestruturação da rede, necessitando assim, de recursos financeiros que a Unidade não dispõe devido às restrições orçamentárias, sem perspectivas de viabilizá-lo a curto prazo.

Por isso, o CLS propõe a otimização do uso de alguns ambientes e equipamentos, como por exemplo:

- concentrar experimentos de casas de vegetação, possibilitando reduzir o número de casas ligadas/demandadas simultaneamente;
- compartilhar equipamentos laboratoriais de uso comum, bem como substituir equipamentos antigos com alto consumo por equipamentos mais modernos de maior eficiência energética; e

- substituir lâmpadas de alto consumo por lâmpadas eletrônicas.

**Figura 04: Eficiência Energética Predial – Dados**

Embrapa Agropecuária Oeste - Eficiência Energética Predial - Dados													
	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	total
Consumo (KWh)	46.392	54.392	54.781	60.905	60.161	39.942	39.276	41.820	38.254	43.938	50.550	51.573	581.984
Gasto (R\$)	30.320,19	29.476,67	30.384,90	30.819,38	21.552,64	21.212,42	21.823,16	20.838,43	23.086,39	28.838,65	28.647,25	27.033,68	R\$ 314.033,75
Multa/ Juros	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -

**Figura 05: Eficiência Energética Não Predial – Dados**

Embrapa Agropecuária Oeste - Eficiência Energética Não Predial - Dados													
	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	total
Consumo (KWh)	240	80	340	700	720	540	220	560	580	620	520	900	6.020
Gasto (R\$)	R\$ 148,71	R\$ 146,82	R\$ 181,71	R\$ 431,68	R\$ 463,94	R\$ 310,72	R\$ 153,54	R\$ 357,61	R\$ 339,50	R\$ 276,03	R\$ 197,26	R\$ 514,71	R\$ 3.522,23
Multa/ Juros	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -



## **F. Compras e Contratações Sustentáveis**

As práticas de compras e contratações sustentáveis foram aliadas à racionalidade do uso de materiais e serviços e abrangem os seguintes temas:

### ***F.1. Vigilância***

A Embrapa Agropecuária Oeste conta com serviço terceirizado de vigilância, portaria e rondas, cuja contratação foi realizada ainda em 2015, através de processo licitatório de Pregão Eletrônico. O planejamento da contratação foi realizado pela Embrapa Agropecuária Oeste, através do Setor de Gestão de Infraestrutura - SGI, que elaborou o Termo de Referência para atender tanto a área desta Unidade, incluindo-se a área do campo experimental de Ponta Porã, quanto a área da Unidade da Embrapa Produtos e Mercados – SPM/Escritório de Dourados. Por isso, este contrato é compartilhado entre estas duas Unidades, sendo que o escritório do SPM atualmente partilha os custos referentes aos postos da portaria noturna e rondas noturnas.

Em 2016, foi firmado o primeiro Termo Aditivo com a prorrogação do contrato por mais um ano e com a previsão de redução dos dois postos destinados à vigilância do campo experimental de Ponta Porã a partir de 01 de julho do mesmo ano. Esta redução de postos impactou em economia de, aproximadamente, 22% do custo do contrato para a Embrapa Agropecuária Oeste.

A gestão e fiscalização dos contratos são realizados conforme a Lei nº 8.666 de 1993, artigo 67, por fiscais devidamente designados.

As informações das planilhas abaixo consideram apenas os valores correspondentes ao que cabe à Embrapa Agropecuária Oeste.



Figura 06: Vigilância – Dados

Embrapa Agropecuária Oeste - Vigilância - Dados																		2016	
Tipo	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril			Maio			Junho			
	nº pontos	Valor unit	Valor total	nº pontos	Valor unit	Valor total	nº pontos	Valor unit	Valor total	nº pontos	Valor unit	Valor total	nº pontos	Valor unit	Valor total	nº pontos	Valor unit	Valor total	
De armada 12:35h diurno - <b>Portaria</b>	2	R\$ 3.680,65	R\$ 7.361,30	2	R\$ 3.680,65	R\$ 7.361,30	2	R\$ 3.680,65	R\$ 7.361,30	2	R\$ 3.680,65	R\$ 7.361,30	2	R\$ 3.680,65	R\$ 7.361,30	2	R\$ 3.680,65	R\$ 7.361,30	
Armada 12:35h noturna - <b>Portaria</b>	1	R\$ 4.528,26	R\$ 4.528,26	1	R\$ 4.528,26	R\$ 4.528,26	1	R\$ 4.528,26	R\$ 4.528,26	1	R\$ 4.528,26	R\$ 4.528,26	1	R\$ 4.528,26	R\$ 4.528,26	1	R\$ 4.528,26	R\$ 4.528,26	
Armada 12:35h diurno - <b>Ronda a P4</b>	1	R\$ 4.555,53	R\$ 4.555,53	1	R\$ 4.555,53	R\$ 4.555,53	1	R\$ 4.555,53	R\$ 4.555,53	1	R\$ 4.555,53	R\$ 4.555,53	1	R\$ 4.555,53	R\$ 4.555,53	1	R\$ 4.555,53	R\$ 4.555,53	
Armada 12:35h diurno - <b>Ronda Mobilizada</b>	1	R\$ 4.824,11	R\$ 4.824,11	1	R\$ 4.824,11	R\$ 4.824,11	1	R\$ 4.824,11	R\$ 4.824,11	1	R\$ 4.824,11	R\$ 4.824,11	1	R\$ 4.824,11	R\$ 4.824,11	1	R\$ 4.824,11	R\$ 4.824,11	
Armada 12:35h diurno - <b>Ronda Mobilizada (SDF)</b>	2	R\$ 1.165,66	R\$ 2.331,32	2	R\$ 1.165,66	R\$ 2.331,32	2	R\$ 1.165,66	R\$ 2.331,32	2	R\$ 1.165,66	R\$ 2.331,32	2	R\$ 1.165,66	R\$ 2.331,32	2	R\$ 1.165,66	R\$ 2.331,32	
Armada 12:35h noturna - <b>Ponta Porta</b>	2	R\$ 4.542,96	R\$ 9.085,92	2	R\$ 4.542,96	R\$ 9.085,92	2	R\$ 4.542,96	R\$ 9.085,92	2	R\$ 4.542,96	R\$ 9.085,92	2	R\$ 4.542,96	R\$ 9.085,92	2	R\$ 4.542,96	R\$ 9.085,92	
Armada 12:35h diurno - <b>Ponta Porta</b>	2	R\$ 1.165,66	R\$ 2.331,32	2	R\$ 1.165,66	R\$ 2.331,32	2	R\$ 1.165,66	R\$ 2.331,32	2	R\$ 1.165,66	R\$ 2.331,32	2	R\$ 1.165,66	R\$ 2.331,32	2	R\$ 1.165,66	R\$ 2.331,32	
<b>Total mensal</b>	<b>11</b>	<b>R\$ 24.492,83</b>	<b>R\$ 35.017,76</b>	<b>11</b>	<b>R\$ 24.492,83</b>	<b>R\$ 35.017,76</b>	<b>11</b>	<b>R\$ 24.492,83</b>	<b>R\$ 35.017,76</b>	<b>11</b>	<b>R\$ 24.492,83</b>	<b>R\$ 35.017,76</b>	<b>11</b>	<b>R\$ 24.492,83</b>	<b>R\$ 35.017,76</b>	<b>11</b>	<b>R\$ 24.492,83</b>	<b>R\$ 35.017,76</b>	
Repacução		R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -	
Aditivo (acréscimo ou suprimento)		R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -	
Cláus		R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -	
<b>Total Pago</b>		<b>R\$ 24.492,83</b>	<b>R\$ 35.017,76</b>		<b>R\$ 24.492,83</b>	<b>R\$ 35.017,76</b>		<b>R\$ 24.492,83</b>	<b>R\$ 35.017,76</b>		<b>R\$ 24.492,83</b>	<b>R\$ 35.017,76</b>		<b>R\$ 24.492,83</b>	<b>R\$ 35.017,76</b>		<b>R\$ 24.492,83</b>	<b>R\$ 35.017,76</b>	

  

Tipo	Julho			Agosto			Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro			Valor total anual
	nº pontos	Valor unit	Valor total	nº pontos	Valor unit	Valor total	nº pontos	Valor unit	Valor total	nº pontos	Valor unit	Valor total	nº pontos	Valor unit	Valor total	nº pontos	Valor unit	Valor total	
De armada 12:35h diurno - <b>Portaria</b>	2	R\$ 4.226,90	R\$ 8.453,80	2	R\$ 4.226,90	R\$ 8.453,80	2	R\$ 4.226,90	R\$ 8.453,80	2	R\$ 4.226,90	R\$ 8.453,80	2	R\$ 4.226,90	R\$ 8.453,80	2	R\$ 4.226,90	R\$ 8.453,80	
Armada 12:35h noturna - <b>Portaria</b>	1	R\$ 5.089,44	R\$ 5.089,44	1	R\$ 5.089,44	R\$ 5.089,44	1	R\$ 5.089,44	R\$ 5.089,44	1	R\$ 5.089,44	R\$ 5.089,44	1	R\$ 5.089,44	R\$ 5.089,44	1	R\$ 5.089,44	R\$ 5.089,44	
Armada 12:35h diurno - <b>Ronda a P4</b>	1	R\$ 5.265,42	R\$ 5.265,42	1	R\$ 5.265,42	R\$ 5.265,42	1	R\$ 5.265,42	R\$ 5.265,42	1	R\$ 5.265,42	R\$ 5.265,42	1	R\$ 5.265,42	R\$ 5.265,42	1	R\$ 5.265,42	R\$ 5.265,42	
Armada 12:35h diurno - <b>Ronda Mobilizada</b>	1	R\$ 5.504,98	R\$ 5.504,98	1	R\$ 5.504,98	R\$ 5.504,98	1	R\$ 5.504,98	R\$ 5.504,98	1	R\$ 5.504,98	R\$ 5.504,98	1	R\$ 5.504,98	R\$ 5.504,98	1	R\$ 5.504,98	R\$ 5.504,98	
Armada 12:35h diurno - <b>Ronda Mobilizada (SDF)</b>	2	R\$ 1.401,55	R\$ 2.803,10	2	R\$ 1.401,55	R\$ 2.803,10	2	R\$ 1.401,55	R\$ 2.803,10	2	R\$ 1.401,55	R\$ 2.803,10	2	R\$ 1.401,55	R\$ 2.803,10	2	R\$ 1.401,55	R\$ 2.803,10	
<b>Total mensal</b>	<b>7</b>	<b>R\$ 21.493,29</b>	<b>R\$ 27.116,74</b>	<b>7</b>	<b>R\$ 21.493,29</b>	<b>R\$ 27.116,74</b>	<b>7</b>	<b>R\$ 21.493,29</b>	<b>R\$ 27.116,74</b>	<b>7</b>	<b>R\$ 21.493,29</b>	<b>R\$ 27.116,74</b>	<b>7</b>	<b>R\$ 21.493,29</b>	<b>R\$ 27.116,74</b>	<b>7</b>	<b>R\$ 21.493,29</b>	<b>R\$ 27.116,74</b>	<b>R\$ 31.057,29</b>
Repacução		R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -
Aditivo (acréscimo ou suprimento)		R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -
Cláus		R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -
<b>Total Pago</b>		<b>R\$ 21.493,29</b>	<b>R\$ 27.116,74</b>		<b>R\$ 21.493,29</b>	<b>R\$ 27.116,74</b>		<b>R\$ 21.493,29</b>	<b>R\$ 27.116,74</b>		<b>R\$ 21.493,29</b>	<b>R\$ 27.116,74</b>		<b>R\$ 21.493,29</b>	<b>R\$ 27.116,74</b>		<b>R\$ 21.493,29</b>	<b>R\$ 27.116,74</b>	<b>R\$ 372.907,00</b>

## ***F.2. Limpeza***

Os serviços de limpeza e conservação predial permitem a obtenção das condições adequadas de salubridade e higiene. Envolvem ainda o fornecimento de mão de obra, materiais e equipamentos em conformidade com os requisitos e condições previamente estabelecidos pela Unidade.

O planejamento da contratação foi realizado pela Embrapa Agropecuária Oeste, através do Setor de Gestão de Infraestrutura - SGI, que elaborou o Termo de Referência para atender tanto a área desta Unidade quanto a área da Unidade Embrapa Produtos e Mercados – SPM/escritório de Dourados. O pregão que originou o contrato ainda vigente em 2016 foi realizado em 2011 e previu o fornecimento de 16 postos de trabalho para realizar os serviços contratados, num valor mensal de R\$ 46.416,18, sendo o valor anual de R\$ 556.994,14. Considerando que o contrato já estava finalizando, em 2016 foi realizado um novo pregão eletrônico, porém sem que houvesse proposta adjudicada para a contratação.

Diante da necessidade dessa contratação, indispensável para garantir a limpeza, higienização, asseio e conservação das áreas físicas, internas e externas da Embrapa Agropecuária Oeste, cuja interrupção poderia comprometer a saúde e o bem estar dos empregados da Embrapa, dos colaboradores e visitantes que transitam nas dependências dessa Unidade, o contrato foi prorrogado extraordinariamente (em decorrência da frustração do certame de 2016) até 31 de maio de 2017.

Portanto, para o novo processo licitatório de 2017, foram delineadas as seguintes estratégias:

- Elaborar novo Termo de Referência que se enquadre nas orientações do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão para contratações pelas empresas públicas de serviços terceirizados de limpeza e conservação;

- Rever as necessidades de limpeza e realizar um estudo visando reduzir o número de postos de trabalho necessários para a prestação deste serviço, otimizando as áreas a serem limpas, redefinindo a frequência e as tarefas a serem executadas nas áreas internas e externas da unidade.

**Figura 07: Limpeza - Dados**

Embrapa Agropecuária Oeste - Limpeza - Dados													2016	
TIPO DE ÁREA	(1) ÁREA TOTAL (m²)	(2) VALOR UNITÁRIO m² (R\$/m²)	(1x2) SUB TOTAL (R\$)	Dados do contrato de limpeza										
				Valor total anual do contrato	Valor total anual de repactuação/aditivos	Valor anual glosa	Valor total anual pago	Área total contratada (m²)						
1. Área Interna	m²	10.928,58 m²	R\$ 1,78 /m²	R\$ 19.481,97	R\$ 395.794,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 395.794,02	222.024					
2. Área Externa	m²	206.478,19 m²	R\$ 1,78 /m²	R\$ 368.080,98										
3. Esquadrias	m²	4.617,29 m²	R\$ 1,78 /m²	R\$ 8.231,07										
4. Fachadas Envidraçadas	m²	0,00 m²	R\$ 0,00 /m²	R\$ 0,00										
<b>TOTAL</b>		<b>222.024,06 m²</b>	<b>-</b>	<b>R\$ 395.794,02</b>										
	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	total	
Gasto Mensal (R\$)	R\$ 32.982,84	R\$ 32.982,84	R\$ 32.982,84	R\$ 32.982,84	R\$ 32.982,84	R\$ 32.982,84	R\$ 32.982,84	R\$ 32.982,84	R\$ 32.982,84	R\$ 32.982,84	R\$ 32.982,84	R\$ 32.982,84	R\$ 395.794,02	
Repactuação	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
Aditivos: supressão/acréscimo	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
<b>TOTAL CONTRATADO</b>	R\$ 32.982,84	R\$ 32.982,84	R\$ 32.982,84	R\$ 32.982,84	R\$ 32.982,84	R\$ 32.982,84	R\$ 32.982,84	R\$ 32.982,84	R\$ 32.982,84	R\$ 32.982,84	R\$ 32.982,84	R\$ 32.982,84	R\$ 395.794,02	
Glosa	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
<b>TOTAL PAGO (Contratado - Glosa)</b>	R\$ 32.982,84	R\$ 32.982,84	R\$ 32.982,84	R\$ 32.982,84	R\$ 32.982,84	R\$ 32.982,84	R\$ 32.982,84	R\$ 32.982,84	R\$ 32.982,84	R\$ 32.982,84	R\$ 32.982,84	R\$ 32.982,84	R\$ 395.794,02	

### **F.3. Apoio Administrativo e Logístico**

Os serviços de apoio administrativo propiciam suporte logístico para que a Unidade possa cumprir sua missão. Por isso, a Embrapa Agropecuária Oeste possui os seguintes serviços contratados de forma contínua (serviços continuados): bolsistas, estagiários e estudantes de pós graduação; serviço de lavagem de EPI's; serviços de manutenção de veículos, de máquinas e equipamentos agrícolas; serviços de manutenção de ar condicionado; e restaurante para fornecimento de dejejum (café da manhã) e venda de refeições no almoço.

Em 2016 foram contratados 18 bolsistas, 68 estagiários e 43 estudantes de pós graduação e não houve a contratação na modalidade menor ou jovem aprendiz. Estas contratações foram realizadas por demanda de cada orientador, considerando-se o limite de vagas permitido pela legislação vigente que, para a Embrapa Agropecuária Oeste, corresponde a 20% do número de empregados e considerando-se também disponibilidade de recursos orçamentários e financeiros.

Do total de 129 contratos realizados em 2016 entre bolsistas, estagiários e estudantes de pós graduação, 26 contratos foram remunerados através de recursos da Unidade e 1 contrato através de recursos provenientes da Fundação de Apoio a Pesquisa Científica e Tecnológica - Fundação Eliseu Alves. Segundo o Setor de Gestão de Pessoas, o custo total dos contratos remunerados entre bolsistas, estagiários e estudantes de pós graduação, totalizaram R\$ 71995,87, sendo que os custos mensais distribuíram-se conforme segue:

<b>2016</b>	<b>Janeiro</b>	<b>Fevereiro</b>	<b>Março</b>	<b>Abril</b>	<b>Mai</b>	<b>Junho</b>	<b>Julho</b>	<b>Agosto</b>	<b>Setembro</b>	<b>Outubro</b>	<b>Novembro</b>	<b>Dezembro</b>
<b>Custo (R\$)</b>	9382,20	8062,20	7237,20	5845,00	4890,00	5250,00	5869,27	5407,00	5512,00	5122,00	4927,00	4492,00

Desta forma, em 2016 foi realizado um planejamento sobre número de vagas a serem atendidas no ano de 2017. Este trabalho envolveu as áreas, setores, empregados interessados em atuarem como orientadores, bem como as respectivas chefias, respeitando-se o limite legal, a demanda por bolsistas, estagiários e estudantes de pós graduação e a disponibilidade de recursos previstos em projetos e na própria gestão.

Como meta para 2017, decidiu-se pela implantação de um sistema de gestão dos processos de estágio, denominado Sistema Pandora e pela implantação do Comitê de Estágio da Embrapa Agropecuária Oeste, cuja finalidade será analisar as propostas de estágios para verificar o alinhamento das áreas ofertadas pelos orientadores(as) com o previsto nos planos de trabalho e para subsidiar a definição das áreas e outras decisões gerenciais referentes ao processo de estágio na Unidade.

Os demais contratos de serviços continuados de apoio administrativo vigentes em 2016 que propiciaram e propiciam suporte logístico para que a Embrapa Agropecuária Oeste possa cumprir sua missão são:

- Serviço de lavagem de equipamentos de proteção individual (EPI's): O planejamento da contratação foi realizado pela Unidade, através do Setor de Campos Experimentais - SCE e pela área de Segurança do Trabalho do Setor de Gestão de Pessoas – SGP, que elaboraram o Termo de Referência para atender a limpeza e higienização dos equipamentos de proteção individual não descartáveis, como os jalecos utilizados pelos trabalhadores dos laboratórios e as vestimentas utilizadas pelos trabalhadores de campos experimentais em aplicações de agrotóxicos. A contratação foi realizada através de processo licitatório de Pregão Eletrônico em 2012, cujo serviço contratado vem sendo executado desde então. A gestão e fiscalização dos contratos são realizados conforme a Lei nº 8.666 de 1993, artigo 67, por fiscais devidamente designados.

- Serviços de manutenção de veículos, de máquinas e equipamentos agrícolas: O planejamento da contratação foi realizado pela Unidade, através do Setor de Gestão da Logística – SLG, que elaborou o Termo de Referência para atender a demanda.

Portanto, a contratação foi realizada por esta Unidade através de processos licitatórios de Pregão Eletrônico em 2014 e em 2015, o primeiro para manutenção de veículos e o segundo para manutenção de máquinas e equipamentos agrícolas. A gestão e fiscalização dos contratos são realizados conforme a Lei nº 8.666 de 1993, artigo 67, por fiscais devidamente designados.

- Serviços de manutenção de ar condicionado: esta contratação ocorreu através de Dispensa de Licitação, considerando que o valor contratado está dentro do limite de contratação para esta modalidade. O planejamento foi realizado através do Setor de Gestão de Infraestrutura – SGI da Embrapa Agropecuária Oeste, sem participação do escritório de Dourados da Embrapa Produtos e Mercados

– Serviços de café da manhã/dejejum e restaurante: O planejamento da contratação foi realizado através do Setor de Gestão de Infraestrutura - SGI da Embrapa Agropecuária Oeste, que elaborou o Termo de Referência para atender tanto os empregados desta Unidade quanto da Unidade (escritório de Dourados) da Embrapa Produtos e Mercados – SPM que possuem o direito de receber o café da manhã conforme o Acordo Coletivo firmado entre a Embrapa e seus empregados. A contratação foi realizada pelo Embrapa Agropecuária Oeste através de processo licitatório de Pregão Eletrônico. A gestão e fiscalização dos contratos são realizados conforme a Lei nº 8.666 de 1993, artigo 67, por fiscais devidamente designados.



## **5. CRONOGRAMA DA REVISÃO DO PLS**

De acordo com o Art. 13 da Instrução Normativa nº 10, os resultados alcançados a partir das ações definidas no PLS serão publicados semestralmente no site da Embrapa Agropecuária Oeste, apresentando as metas alcançadas e os resultados medidos pelos indicadores.

Ao final de cada ano será elaborado relatório de acompanhamento do PLS de forma a evidenciar o desempenho da Embrapa Agropecuária Oeste, contendo: consolidação dos resultados alcançados; e identificação das ações a serem desenvolvidas ou modificadas para o ano subsequente.

Além disso, os relatórios serão publicados no site da Embrapa Agropecuária Oeste e encaminhados eletronicamente à Secretaria de Gestão - SEGES da CISAP.

## **6. INVENTÁRIO/LEVANTAMENTO**

O levantamento, elaboração e atualização do inventário de materiais é composto pela lista dos materiais de consumo para uso nas atividades administrativas, adquiridos pela Embrapa Agropecuária Oeste no período de 01 de janeiro a 31 de dezembro de 2016, conforme a planilha em anexo (Anexo 2).

## 7. ANEXOS

### 1. Designação do Comitê Local do Plano de Logística Sustentável – CLS



ORDEM DE SERVIÇO CONJUNTA Embrapa Agropecuária Oeste/Embrapa Produtos e Mercado N° 1, DE 17 DE FEVEREIRO DE 2017.

O Chefe-Geral do Centro de Pesquisa Agropecuária do Oeste - CPAO e o Gerente-Geral do Serviço de Produtos e Mercado - SPM, no uso de suas atribuições legais,

RESOLVEM:

Designar **Erica Alves da Silva Bonin**, Chefe Adjunto de Administração (CPAO), presidenta, **Alex Sandro Vicentin Lima**, Técnico B (CPAO), membro, **Anderson Rogélio Bonin**, Assistente B (CPAO), membro, **João Ronaldo Novachinski**, Analista A (CPAO), membro, **Marno Miguel Schwingel**, Assistente B (CPAO), membro, **Bianca Rafaela Fiori Tamporoski**, Analista A (CPAO), membro, **Tarcila Souza de Castro Silva**, Pesquisador B (CPAO), Secretária-executiva, membro, **Cleberson Flauzino Arantes**, Técnico A (SPM - E. Dourados), membro, e **Silvio Ferreira**, Analista A (CPAO), suplente, para constituir o Comitê Local de Sustentabilidade - CLS, permanente das Unidades, que tem por objetivo desenvolver ações relacionadas à gestão ambiental e gestão de eficiência na cadeia de suprimentos que incorporem melhorias contínuas de processo nessas áreas à cultura organizacional das Unidades e atendam à legislação vigente e às normas da Embrapa de forma integral.

**Guilherme Lafourcade Asmus**  
Chefe-Geral  
Embrapa Agropecuária Oeste

**Frederico Ozanan Machado Durães**  
Gerente-Geral  
Embrapa Produtos e Mercado



## 2. Lista de materiais comprados em 2016, registrados no Almoxarifado da Embrapa Agropecuária Oeste:

Obs.:

<sup>1</sup> Refere-se ao código do Sistema de Catalogação de Material (CATMAT) para as unidades integrantes do SISG. Para as demais, foi utilizado código de material usualmente empregado.

<sup>2</sup> Somatório do valor em Reais dos itens adquiridos no período de 1 ano.

Código <sup>1</sup> (CATMAT)	Código (interno id)	Descrição do Item	Quantidade	Unidade de medida	Valor Total R\$	FORNECEDOR	Processo	ocs
380787	2358	Acetato de etila, aspecto físico líquido incolor, límpido, inflamável, pureza mínima de 99,5, composição química $CH_3CO_2C_2H_5$ , peso molecular 88,11, característica adicional reagente PA ac	2	Litro	46,60	Lucadema trade indústria e comercio EIRELI - EPP (sn)	023/2016	039-2016
381609	3733	Acetato de sódio tri hidratado, apresentação pó, grau de pureza mínima de 98%, P.A. Obs.: este produto deverá ser fornecido apenas das marcas Merck, Fluka, Sigma Aldrich, Carlo-Erba, Synth, Ried	1000	Gramas	280,00	JKLAB QUÍMICA DIAGNÓSTICA E SEGURANÇA LTDA (SN)	023/2016	038-2016
419090	2744	Ácido Ascórbico P.A., fórmula Molecular: $C_6H_8O_6$ ; Peso Molecular: 176,13; Indicado para análise (Grau Controle de Qualidade - Normas Americanas), frasco contendo 250g.	1000	Gramas	500,00	LUCADEMA TRADE INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI - EPP (SN)	023/2016	039-2016
376296	3975	Ácido benzoico, aspecto físico pó branco ou cristal incolor, c/ odor forte, fórmula química $C_6H_5COOH$ , peso molecular 122,12, grau de pureza mínima de 99,9, característica adicional reagente P.A.	2	Kg	100,00	JKLAB QUÍMICA DIAGNÓSTICA E SEGURANÇA LTDA (SN)	023/2016	038-2016
379971	1286	Ácido clorídrico, aspecto físico líquido límpido, incolor/amarelado, peso molecular 36,46, fórmula química HCL, teor mínimo de 37%, característica adicional reagente, número de referência química	5	Litro	186,05	JKLAB QUÍMICA DIAGNÓSTICA E SEGURANÇA LTDA (SN)	023/2016	038-2016
366502	3825	Ácido etilenodiaminotetracético (EDTA), aspecto físico pó branco cristalino, peso molecular 372,24, fórmula química $C_{10}H_{14}N_2O_8Na_2 \cdot 2H_2O$ (sal dissódico dihidratado), grau de pureza mínima de 99%,	1000	Gramas	200,00	LUCADEMA TRADE INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI - EPP (SN)	023/2016	039-2016

366502	3825	Ácido etilenodiaminotetracético (EDTA), aspecto físico pó branco cristalino, peso molecular 372,24, fórmula química $C_{10}H_{14}N_2O_8Na_2 \cdot 2H_2O$ (sal dissódico dihidratado), grau de pureza mínima de 99%	100	Gramas	20,00	LUCADEMA TRADE INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI - EPP (SN)	023/2016	039-2016
382300	2917	Ácido fosfórico P.A., teor de pureza mínimo de 85%. Obs.: este produto deverá ser fornecido apenas das marcas Merck, Fluka, Sigma Aldrich, Carlo-Erba, Synth, Riedel ou Vetec, haja vista justificativa	5	Litro	212,50	JKLAB QUÍMICA DIAGNÓSTICA E SEGURANÇA LTDA (SN)	023/2016	038-2016
319141	18	Adubo cloreto de potássio (formula 00-00-60)	3450	Kg	4554,00	FERTILIZANTES HERINGER S.A. (N)	062/2016	100/2016
314777	5	Adubo químico, granulado, cor mista, composição básica NPK (00-20-20), aplicação agrícola	250	Kg	320,00	FERTILIZANTES HERINGER S.A. (N)	062/2016	100/2016
252888	8	Adubo químico, granulado, cor mista, composição básica NPK (02-20-20) + micronutrientes, aplicação agrícola	12750	Kg	19635,00	FERTILIZANTES HERINGER S.A. (N)	062/2016	100/2016
5339	2980	Adubo químico, granulado, cor mista, composição básica NPK (08-20-20) + micronutrientes B e Zn, aplicação agrícola	2000	Kg	3340,00	FERTILIZANTES HERINGER S.A. (N)	062/2016	100/2016
247494	704	Adubo químico, granulado, cor mista, composição básica NPK (08-20-20) + micronutrientes, aplicação agrícola	3000	Kg	5010,00	FERTILIZANTES HERINGER S.A. (N)	062/2016	100/2016
399199	685	Adubo químico, granulado, cor mista, composição básica NPK (10-15-15), aplicação agrícola	1000	Kg	1580,00	FERTILIZANTES HERINGER S.A. (N)	062/2016	100/2016
5339	3124	Adubo químico, granulado, cor mista, composição básica NPK (10-27-10) + micronutrientes 1%B, 0,5%Cu e 0,5%Zn, aplicação agrícola	2000	Kg	3140,00	FERTILIZANTES HERINGER S.A. (N)	062/2016	100/2016
5339	3776	Adubo químico, granulado, cor mista, composição básica NPK (20-08-20), aplicação agrícola	3000	Kg	4020,00	FERTILIZANTES HERINGER S.A. (N)	062/2016	100/2016

244926	2184	Adubo sulfato de potássio (50% K <sub>2</sub> O) (embalado em saco de 25 kg)	1000	Kg	4200,00	FERTILIZANTES HERINGER S.A. (N)	062/2016	100/2016
264212	20	Adubo superfosfato triplo	250	Kg	375,00	FERTILIZANTES HERINGER S.A. (N)	062/2016	100/2016
270800	14	Adubo/Fertilizante natural, composição química de Sulfato de Amônio.	500	Kg	600,00	FERTILIZANTES HERINGER S.A. (N)	062/2016	100/2016
9873	1003	Água mineral natural sem gás, em copo plástico de 200ml. Caixa com 48 copos Entregues na sede da Embrapa Agropecuária Oeste em Dourados, MS. Pedido mínimo de 10 (dez) caixas.	120	Unidade	1968,00	F.C.A. COMÉRCIO E EVENTOS LTDA - ME	076/2015 .01	025/2016
226699	419	Água sanitária. Solução aquosa à base de hipoclorito de sódio, com teor de cloro ativo entre 2,0%p/p a 2,5% p/p durante prazo de validade de seis meses. A embalagem deve ser em plástico, opaca, com tampa	60	Frasco	172,20	C. L. R. COMERCIAL DE MATERIAIS PARA LIMPEZA EIRELI - ME (SN)	027/2016	051/2016
226699	419	Água sanitária. Solução aquosa à base de hipoclorito de sódio, com teor de cloro ativo entre 2,0%p/p a 2,5% p/p durante prazo de validade de seis meses. A embalagem deve ser em plástico, opaca, com tampa	10	Frasco	28,70	C. L. R. COMERCIAL DE MATERIAIS PARA LIMPEZA EIRELI - ME (SN)	027/2016	051/2016
226699	419	Água sanitária. Solução aquosa à base de hipoclorito de sódio, com teor de cloro ativo entre 2,0%p/p a 2,5% p/p durante prazo de validade de seis meses. A embalagem deve ser em plástico, opaca, com tampa	48	Frasco	137,76	C. L. R. COMERCIAL DE MATERIAIS PARA LIMPEZA EIRELI - ME (SN)	027/2016	051/2016
390766	417	Álcool etílico hidratado 92,8° INPM, acondicionado em frasco plástico, com tampa de rosca, devendo constar o número de lote, data de fabricação, o prazo de validade do produto (dia/mês/ano), o número	60	Litro	309,60	JKLAB QUÍMICA DIAGNÓSTICA E SEGURANÇA LTDA (SN)	023/2016	038-2016
289332	102	Apontador para lápis, em metal, sem reservatório	10	Unidade	6,60	VILMA C. LIMA COMERCIO DE ARTIGOS DE PAPELARIA - ME (SN)	025/2016	064/2016

289332	102	Apontador para lápis, em metal, sem reservatório	2	Unidade	1,32	VILMA C. LIMA COMERCIO DE ARTIGOS DE PAPELARIA - ME (SN)	025/2016	064/2016
29394	4293	Ash crucibles, steel, vario Macro, CHN, CN, N, part number 11.45-1005/4BR200/4BR	2	Unidade	2672,34	LABCONTROL INSTRUMENTOS CIENTÍFICOS LTDA (N)	043/2016	041/2016
150734	789	Avental PVC branco confeccionado em Bagun com forro (PVC Forrado), dupla face, 120x70 cm, espessura de 0,42mm a 0,45mm, com cordões em tecido para ajuste e fixação na altura da cintura e pescoço, pres	30	Unidade	150,00	L.R. COMERCIO DE SUPRIMENTOS LTDA - EPP	048/2016	025-2016
150734	788	Avental Raspa, com tiras em raspa e ajuste feito através de passante no pescoço e na cintura. Uso: contra agentes abrasivos e escoriantes, para uso em soldagens e processos similares. Apresentar amos	9	Unidade	160,20	ELZIRA NASCIMENTO DA SILVA - ME	048/2016	023-2016
107204	1059	Bandeja laboratório, material plástico, tipo lisa, comprimento 57, largura 37, altura 8,8	20	Unidade	549,80	GOLD COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA EPP (SN)	026/2016	090/2016
248292	1558	Bandeja para cultivo de mudas, material plástico polipropileno, comprimento 620, largura 420, altura 16,50, quantidade cavidades 54, características adicionais cor preta e vazada para 54 tubetes de 28	50	Unidade	826,00	METALÚRGICA E VIVEIRO DACKO LTDA-EPP (N)	026/2016	088/2016
248292	1558	Bandeja para cultivo de mudas, material plástico polipropileno, comprimento 620, largura 420, altura 16,50, quantidade cavidades 54, características adicionais cor preta e vazada para 54 tubetes de 28	60	Unidade	991,20	METALÚRGICA E VIVEIRO DACKO LTDA-EPP (N)	026/2016	088/2016
248292	1558	Bandeja para cultivo de mudas, material plástico polipropileno, comprimento 620, largura 420, altura 16,50, quantidade cavidades 54, características adicionais cor preta e vazada para 54 tubetes de 28	120	Unidade	1982,40	METALÚRGICA E VIVEIRO DACKO LTDA-EPP (N)	026/2016	088/2016
418103	4309	Barrilete, para armazenamento de água ou reagentes, inerte à contaminação química, capacidade 20 litros, fabricado em plástico PVC, tampa com boca de inspeção, visor de nível graduado, torneira de ½",	1	Unidade	225,00	JKLAB QUÍMICA DIAGNÓSTICA E SEGURANÇA LTDA (SN)	023/2016	038-2016

234354	526	Bateria alcalina 9 Volts, não recarregável, para uso em equipamentos que requerem descargas de energia leves e contínuas, controle remoto, relógios, brinquedos, rádios, com validade mínima de 02 anos	10	Unidade	69,80	PAPELARIA ABRA COMERCIO, INFORMATICA E DISTRIBUIDORA EIRELI - ME (SN)	025/2016	058/2016
268905	3575	Bateria recarregável, tipo níquel-cádmio, tensão 3,60, AAA-3, aplicação telefone sem fio, 600 mAh 1J	5	Unidade	112,00	S & K INFORMATICA LTDA - ME (SN)	025/2016	060/2016
408285	3791	Béquer, material polipropileno, graduação graduado, capacidade 600, formato forma baixa, adicional com orla e bico	12	Unidade	81,00	JKLAB QUÍMICA DIAGNÓSTICA E SEGURANÇA LTDA (SN)	023/2016	038-2016
393049	4284	Bloco de papel "flip chart", gramatura 75, medindo 64 x 88cm, cor branca, com ranhuras universais para colocação em qualquer suporte, com microserilha para facilitar a retirada ou ou virar a folha, b	2	Bloco	82,68	LAZARO BEZERRA SOARES - ME (SN)	025/2016	055/2016
405875	811	Bloqueador solar profissional UVA/UVB FPS 30, com repelente de insetos. Apresentação loção cremosa, embalagem de 120g. Oil free (não oleoso), Paba free, Ph entre 7,0 e 7,5, hipoalergênico, fórmula com	300	Unidade	3600,00	AMDA SECURITY IMPORTADORA LTDA - ME (SN)	048/2016	020-2016
14613	3997	Bomba Booster TYP 6688 7.0 LPM 220V 48V, para osmose reversa modelo RO 0475 ATP vazão 75.	1	Unidade	904,60	E. J. KRIEGER & CIA LTDA (N)	007/2016	016/2016
242846	3737	Bombona plástica ou galão, material polietileno, capacidade 20, aplicação laboratório, características adicionais com tampa.	6	Unidade	283,44	LPK LTDA - ME (SN)	026/2016	089/2016
242846	3737	Bombona plástica ou galão, material polietileno, capacidade 20, aplicação laboratório, características adicionais com tampa.	30	Unidade	1417,20	LPK LTDA - ME (SN)	026/2016	089/2016
150489	4304	Boné árabe com protetor facial telado, confeccionado em tecido brim sol a sol, com aba pequena. Possui regulagem de tamanho na parte de trás (presilha de plástico com sete regulagens), com debrum na	50	Unidade	500,00	INVICTA COMPANY LTDA - ME	048/2016	024-2016

367971	109	Borracha apagadora escrita lápis/lapiseira, borracha natural, branca, dimensões aproximadas 31 x 21 x 07mm.	10	Unidade	3,00	LAZARO BEZERRA SOARES - ME (SN)	025/2016	055/2016
150242	792	Bota de PVC (policloreto de vinila), impermeável, confeccionada em uma única peça, forrada internamente com meia de poliéster, cano 38,5cm, cor preta, com solado antiderrapante na cor vermelho ou amarelo	48	Par	1514,40	AMDA SECURITY IMPORTADORA LTDA - ME (SN)	048/2016	020-2016
220583	3995	Botijão gás liquefeito de petróleo - GLP, material chapa aço, tipo gás propano-butano, capacidade botijão 13, aplicação fogão residencial, normas técnicas ABNT 8.460	15	Unidade	1275,00	ANDERSON DE PAULO CHAVES EIRELI - ME (SN)	001/2016	013-2016
150630	793	Botina de segurança, (modelo Blatt) de elástico lateral, na cor Marrom, cano com altura de 113mm, confeccionado em vaqueta NOBUCK hidrofugada curtida ao cromo com espessura de 1.8 a 2.2mm, sem compo	300	Par	14970,00	UNISTOP INDUSTRIA, COMERCIO DE UNIFORMES E EQUIPAMENTOS DE PROTECAO LTDA - ME	048/2016	028-2016
243242	2181	Cabo para bisturi nº04.	2	Unidade	18,72	JKLAB QUÍMICA DIAGNÓSTICA E SEGURANÇA LTDA (SN)	023/2016	038-2016
70106	1744	Cabo para rolo de pintura, tipo gaiola, tamanho 23 cm.	2	Unidade	20,00	DALIUMA COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA - ME	060/2016	075/2016
391233	4295	Cádmio, aspecto físico em grânulos ou pedaços, cor cinza prateada, fórmula química cd, peso molecular 112,41, grau de pureza mínima de 99,995%, número de referência química cas 7440-43-9. Obs.:	300	Gramas	570,00	BIOX COMERCIO DE PRODUTOS MEDICOS LABORATORIAIS EIRELI - EPP (SN)	023/2016	033-2016
278848	111	Caixa para arquivo morto em papelão medindo 34,4cm x 12,5cm x 23,7 cm, confeccionada em papel kraft duas capas, com espaço para anotações	50	Unidade	80,00	SALENAS MATERIAIS PARA ESCRITORIO LTDA - EPP (SN)	025/2016	061/2016
141267	818	Calça Jeans masculina, modelo básica, tecido oregon azul, composição do tecido sendo 81% algodão, 17% Poliéster e 2% lycra, com dois bolsos na frente e dois bolsos atrás, cinco (05) passantes, detalhe	120	Unidade	3768,00	UNISTOP INDUSTRIA, COMERCIO DE UNIFORMES E EQUIPAMENTOS DE	048/2016	028-2016

						PROTECAO LTDA - ME		
391060	298	Calcário dolomítico ensacado	3000	Kg	1800,00	COASF COMERCIAL AGRÍCOLA SÃO FRANCISCO LTDA (N)	062/2016	098/2016
150284	2249	Camisa manga longa confeccionada em tecido pré-encolhido tipo cedroleve 100% algodão; com punho, gola caseado e botão, etiquetas constando informações do produto; com tingimento azul claro (guia panto	180	Unidade	5715,00	ELLEN MOALLEM-ME (SN)	048/2016	022-2016
3948	3840	Camiseta de malha fria cor vermelha, gola redonda, com logomarca de brigadista impressa (cores da logo de brigadista branca, preta e amarelo) na frente e escrito brigadista atrás na cor branca com log	60	Unidade	766,80	ALSEMIR LUIZ WILHELMS - ME (SN)	048/2016	019-2016
150767	2949	Caneca em acrílico, sem tampa, tipo caneca de Chopp, capacidade 300 ml, com logomarca gravada em 2 cores.	200	Unidade	788,00	GOLD COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA EPP (SN)	026/2016	090/2016
336707	116	Caneta esferográfica escrita média e macia, corpo transparente, sextavado ou cilíndrico, com pega sextavada, resina termoplásticas e tinta a base de corantes orgânicos e solventes, escrita contínua, e	500	Unidade	265,00	PAPELARIA PAPEL CARTAZ LTDA (SN)	025/2016	059/2016
289406	117	Caneta esferográfica escrita média e macia, corpo transparente, sextavado ou cilíndrico, com pega sextavada, resina termoplásticas e tinta a base de corantes orgânicos e solventes, escrita contínua, e	500	Unidade	240,00	SALENAS MATERIAIS PARA ESCRITORIO LTDA - EPP (SN)	025/2016	061/2016
293994	124	Caneta para retroprojeter, ponta fina, 1,0mm, tinta à base de álcool, cor preta, com selo de segurança do INMETRO	12	Unidade	28,92	TALITHA A. DA S. GIOTTO (SN)	025/2016	063/2016
279504	125	Caneta para retroprojeter, ponta média 2.0mm, cor azul, com selo de segurança do INMETRO	12	Unidade	15,60	VILMA C. LIMA COMERCIO DE ARTIGOS DE PAPELARIA - ME (SN)	025/2016	064/2016
279506	126	Caneta para retroprojeter, ponta média 2.0mm, cor preta, com selo de segurança do INMETRO	24	Unidade	45,36	VILMA C. LIMA COMERCIO DE	025/2016	064/2016



						ARTIGOS DE PAPELARIA - ME (SN)		
402646	779	Caulim em pó, esterilizado, branco	2000	Gramas	120,00	LUCADEMA TRADE INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI - EPP (SN)	023/2016	039-2016
150415	643	Cavadeira articulada, com cabo de madeira de 1,5 metros.	5	Unidade	174,80	FORMOSO COMERCIO EM GERAL LTDA - ME (SN)	032/2016	034/2016
324614	1515	Cesto, capacidade 15 litros, com tampa e pedal.	2	Unidade	99,80	C. L. R. COMERCIAL DE MATERIAIS PARA LIMPEZA EIRELI - ME (SN)	027/2016	051/2016
27	3144	Chapéu em palha dupla, com aba 15 cm, altura copa 10 cm, para trabalhos em campo, costuras reforçadas nas extremidades com viés e fita na cor verde/amarelo e com barbicacho verde. Apresentar amostra.	100	Unidade	3600,00	L.R. COMERCIO DE SUPRIMENTOS LTDA - EPP	048/2016	025-2016
27	821	Chapéu Promocional de JUTA Australiana, com forro, carneira de elástico antialérgico, com faixa na cor caqui, marrom claro ou cinza claro, aba 08, contendo logomarca da Embrapa estampada em silk-screen	150	Unidade	1905,00	ALSEMIR LUIZ WILHELMS - ME (SN)	048/2016	019-2016
234858	2370	Chave ajustável/inglesa, material aço-liga de alta resistência mecânica, fosfatizadas, cabeça lixada, modelo sueco, com inclinação da cabeça, 12", capacidade de abertura da boca 34 mm, ou 1/5/16", pes	1	Jogo	35,00	MADESUL MADEIRAS E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA (N)	032/2016	035/2016
29394	4294	Combustion and post-combustion tube, vario Macro part number 12.01-1036/4	2	Unidade	7382,74	LABCONTROL INSTRUMENTOS CIENTÍFICOS LTDA (N)	043/2016	041/2016
3948	2418	Confecção de camisetas para evento, conforme descrição em anexo.	20	Unidade	440,00	CAIRES & ALMEIDA LTDA	054/2016	047/2016



304366	802	Conjunto de luvas para eletricitista: Luva ambidestra, isolantes para alta tensão para elaboração de reparos e manutenções em redes elétricas e equipamentos de até 1.000 volts. Luva de Cobertura e	4	Conjunto	987,96	L.R. COMERCIO DE SUPRIMENTOS LTDA - EPP	048/2016	025-2016
29394	3861	Corundum bolas, 50 g ref. 50.008.467	8	Unidade	2152,00	LABCONTROL INSTRUMENTOS CIENTÍFICOS LTDA (N)	043/2016	041/2016
407848	796	Creme especial de Proteção com ação antisséptica. Indicação: Proteção da pele contra bactérias aeróbias, mesófilas, Staphylococcus aureus, Salmonella cholerasuis, coliformes totais e fecais e fungos	15	Unidade	240,00	ALINE ARANTES PEREIRA VILELA	048/2016	077/2016
52922	2164	Cúpula para saldo radiômetro Q-7 (unidade entregue em pares)	2	Par	860,00	CAMPBELL SCIENTIFIC DO BRASIL LTDA (N)	034/2016	074/2016
98612	1983	Detergente ácido para limpeza de veículo, aspecto físico liquido viscoso, aplicação lavagem veículos e superfícies pintadas, diluição 1/40, com número do registro ou notificação na ANVISA/MS e ficha	15	Galão	1050,00	BIO LIMP PRODUTOS PARA LIMPEZA LTDA - ME (SN)	010/2016	017/2016
98612	1984	Detergente alcalino para limpeza de veículo, aspecto físico liquido pastoso, aplicação lavagem de veículos e superfícies pintadas, diluição 1/40, com número do registro ou notificação na ANVISA/MS e f	15	Galão	1050,00	BIO LIMP PRODUTOS PARA LIMPEZA LTDA - ME (SN)	010/2016	017/2016
303276	1081	Detergente líquido neutro, transparente, isento de perfume, partículas insolúveis ou material precipitado e inócua à pele, para lavagem de louças e utensílios de copa e cozinha, composto por matéria a	100	Frasco	190,00	C. L. R. COMERCIAL DE MATERIAIS PARA LIMPEZA EIRELI - ME (SN)	027/2016	051/2016
303276	1081	Detergente líquido neutro, transparente, isento de perfume, partículas insolúveis ou material precipitado e inócua à pele, para lavagem de louças e utensílios de copa e cozinha, composto por matéria a	48	Frasco	91,20	C. L. R. COMERCIAL DE MATERIAIS PARA LIMPEZA EIRELI - ME (SN)	027/2016	051/2016
98612	1985	Detergente neutro para limpeza de veículo, aspecto físico liquido pastoso, aplicação lavagem de veículos e superfícies pintadas, diluição 1/40, com número do registro ou notificação na ANVISA/MS e fic	8	Galão	700,00	BIO LIMP PRODUTOS PARA LIMPEZA LTDA - ME (SN)	010/2016	017/2016

380792	3182	Dicloridrato de N-(1-naftil) - etilenodiamina P.A; fórmula molecular: C12H16Cl2N2; Massa molar: 98 g/mol. Obs.: este produto deverá ser fornecido apenas das marcas Merck ou Sigma Aldrich, haja vista jus	50	Gramas	2249,00	MERCOSCIENCE COMERCIAL LTDA - ME (SN)	023/2016	040-2016
29394	4292	Drying tube, compl. Part Number 22 160 200/4BR	2	Unidade	858,52	LABCONTROL INSTRUMENTOS CIENTÍFICOS LTDA (N)	043/2016	041/2016
29394	4291	Drying tube, length: 348mm Part Number 16.00-1012	2	Unidade	540,06	LABCONTROL INSTRUMENTOS CIENTÍFICOS LTDA (N)	043/2016	041/2016
38156	4300	Elemento filtrante 10 x 2½" 0,2 micra carvão carbon block CB0060-PE - SAPF-0159	1	Unidade	73,60	E. J. KRIEGER & CIA LTDA (N)	045/2016	054/2016
150659	632	Enxada forjada aço carbono 1,5 libras, largura 250 mm, altura 250 ou 270 mm, cabo madeira maciça, acabamento arredondado proporcionando um toque mais liso ao produto, comprimento 150 cm.	10	Unidade	255,50	FORMOSO COMERCIO EM GERAL LTDA - ME (SN)	032/2016	034/2016
329421	642	Enxadão com 10 cm largura, com cabo de madeira com aproximadamente 1,2metros.	6	Unidade	151,80	MADESUL MADEIRAS E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA (N)	032/2016	035/2016
409395	1126	Erlenmeyer, material vidro, graduado, capacidade 250 ml, tipo boca larga de 50 mm, adicional com orla.	100	Unidade	1052,00	JKLAB QUÍMICA DIAGNÓSTICA E SEGURANÇA LTDA (SN)	023/2016	038-2016
296305	1405	Escova para lavagem de vidrarias, medidas: 40mm de diâmetro; 110mm de comprimento (da escova); 30mm de comprimento (do pincel); 470mm de comprimento total.	5	Unidade	44,25	JKLAB QUÍMICA DIAGNÓSTICA E SEGURANÇA LTDA (SN)	023/2016	038-2016
296305	1405	Escova para lavagem de vidrarias, medidas: 40mm de diâmetro; 110mm de comprimento (da escova); 30mm de comprimento (do pincel); 470mm de comprimento total.	20	Unidade	177,00	JKLAB QUÍMICA DIAGNÓSTICA E SEGURANÇA LTDA (SN)	023/2016	038-2016

345178	653	Espátula rígida (tipo pintor, formato triangular), com lâmina em aço carbono tratado termicamente, medindo 10cm de largura x 12cm de comprimento e com cabo de madeira.	3	Unidade	9,00	MADESUL MADEIRAS E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA (N)	032/2016	035/2016
363790	2085	Esponja limpeza, material poliuretano e fibra têxtil, formato retangular, aplicação limpeza geral, características adicionais dupla face, comprimento mínimo 10cm, largura mínima 7cm, espessura mínima	10	Unidade	10,80	C. L. R. COMERCIAL DE MATERIAIS PARA LIMPEZA EIRELI - ME (SN)	027/2016	051/2016
363790	2085	Esponja limpeza, material poliuretano e fibra têxtil, formato retangular, aplicação limpeza geral, características adicionais dupla face, comprimento mínimo 10cm, largura mínima 7cm, espessura mínima	50	Unidade	54,00	C. L. R. COMERCIAL DE MATERIAIS PARA LIMPEZA EIRELI - ME (SN)	027/2016	051/2016
9540	3983	Estabilizador de pH da água - Power Aplic; TA 35; Kant PHOS. Marca para simples referência: <a href="http://inquisa.eco.br/empresa/adjuvante_sintetico_multifuncional_ta35/">http://inquisa.eco.br/empresa/adjuvante_sintetico_multifuncional_ta35/</a>	15	Litro	375,00	CERRADO COMÉRCIO DE PRODUTOS AGROPECUÁRIOS LTDA (N)	062/2016	107/2016
432919	3799	Estante, tipo grade com identificação alfanumérica, material polipropileno autoclavável a 121° C por 20 minutos, capacidade 60 tubos de ensaio de 16mm, permite uso em conjunto com banho-maria, estufa	6	Unidade	143,34	JKLAB QUÍMICA DIAGNÓSTICA E SEGURANÇA LTDA (SN)	023/2016	038-2016
400	168	Etiqueta adesiva branca com borda vermelha, med. 4cm x 6 cm, rolo com 500 unidades	2	Rolo	10,96	LAZARO BEZERRA SOARES - ME (SN)	025/2016	055/2016
369676	547	Etiqueta adesiva branca com borda vermelha, medindo 25mm x 11,8 mm, rolo 20 metros, com 1.660 unidades (referência PIMACO RT-4 ou de qualidade equivalente)	2	Rolo	13,96	LAZARO BEZERRA SOARES - ME (SN)	025/2016	055/2016
430138	3805	Etiqueta adesiva, material papel alcalino, cor branca, comprimento 199,90mm, altura 143,40mm, características adicionais autoadesiva, folha com 2 etiquetas, caixa com 100 folhas (referência PIMACO A4)	4	Caixa	94,00	SALENAS MATERIAIS PARA ESCRITORIO LTDA - EPP (SN)	025/2016	061/2016
300741	3804	Etiqueta adesiva, material papel, cor branca, largura 106,36mm, altura 138,11mm, aplicação impressora inkjet laser, características adicionais folha tamanho Carta com 4 etiquetas, caixa com 25 folhas	6	Caixa	60,72	PAPELARIA ABRA COMERCIO, INFORMATICA E DISTRIBUIDORA EIRELI - ME (SN)	025/2016	058/2016

285816	3806	Etiqueta adesiva, material papel, cor branca, largura 200mm, comprimento 288,50mm, aplicação impressora laser e jato tinta, folha com 01 etiqueta, caixa com 100 folhas (referência PIMACO A4367 ou de q	6	Caixa	159,84	PAPELARIA ABRA COMERCIO, INFORMATICA E DISTRIBUIDORA EIRELI - ME (SN)	025/2016	058/2016
282300	2983	Etiqueta, impressão inkjet + laser, autoadesiva, medida 50,8 mm x 101,6 mm, pacote com 25 folhas, total de 250 etiquetas, marca Pimaco 6283 ou de qualidade equivalente.	3	Caixa	43,86	PAPELARIA ABRA COMERCIO, INFORMATICA E DISTRIBUIDORA EIRELI - ME (SN)	025/2016	058/2016
278812	173	Extrator de grampo, tipo espátula, fabricado em chapa de aço fina fria Sae 1020 niquelado	6	Unidade	12,90	VILMA C. LIMA COMERCIO DE ARTIGOS DE PAPELARIA - ME (SN)	025/2016	064/2016
50636	392	Facão, material lâmina de aço carbono, cabo de madeira curto, tipo para corte de cana Especificações aproximadas: Lâmina em aço carbono 13" com fio liso. Cabo de madeira fixado por rebites de alumínio	4	Unidade	61,80	SP COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	032/2016	037/2016
50636	710	Facão, material lâmina de aço carbono, cabo de madeira longo, tipo para corte de cana Especificações aproximadas: Lâmina em aço carbono 13" com fio liso, espessura aproximada de 1,3mm. Cabo de madei	5	Unidade	107,50	SP COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	032/2016	037/2016
360057	3099	Farelo de trigo - suplemento alimentar animal, ingredientes farelo de trigo, aplicação dieta de lagartas	30	Kg	183,60	MZM & MOREIRA LTDA - ME	021/2016	033/2016
259722	3786	Feijão, tipo 1, classe branco, prazo de validade mínima de 180 dias (empacotado)	25	Kg	219,75	MZM & MOREIRA LTDA - ME	021/2016	033/2016
339939	655	Fertilizante natural, composição química 17% p2o5 e 7% mg, aplicação agricultura, tipo termofosfato magnesiano, em pó	1000	Kg	950,00	FERTILIZANTES HERINGER S.A. (N)	062/2016	100/2016

246360	687	Fertilizante ureia, composição química nitrogênio 45, apresentação granulada, cor branca	3000	Kg	3930,00	FERTILIZANTES HERINGER S.A. (N)	062/2016	100/2016
125024	809	Filtro combinado, Pares de Cartucho da série 3M referencia 60926 (que encaixe no respirador solicitado), para proteção multigases + P3: Vapores Orgânicos, Cloro, Ácido Clorídrico, Dióxido de Cloro, Di	10	Par	2540,00	CUIABÁ DISTRIBUIDORA DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS LTDA (SN)	048/2016	021-2016
410702	988	Filtro de seringa de celulose regenerada com tamanho de poro de 0,2µm e diâmetro de 25mm	500	Unidade	3600,00	IDEAL LAB - COMERCIO DE APARELHOS E COMPONENTES PARA LABORATORIO LTDA - EPP (SN)	023/2016	037-2016
125024	807	Filtro mecânico, da série 3M referência 5N11, para proteção contra poeira, névoas e fumos não oleosos (classe P2) uso simultâneo com cartuchos químicos.	60	Par	957,60	CUIABÁ DISTRIBUIDORA DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS LTDA (SN)	048/2016	021-2016
125024	806	Filtros combinados, Pares de Cartucho da série 3M referencia 6003 (que encaixe no respirador solicitado), para proteção contra Vapores Orgânicos e Gases Ácidos	90	Par	6570,00	CUIABÁ DISTRIBUIDORA DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS LTDA (SN)	048/2016	021-2016
278970	1449	Fita adesiva crepe, reforçada, sem resíduos químicos em sua composição, com alto poder de aderência, 19mm x 50m, com prazo de validade mínimo de 02 anos a partir da entrega do produto no Almoxarifado	10	Rolo	33,00	TALITHA A. DA S. GIOTTO (SN)	025/2016	063/2016
420835	3191	Fitilho para amarração, material polipropileno de alta resistência, com largura de 4 cm dobrado longitudinalmente em 1 cm (Rolo de aproximadamente 1 kg)	25	Rolo	278,00	HELO PRODUTOS AGROPECUÁRIOS E SERVIÇOS LTDA-ME	026/2016	091/2016
420835	3191	Fitilho para amarração, material polipropileno de alta resistência, com largura de 4 cm dobrado longitudinalmente em 1 cm (Rolo de aproximadamente 1 kg)	20	Rolo	222,40	HELO PRODUTOS AGROPECUÁRIOS E SERVIÇOS LTDA-ME	026/2016	091/2016

39535	712	Foice para arroz e outros vegetais, formato em L, cabo de madeira de reflorestamento medindo 50cm de comprimento, lâmina fabricada em aço carbono especial medindo com 22 cm, com a logomarca do fabr	6	Unidade	98,04	FORMOSO COMERCIO EM GERAL LTDA - ME (SN)	032/2016	034/2016
388005	431	Formicida sulfluramida, concentração 0,3% p/p, apresentação isca granulada	20	Kg	240,00	COMITIVA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS LTDA (N)	062/2016	099/2016
353013	3197	Fosfato de amônio, aspecto físico pó ou cristal branco brilhante, peso molecular 115,03, fórmula química NH <sub>4</sub> H <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> (monobásico), teor de pureza mínima de 99%, característica adicional reagente	8	Kg	560,00	JKLAB QUÍMICA DIAGNÓSTICA E SEGURANÇA LTDA (SN)	023/2016	038-2016
352749	2027	Fosfato de potássio monobásico P.A. (KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> ). Obs.: este produto deverá ser fornecido apenas das marcas Merck, Fluka, Sigma Aldrich, Carlo-Erba, Synth, Riedel ou Vetec, haja vista justificativa técnica	4	Kg	240,00	LUCADEMA TRADE INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI - EPP (SN)	023/2016	039-2016
72010	90	Fosfato natural em pó, concentração 24% de P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , 4% de P solúvel + 20% de Ca. (saco de 50kg)	20	Saco	1300,00	COASF COMERCIAL AGRÍCOLA SÃO FRANCISCO LTDA (N)	062/2016	098/2016
409444	3765	Frasco para reagente com capacidade de 500 mL, de vidro com graduação e campo para rotulação, tampa de rosca em PP e anel corta gota, esterilizáveis em autoclave.	10	Unidade	128,90	JKLAB QUÍMICA DIAGNÓSTICA E SEGURANÇA LTDA (SN)	023/2016	038-2016
436387	40	Fungicida Azoxistrobina 300 g/kg (30% m/m): associado Benzovindiflupir 150 g/kg (15% m/m), sistêmico e de contato, formulação: granulado dispersível (WG) Elatus ou similar.	11	Kg	1947,00	COASF COMERCIAL AGRÍCOLA SÃO FRANCISCO LTDA (N)	062/2016	098/2016
389410	43	Fungicida carbendazim, composição associado ao tiram, concentração 15% + 35% p/v, forma física suspensão concentrada (Derosal Plus ou similar)	3	Litro	267,00	CERRADO COMÉRCIO DE PRODUTOS AGROPECUÁRIOS LTDA (N)	062/2016	107/2016
381816	44	Fungicida carboxina, composição associada ao thiran, concentração 20% + 20% p/v, apresentação suspensão concentrada (Vitavax - Thiram 200 SC ou similar)	1	Litro	64,00	COASF COMERCIAL AGRÍCOLA SÃO FRANCISCO LTDA (N)	062/2016	098/2016

387334	3128	Fungicida picoxistrobina, composição associada ao ciproconazol, concentração 20% + 8% p/v, forma física suspensão concentrada (Aproch prima ou similar)	3	Litro	681,00	COASF COMERCIAL AGRÍCOLA SÃO FRANCISCO LTDA (N)	062/2016	098/2016
428242	3183	Fungicida piraclostrobina, composição associada a fluxaproxade, concentração 33,3 16,7 M/V, forma física suspensão (ORKESTRA SC ou similar)	2	Litro	980,00	CERRADO COMÉRCIO DE PRODUTOS AGROPECUÁRIOS LTDA (N)	062/2016	107/2016
409923	2193	Fungicida trifloxistrobina associada ao protioconazol, concentração 15% + 17,5% p/v, apresentação suspensão concentrada (Fox ou similar)	7	Litro	1960,00	CERRADO COMÉRCIO DE PRODUTOS AGROPECUÁRIOS LTDA (N)	062/2016	107/2016
399012	49	Fungicida trifloxistrobina, composição associado ao ciproconazol, 37,5% + 16%, apresentação suspensão concentrada (Sphere Max ou similar)	5	Litro	1315,00	COMITIVA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS LTDA (N)	062/2016	099/2016
419126	561	Gás comprimido, acetileno A.A., aspecto físico incolor, odor de alho, inflamável, fórmula química C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> , massa molecular 26,04, grau de pureza mínima de 99,8%, grau analítico 2.8 absorção atômica, acon	126	Kg	15356,88	AIRLAB ASSESSORIA ANALÍTICA AMBIENTAL LTDA-EPP (N)	001/2016	012-2016
419126	561	Gás comprimido, acetileno A.A., aspecto físico incolor, odor de alho, inflamável, fórmula química C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> , massa molecular 26,04, grau de pureza mínima de 99,8%, grau analítico 2.8 absorção atômica, acon	9	Kg	1096,92	AIRLAB ASSESSORIA ANALÍTICA AMBIENTAL LTDA-EPP (N)	001/2016 .01	027/2016
419126	561	Gás comprimido, acetileno A.A., aspecto físico incolor, odor de alho, inflamável, fórmula química C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> , massa molecular 26,04, grau de pureza mínima de 99,8%, grau analítico 2.8 absorção atômica, acon	18	Kg	2193,84	AIRLAB ASSESSORIA ANALÍTICA AMBIENTAL LTDA-EPP (N)	001/2016 .05	002/2017
377322	2544	Gás comprimido, ar sintético (20% O <sub>2</sub> ± 0,5%, exceto argônio) para FID, pureza mínima 99,999%, grau analítico 5.0, acondicionado em cilindro de alta pressão, categoria de gás especial, controle mínimo	77	M <sup>3</sup>	10585,96	AIRLAB ASSESSORIA ANALÍTICA AMBIENTAL LTDA-EPP (N)	001/2016	012-2016
377322	2544	Gás comprimido, ar sintético (20% O <sub>2</sub> ± 0,5%, exceto argônio) para FID, pureza mínima 99,999%, grau analítico	19	M <sup>3</sup>	2612,12	AIRLAB ASSESSORIA ANALÍTICA	001/2016 .01	027/2016



		5.0, acondicionado em cilindro de alta pressão, categoria de gás especial, controle mínimo				AMBIENTAL LTDA-EPP (N)		
377322	562	Gás comprimido, ar sintético, aspecto físico inerte, incolor, inodoro, fórmula química mistura de oxigênio e nitrogênio, grau de pureza mínima 99,997%, grau analítico 4.7, acondicionado em cilindro de	288	M <sup>3</sup>	25597,44	AIRLAB ASSESSORIA ANALÍTICA AMBIENTAL LTDA-EPP (N)	001/2016	012-2016
377322	562	Gás comprimido, ar sintético, aspecto físico inerte, incolor, inodoro, fórmula química mistura de oxigênio e nitrogênio, grau de pureza mínima 99,997%, grau analítico 4.7, acondicionado em cilindro de	19	M <sup>3</sup>	1688,72	AIRLAB ASSESSORIA ANALÍTICA AMBIENTAL LTDA-EPP (N)	001/2016.01	027/2016
377322	562	Gás comprimido, ar sintético, aspecto físico inerte, incolor, inodoro, fórmula química mistura de oxigênio e nitrogênio, grau de pureza mínima 99,997%, grau analítico 4.7, acondicionado em cilindro de	10	M <sup>3</sup>	888,80	AIRLAB ASSESSORIA ANALÍTICA AMBIENTAL LTDA-EPP (N)	001/2016.05	002/2017
391508	3176	Gás comprimido, argônio 5.0 Plasma, aspecto físico incolor, inodoro, massa molecular 39,94, grau de pureza mínimo 99,999%, grau analítico, impurezas em ppm: THC (Total Hydrocarbon Content) - Conteúdo	850	M <sup>3</sup>	75089,00	WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS LTDA (N)	001/2016	014-2016
391508	3176	Gás comprimido, argônio 5.0 Plasma, aspecto físico incolor, inodoro, massa molecular 39,94, grau de pureza mínimo 99,999%, grau analítico, impurezas em ppm: THC (Total Hydrocarbon Content) - Conteúdo	50	M <sup>3</sup>	4417,00	WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS LTDA (N)	001/2016.01	028/2016
391508	3176	Gás comprimido, argônio 5.0 Plasma, aspecto físico incolor, inodoro, massa molecular 39,94, grau de pureza mínimo 99,999%, grau analítico, impurezas em ppm: THC (Total Hydrocarbon Content) - Conteúdo	50	M <sup>3</sup>	4417,00	WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS LTDA (N)	001/2016.02	069/2016
391508	3176	Gás comprimido, argônio 5.0 Plasma, aspecto físico incolor, inodoro, massa molecular 39,94, grau de pureza mínimo 99,999%, grau analítico, impurezas em ppm: THC (Total Hydrocarbon Content) - Conteúdo	30	M <sup>3</sup>	2650,20	WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS LTDA (N)	001/2016.04	130/2016
391508	3176	Gás comprimido, argônio 5.0 Plasma, aspecto físico incolor, inodoro, massa molecular 39,94, grau de pureza mínimo 99,999%, grau analítico, impurezas em ppm: THC (Total Hydrocarbon Content) - Conteúdo	100	M <sup>3</sup>	8834,00	WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS LTDA (N)	001/2016.05	136/2016



374983	2545	Gás comprimido, hélio, aspecto físico incolor, inodoro, inflamável, fórmula química he, grau de pureza mínima 99,999%, grau analítico 5.0, acondicionado em cilindro de alta pressão, categoria de gás e	510	M <sup>3</sup>	103764,60	WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS LTDA (N)	001/2016	014-2016
374983	2545	Gás comprimido, hélio, aspecto físico incolor, inodoro, inflamável, fórmula química he, grau de pureza mínima 99,999%, grau analítico 5.0, acondicionado em cilindro de alta pressão, categoria de gás e	17	M <sup>3</sup>	3458,82	WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS LTDA (N)	001/2016.01	028/2016
374983	2545	Gás comprimido, hélio, aspecto físico incolor, inodoro, inflamável, fórmula química he, grau de pureza mínima 99,999%, grau analítico 5.0, acondicionado em cilindro de alta pressão, categoria de gás e	17	M <sup>3</sup>	3458,82	WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS LTDA (N)	001/2016.01	028/2016
374983	2545	Gás comprimido, hélio, aspecto físico incolor, inodoro, inflamável, fórmula química he, grau de pureza mínima 99,999%, grau analítico 5.0, acondicionado em cilindro de alta pressão, categoria de gás e	9	M <sup>3</sup>	1831,14	WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS LTDA (N)	001/2016.05	136/2016
374983	2545	Gás comprimido, hélio, aspecto físico incolor, inodoro, inflamável, fórmula química he, grau de pureza mínima 99,999%, grau analítico 5.0, acondicionado em cilindro de alta pressão, categoria de gás e	17	M <sup>3</sup>	3458,82	WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS LTDA (N)	001/2016.05	136/2016
374983	2545	Gás comprimido, hélio, aspecto físico incolor, inodoro, inflamável, fórmula química he, grau de pureza mínima 99,999%, grau analítico 5.0, acondicionado em cilindro de alta pressão, categoria de gás e	25	M <sup>3</sup>	5086,50	WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS LTDA (N)	001/2016.05	136/2016
381871	2543	Gás comprimido, hidrogênio ultra puro para cromatografia gasosa, aspecto físico incolor, inodoro, inflamável, fórmula química H2, grau de pureza mínima 99,999%, grau analítico 5.0, acondicionado em ci	72	M <sup>3</sup>	11160,00	AIRLAB ASSESSORIA ANALÍTICA AMBIENTAL LTDA-EPP (N)	001/2016	012-2016
381871	2543	Gás comprimido, hidrogênio ultra puro para cromatografia gasosa, aspecto físico incolor, inodoro, inflamável, fórmula química H2, grau de pureza mínima 99,999%, grau analítico 5.0, acondicionado em ci	7	M <sup>3</sup>	1085,00	AIRLAB ASSESSORIA ANALÍTICA AMBIENTAL LTDA-EPP (N)	001/2016.01	027/2016
366180	2542	Gás comprimido, nitrogênio ultra puro para cromatografia gasosa, aspecto físico inerte, incolor, inodoro, fórmula química N2, grau de pureza mínima 99,999%, grau analítico 5.0, acondicionado em cilind	36	M <sup>3</sup>	4500,00	AIRLAB ASSESSORIA ANALÍTICA AMBIENTAL LTDA-EPP (N)	001/2016	012-2016

366180	2542	Gás comprimido, nitrogênio ultra puro para cromatografia gasosa, aspecto físico inerte, incolor, inodoro, fórmula química N2, grau de pureza mínima 99,999%, grau analítico 5.0, acondicionado em cilind	9	M <sup>3</sup>	1125,0 0	AIRLAB ASSESSORIA ANALÍTICA AMBIENTAL LTDA-EPP (N)	001/2016 .01	027/2016
366180	2542	Gás comprimido, nitrogênio ultra puro para cromatografia gasosa, aspecto físico inerte, incolor, inodoro, fórmula química N2, grau de pureza mínima 99,999%, grau analítico 5.0, acondicionado em cilind	9	M <sup>3</sup>	1125,0 0	AIRLAB ASSESSORIA ANALÍTICA AMBIENTAL LTDA-EPP (N)	001/2016 .03	071/2016
422898	3853	Gás comprimido, óxido nitroso, aspecto físico incolor, odor e sabor adocicado, fórmula química N2O, massa molecular 38,63, grau de pureza mínima 99,5, grau analítico, número de referência química CAS	20	M <sup>3</sup>	2390,0 0	AIRLAB ASSESSORIA ANALÍTICA AMBIENTAL LTDA-EPP (N)	001/2016	012-2016
366173	3994	Gás comprimido, oxigênio ultra puro, aspecto físico incolor, inodoro, fórmula química O2, massa molecular 31,99, grau de pureza teor mínimo de 99,99%, grau analítico 4.0, acondicionado em cilindro de	20	M <sup>3</sup>	3800,0 0	AIRLAB ASSESSORIA ANALÍTICA AMBIENTAL LTDA-EPP (N)	001/2016	012-2016
427781	2913	Gás comprimido, oxigênio ultra puro, aspecto físico incolor, inodoro, grau de pureza mínima 99,9999%, grau analítico 6.0, acondicionado em cilindro de alta pressão, categoria de gás especial, control	114	M <sup>3</sup>	79800, 00	WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS LTDA (N)	001/2016	014-2016
16950	1465	Gasolina comum.	5000	Litro	18200, 00	TAURUS DISTRIBUIDORA DE PETRÓLEO LTDA (N)	012/2016 .02	114/2016
30902	1265	Gel polímero hidroretentor para uso em mudas de plantas	43	Kg	1462,0 0	CERRADO COMÉRCIO DE PRODUTOS AGROPECUÁRIOS LTDA (N)	062/2016	107/2016
360060	3100	Germem de trigo - suplemento alimentar animal, ingredientes gérmen de trigo, aplicação dieta de lagartas, características adicionais sem corantes, conservantes e aditivos químicos	20	Kg	360,00	MZM & MOREIRA LTDA - ME	021/2016	033/2016
360060	3100	Germem de trigo - suplemento alimentar animal, ingredientes gérmen de trigo, aplicação dieta de lagartas, características adicionais sem corantes, conservantes e aditivos químicos	30	Kg	540,00	MZM & MOREIRA LTDA - ME	021/2016	033/2016

371956	194	Grampo trilho, material plástico/polipropileno, para montagem de processos para no mínimo 200 folhas - (pacote com 50 unidades)	40	Pacote	320,00	SALENAS MATERIAIS PARA ESCRITORIO LTDA - EPP (SN)	025/2016	061/2016
381392	50	Herbicida ácido 2,4-diclorofenoxiacético, sal dimetilamina, 80,6% p/v, apresentação concentrado solúvel	60	Litro	960,00	COMITIVA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS LTDA (N)	062/2016	099/2016
385821	2107	Herbicida fluazifope-p-butílico, concentração 25% p/v, forma física emulsão óleo em água, (Fusilade ou similar)	1	Litro	110,00	CERRADO COMÉRCIO DE PRODUTOS AGROPECUÁRIOS LTDA (N)	062/2016	107/2016
412305	2124	Herbicida glifosato potássico, concentração 62% p/v, apresentação concentrado solúvel (Herbicida Zapp Qi ou similar)	510	Litro	11730,00	COASF COMERCIAL AGRÍCOLA SÃO FRANCISCO LTDA (N)	062/2016	098/2016
379963	57	Herbicida glifosato, concentração 48% p/v, apresentação concentrado solúvel	81	Litro	1012,50	COMITIVA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS LTDA (N)	062/2016	099/2016
381388	369	Herbicida glifosato, concentração 72% p/p, apresentação granulado dispersível (Roundup WG ou similar, pacote com 5 kg).	15	Kg	479,10	TUTTIAGRO COMÉRCIO AGROPECUÁRIO LTDA (N)	062/2016	101/2016
399050	409	Herbicida haloxifope-r-metílico + haloxifope, concentração 12,47% + 12% p/v, apresentação concentrado emulsionável (Verdict R ou similar)	9	Litro	837,00	COMITIVA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS LTDA (N)	062/2016	099/2016
379960	368	Herbicida paraquat associado ao diuron, concentração 20% + 10% p/v, apresentação suspensão concentrada (Gramocil ou similar)	15	Litro	390,00	COASF COMERCIAL AGRÍCOLA SÃO FRANCISCO LTDA (N)	062/2016	098/2016
379885	60	Herbicida paraquat, composição sal dicloreto, concentração 20% p/v, apresentação concentrado solúvel (Gramoxone ou similar)	162	Litro	3329,10	COMITIVA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS LTDA (N)	062/2016	099/2016

378590	564	Hidróxido de sódio, aspecto físico em lentilhas ou micro pérolas esbranquiçadas, peso molecular 40, fórmula química NaOH, grau de pureza mínima de 99, característica adicional reagente, número	2	Kg	113,98	JKLAB QUÍMICA DIAGNÓSTICA E SEGURANÇA LTDA (SN)	023/2016	038-2016
378590	564	Hidróxido de sódio, aspecto físico em lentilhas ou micro pérolas esbranquiçadas, peso molecular 40, fórmula química NaOH, grau de pureza mínima de 99, característica adicional reagente, número	3	Kg	170,97	JKLAB QUÍMICA DIAGNÓSTICA E SEGURANÇA LTDA (SN)	023/2016	038-2016
378590	564	Hidróxido de sódio, aspecto físico em lentilhas ou micro pérolas esbranquiçadas, peso molecular 40, fórmula química NaOH, grau de pureza mínima de 99, característica adicional reagente, número	10	Kg	569,90	JKLAB QUÍMICA DIAGNÓSTICA E SEGURANÇA LTDA (SN)	023/2016	038-2016
412644	2754	Indicador Universal de PH, tipo tira de papel, escala 0 A 14. Obs.: este produto deverá ser fornecido apenas da marca Merck, haja vista justificativa técnica constante do processo licitatório.	400	Unidade	140,00	UNITY INSTRUMENTOS DE TESTE E MEDIÇÃO LTDA (SN)	023/2016	041-2016
323864	423	Inoculante para soja, Bradyrhizobium japonicum, estirpes Semia 5079 e Semia 5080, com 5 x 10 <sup>9</sup> cel/g.	13	Dose	52,00	COASF COMERCIAL AGRÍCOLA SÃO FRANCISCO LTDA (N)	062/2016	098/2016
436419	4260	Inseticida Clorantianiliprole 625 g/L (62,5% m/v), sistêmico e de ingestão, suspensão concentrada para tratamento de sementes - Dermacor ou similar	7	Litro	11200,00	COASF COMERCIAL AGRÍCOLA SÃO FRANCISCO LTDA (N)	062/2016	098/2016
388717	65	Inseticida clorantianiliprole, 20% p/v, suspensão concentrada, Premio ou similar.	5	Litro	3819,45	TUTTIAGRO COMÉRCIO AGROPECUÁRIO LTDA (N)	062/2016	101/2016
380126	24	Inseticida diflubenzurona, concentração 25% p/p, apresentação pó molhável, Dimilin ou similar.	7	Kg	490,00	COMITIVA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS LTDA (N)	062/2016	099/2016
426033	367	Inseticida fipronil 80%, granulado dispersível (Regent 800 WG ou similar) - frasco com 6 kg	6	Kg	4002,00	COASF COMERCIAL AGRÍCOLA SÃO FRANCISCO LTDA (N)	062/2016	098/2016

402196	766	Inseticida imidacloprido, concentração 10% p/v, associado a beta-ciflutrina, concentração 1,25% p/v, apresentação suspensão concentrada (Inseticida Connect ou similar)	5	Litro	275,00	COMITIVA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS LTDA (N)	062/2016	099/2016
437060	3131	Inseticida Imidacloprido, concentração 250 g/L (25% m/v), associado bifentrina, 50 g/L (5,0% m/v), apresentação suspensão concentrada (Inseticida Galil ou similar)	9	Litro	1431,00	COASF COMERCIAL AGRÍCOLA SÃO FRANCISCO LTDA (N)	062/2016	098/2016
399464	629	Inseticida piraclostrobina (25g/L) + tiofanato metílico (225g/L)+ fipronil (250g/L), apresentação suspensão concentrada para tratamento de sementes (Standak Top ou similar)	3	Litro	1917,00	CERRADO COMÉRCIO DE PRODUTOS AGROPECUÁRIOS LTDA (N)	062/2016	107/2016
387707	78	Inseticida teflubenzuron, concentração 150 g/L (15,0% m/v), apresentação suspensão concentrada, marca Nomolt 150 ou similar	5	Litro	1400,00	CERRADO COMÉRCIO DE PRODUTOS AGROPECUÁRIOS LTDA (N)	062/2016	107/2016
387369	80	Inseticida tiametoxam, composição associado a lambda-cialotrina, concentração 14,1% + 10,6% p/v, apresentação suspensão concentrada (Engeo Pleno ou similar)	12	Litro	2160,00	COASF COMERCIAL AGRÍCOLA SÃO FRANCISCO LTDA (N)	062/2016	098/2016
380254	372	Inseticida tiodicarbe, concentração 80% p/p, apresentação granulado dispersível (Larvin WG ou similar)	6	Kg	1158,00	COMITIVA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS LTDA (N)	062/2016	099/2016
29394	4298	Iron filings 50g 38.00-0118 para TOC Elementar	4	Unidade	3330,76	LABCONTROL INSTRUMENTOS CIENTÍFICOS LTDA (N)	043/2016	041/2016
433818	3768	Isopropanol, álcool isopropílico, CAS 67-63-0, pureza maior ou igual a 99,9%, (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHOH, grau LC-MS, líquido, frasco de vidro. Na embalagem deverá constar data de fabricação, prazo de validade, número	5	Litro	1750,00	JKLAB QUÍMICA DIAGNÓSTICA E SEGURANÇA LTDA (SN)	023/2016	038-2016
108650	931	Jaleco 67% poliéster e 33% algodão, manga longa, cor branco, elástico no punho, comprimento 3/4 (meio da coxa), com logomarca colorida e bordada, medindo aproximadamente 5cm, no bolso superior esquer	100	Unidade	2898,00	ELLEN MOALLEM-ME (SN)	048/2016	022-2016

108650	3146	Jaleco para mecânico em brim uni forte 100% algodão, manga curta na cor azul com 3 bolsos, silk-screen no bolso esquerdo: contendo a logomarca da Embrapa exatamente conforme descrito no Manual de Iden	40	Unidade	1156,00	ELLEN MOALLEM-ME (SN)	048/2016	022-2016
244243	1924	Lâmina bisturi, material aço inoxidável, tamanho nº 24, tipo descartável, esterilidade estéril, características adicionais afiada e polida.	1	Caixa	25,98	JKLAB QUÍMICA DIAGNÓSTICA E SEGURANÇA LTDA (SN)	023/2016	038-2016
427658	4288	Lâmpada de cátodo oco multielementar de Ca, Mg, codificada, de 04 pinos, ref. 5610107100, marca Varian/Agilent, para absorção atômica	2	Unidade	6952,68	LAS DO BRASIL COMÉRCIO DE PRODUTOS ANALITICOS E LABORATORIAIS LTDA (N)	044/2016	040/2016
415870	4287	Lâmpada de cátodo oco multielementar de Cu, Fe, Mn, Zn, codificada, de 04 pinos, ref. 5610109600, marca Varian/Agilent, para absorção atômica	2	Unidade	6952,68	LAS DO BRASIL COMÉRCIO DE PRODUTOS ANALITICOS E LABORATORIAIS LTDA (N)	044/2016	040/2016
386604	1147	Levedo de cerveja em pó	10	Kg	430,00	STOP LAB DISTRIBUIDORA LTDA - ME (SN)	031/2016	043/2016
386604	1147	Levedo de cerveja em pó	10	Kg	430,00	STOP LAB DISTRIBUIDORA LTDA - ME (SN)	031/2016	043/2016
28266	3843	Liquidificador, voltagem 127V, mínimo 500W, com pelo menos 3 velocidades, copo/jarra com volume útil e marcação para no mínimo 2L feita em estireno acrilonitrilo, contendo 4 lâminas em inox, garantia	4	Unidade	529,20	HENRINOX EQUIPAMENTOS DISTRIBUIDORA E SERVIÇOS EIRELLI-ME (SN)	027/2016	052/2016
353518	3495	Luva de PVC soldável de 75 mm	30	Unidade	78,60	BRÁSIDAS EIRELI - ME (N)	053/2016	067/2016

337312	799	Luva de segurança modelo petroleiro, confeccionada em couro vacum tipo vaqueta, cinco dedos, com elástico embutido no dorso, reforço entre o polegar e o indicador, cano curto. Confeccionado de acordo	150	Par	1332,00	ELZIRA NASCIMENTO DA SILVA - ME	048/2016	023-2016
208653	801	Luva de segurança para aplicação de agrotóxicos (verde) confeccionada em borracha nitrílica sem revestimento interno com espessura de 0,38 a 0,42mm, com palma antiderrapante em alto relevo, cano longo	80	Par	540,00	L.R. COMERCIO DE SUPRIMENTOS LTDA - EPP	048/2016	025-2016
120936	3833	Luva de segurança para Bombeiro confeccionada em couro vaqueta preta, dorso liso, três dedos + indicador, com costura, elástico de 20mm costurado em zig-zag para ajuste, tira de reforço entre o polega	4	Unidade	643,24	ALSEMIR LUIZ WILHELMS - ME (SN)	048/2016	019-2016
383407	798	Luva de segurança para procedimentos não-cirúrgicos, não estéril, ambidestra, confeccionada em 100% nitrílica (material sintético - acrílico-nitrílica-butadieno), sem talco. Confeccionado de acordo com a	200	Caixa	4290,00	TOP NORTE COMERCIO DE MATERIAL MEDICO HOSPITALAR EIRELI - ME	048/2016	027-2016
318426	800	Luva de Segurança tricotada com quatro fios de algodão, palma e face palmar dos dedos com pigmentos antiderrapantes de PVC, punho com elásticos. Composição: 70% algodão, 30% poliéster. Confeccionada d	200	Par	322,00	L.R. COMERCIO DE SUPRIMENTOS LTDA - EPP	048/2016	025-2016
348029	817	Macacão descartável confeccionado em TNT (tecido não tecido), gr. 40, com abertura frontal em zíper, elásticos nos punhos, tornozelos e capuz. Destina-se a proteger o usuário contra graxa, poeira, tin	50	Unidade	682,50	L.R. COMERCIO DE SUPRIMENTOS LTDA - EPP	048/2016	025-2016
47325	1747	Manilha em concreto 600mm x 1000mm	3	Unidade	299,70	KELSILENE KLEIN SILVA-ME (SN)	053/2016	068/2016
368748	1456	Marcador para texto (caneta marca-texto), multiuso, à base de água, secagem rápida, cor amarela fluorescente, com selo de segurança do INMETRO, com prazo de validade mínimo de 01 ano (na entrega do pr	12	Unidade	8,76	TALITHA A. DA S. GIOTTO (SN)	025/2016	063/2016
284590	203	Marcador para texto, multiuso, à base de água, secagem rápida, cor rosa fluorescente, com selo de segurança do INMETRO, com prazo de validade mínimo de 01 ano (na entrega do produto)	12	Unidade	8,52	VILMA C. LIMA COMERCIO DE ARTIGOS DE PAPELARIA - ME (SN)	025/2016	064/2016



332337	1462	Marcador para texto, multiuso, à base de água, secagem rápida, cor verde, com selo de segurança do INMETRO, com prazo de validade mínimo de 01 ano (na entrega do produto)	12	Unidade	8,52	VILMA C. LIMA COMERCIO DE ARTIGOS DE PAPELARIA - ME (SN)	025/2016	064/2016
239334	641	Marreta, material ferro, cabo de madeira, peso 01 kg.	3	Unidade	34,98	MADESUL MADEIRAS E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA (N)	032/2016	035/2016
6742	810	Máscara de solda com escurecimento automático BSH1 V913 GDS; escurecimento 9 a 13 ajustável externamente; sensibilidade ajustável internamente, tempo de clareamento ajustável externamente; modo de esm	1	Unidade	196,00	L.R. COMERCIO DE SUPRIMENTOS LTDA - EPP	048/2016	025-2016
428238	4301	Membrana osmose reversa 600 GPD TW30-3020 - MPIM-1376	1	Unidade	2175,5 5	E. J. KRIEGER & CIA LTDA (N)	045/2016	054/2016
434380	4278	Microseringa para CG, volume 5 mL, agulha fixa, GASTIGHT, ponta tipo Side Hole, Headspace, comprimento da agulha 65mm, calibre 22, para amostrador TriPlus RSH, marca Thermo. Ref.: 365Q2141. Justificat	3	Unidade	7740,0 0	CIENTIFIC COMERCIO & PRODUTOS EIRELI - ME (SN)	023/2016	035-2016
369000	4296	NÃO UTILIZAR ESTA DESCRIÇÃO. FOI IDENTIFICADA DUPLICIDADE COM O ITEM ID 4370.  Nitroprusseto de sódio, composição química $na_2[fe(cn)_5no].2h_2o$ (dihidratado), aspecto físico cristal vermelho brilhante	200	Gramas	1532,0 0	CLINICAL MED NOVO MILÊNIO MATERIAL HOSPITAL LTDA (SN)	023/2016	036-2016
359009	3201	Nitrato de cálcio, aspecto físico cristal branco, inodoro, higroscópico, fórmula química $Ca(NO_3)_2 \cdot 4H_2O$ (tetra hidratado), massa molecular 236,15, grau de pureza mínima de 99%, característica adi	15	Kg	600,00	LUCADEMA TRADE INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI - EPP (SN)	023/2016	039-2016
358988	4297	Nitrato de sódio, aspecto físico cristal branco, inodoro, higroscópico, fórmula química $NaNO_3$ , peso molecular 84,99, grau de pureza mínima de 99%, característica adicional reagente P.A., número	1	Kg	36,18	LUCADEMA TRADE INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI - EPP (SN)	023/2016	039-2016



283799	813	Óculos de proteção modelo ampla-visão, incolor, com visor de policarbonato, proteção contra impacto com tratamento antiembaçante e anti-risco, ventilação indireta e ótima vedação. Armação com uma únic	80	Unidade	1336,00	MASTERSUL EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA EPP	048/2016	026-2016
373527	812	Óculos de segurança, anatômico, com lente escura cor FUMÊ para trabalhos no sol. Oferece proteção contra raios UVA e UVB. Hastes tipo espátula. Visor curvo oferecendo proteção lateral, com tratament	100	Unidade	243,00	L.R. COMERCIO DE SUPRIMENTOS LTDA - EPP	048/2016	025-2016
399611	4308	Óculos de segurança, incolor, constituído de um arco de material plástico preto com um pino central e uma fenda em cada extremidade; hastes reguláveis em quatro estágios; armação com encaixe para a le	40	Unidade	172,80	L.R. COMERCIO DE SUPRIMENTOS LTDA - EPP	048/2016	025-2016
16993	2621	Óleo Diesel S10	5000	Litro	16781,00	TAURUS DISTRIBUIDORA DE PETRÓLEO LTDA (N)	012/2016 .01	072/2016
16993	2621	Óleo Diesel S10	5000	Litro	16805,25	TAURUS DISTRIBUIDORA DE PETRÓLEO LTDA (N)	012/2016 .02	114/2016
16993	2621	Óleo Diesel S10	5000	Litro	16800,00	TAURUS DISTRIBUIDORA DE PETRÓLEO LTDA (N)	012/2016 .03	131/2016
16993	2621	Óleo Diesel S10	5000	Litro	16750,00	TAURUS DISTRIBUIDORA DE PETRÓLEO LTDA (N)	012/2016 .04	141/2016
16993	2621	Óleo Diesel S10	5000	Litro	15265,55	RAIZEN COMBUSTÍVEIS S. A.	061/2015	144/2015
29394	3862	Óxido de Cobre, 250g, fine wire, 0,5 mm, ref. 05.001.039	8	Unidade	4966,50	LABCONTROL INSTRUMENTOS CIENTÍFICOS LTDA (N)	043/2016	041/2016
274587	636	Pá de bico, tipo coração, com cabo de madeira empunhadreira "D"	4	Unidade	70,56	PETEL MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E EQUIPAMENTOS LTDA (N)	032/2016	036/2016

129097	637	Pá de ponta reta (quadrada) com cabo de madeira empunhadreira "D"	5	Unidade	100,00	PETEL MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E EQUIPAMENTOS LTDA (N)	032/2016	036/2016
129097	637	Pá de ponta reta (quadrada) com cabo de madeira empunhadreira "D"	2	Unidade	40,00	PETEL MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E EQUIPAMENTOS LTDA (N)	032/2016	036/2016
31372	4281	Padrão analítico certificado para uso em cromatografia gasosa, com mistura gasosa contendo as seguintes concentrações: 1000 ppb de N2O; 3,0 ppm de CH4; 1000 ppm de CO2 e balanço com N2. Método de conf	1	Cilindro	3150,00	WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS NORTE LTDA (N) (Filial)	020/2016	093/2016
31372	4282	Padrão analítico certificado para uso em cromatografia gasosa, com mistura gasosa contendo as seguintes concentrações: 2000 ppb de N2O; 5,0 ppm de CH4; 2000 ppm de CO2 e balanço com N2. Método de conf	1	Cilindro	3150,00	WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS NORTE LTDA (N) (Filial)	020/2016	093/2016
31372	4279	Padrão analítico certificado para uso em cromatografia gasosa, com mistura gasosa contendo as seguintes concentrações: 250 ppb de N2O; 0,500 ppm de CH4; 250 ppm de CO2 e balanço com N2. Método de conf	1	Cilindro	3150,00	WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS NORTE LTDA (N) (Filial)	020/2016	093/2016
31372	4280	Padrão analítico certificado para uso em cromatografia gasosa, com mistura gasosa contendo as seguintes concentrações: 500 ppb de N2O; 1,0 ppm de CH4; 500 ppm de CO2 e balanço com N2. Método de confec	1	Cilindro	3150,00	WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS NORTE LTDA (N) (Filial)	020/2016	093/2016
29394	4036	Padrão analítico de Fungicida Azoxistrobina com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 131860-33-8	100	Miligram a	500,00	TRADE LAB NEW PRODUTOS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA - EPP (SN)	050/2016 .01	111/2016
29394	4046	Padrão analítico de Fungicida Carbendazim com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 10605-21-7	100	Miligram a	450,00	SCHARLAB BRASIL MATERIAL PARA LABORATORIO S/A (N)	050/2016	029-2016
29394	4046	Padrão analítico de Fungicida Carbendazim com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 10605-21-7	100	Miligram a	450,00	SCHARLAB BRASIL MATERIAL PARA	050/2016 .01	109/2016

						LABORATORIO S/A (N)		
29394	4053	Padrão analítico de Fungicida Ciproconazole com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 94361-06-5	100	Miligram a	659,00	SIGMA-ALDRICH BRASIL LTDA (N)	050/2016	030-2016
29394	4053	Padrão analítico de Fungicida Ciproconazole com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 94361-06-5	100	Miligram a	659,00	SIGMA-ALDRICH BRASIL LTDA (N)	050/2016 .01	110/2016
29394	4066	Padrão analítico de Fungicida Clorotalonil com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 1897-45-6	250	Miligram a	285,00	UNITED CHEMICALS INSTRUMENTOS CIENTÍFICOS LTDA - ME (SN)	050/2016	032-2016
29394	4066	Padrão analítico de Fungicida Clorotalonil com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 1897-45-6	250	Miligram a	285,00	UNITED CHEMICALS INSTRUMENTOS CIENTÍFICOS LTDA - ME (SN)	050/2016 .01	112/2016
29394	4092	Padrão analítico de Fungicida Epoxiconazol com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 135319-73-2	100	Miligram a	351,00	SIGMA-ALDRICH BRASIL LTDA (N)	050/2016	030-2016
29394	4092	Padrão analítico de Fungicida Epoxiconazol com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 135319-73-2	100	Miligram a	351,00	SIGMA-ALDRICH BRASIL LTDA (N)	050/2016 .01	110/2016
29394	4125	Padrão analítico de Fungicida Flutriafol com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 76674-21-0	100	Miligram a	481,00	SIGMA-ALDRICH BRASIL LTDA (N)	050/2016	030-2016
29394	4125	Padrão analítico de Fungicida Flutriafol com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 76674-21-0	100	Miligram a	481,00	SIGMA-ALDRICH BRASIL LTDA (N)	050/2016 .01	110/2016
29394	4160	Padrão analítico de Fungicida Mancozebe com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 8018-01-7	250	Miligram a	162,50	SIGMA-ALDRICH BRASIL LTDA (N)	050/2016	030-2016

29394	4160	Padrão analítico de Fungicida Mancozebe com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 8018-01-7	250	Miligram a	162,50	SIGMA-ALDRICH BRASIL LTDA (N)	050/2016 .01	110/2016
29394	4210	Padrão analítico de Fungicida Propiconazole com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 60207-90-1	250	Miligram a	395,00	SIGMA-ALDRICH BRASIL LTDA (N)	050/2016	030-2016
29394	4224	Padrão analítico de Fungicida Tebuconazole com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 107534-96-3	250	Miligram a	287,50	TRADE LAB NEW PRODUTOS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA - EPP (SN)	050/2016 .01	111/2016
29394	4236	Padrão analítico de Fungicida Tetraconazol com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 112281-77-3	100	Miligram a	729,00	SIGMA-ALDRICH BRASIL LTDA (N)	050/2016	030-2016
29394	4243	Padrão analítico de Fungicida Tiofanato-metílico com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 23564-05-8	250	Miligram a	205,00	SIGMA-ALDRICH BRASIL LTDA (N)	050/2016	030-2016
29394	4244	Padrão analítico de Fungicida Tiram com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 137-26-8	250	Miligram a	347,50	SCHARLAB BRASIL MATERIAL PARA LABORATORIO S/A (N)	050/2016	029-2016
29394	4244	Padrão analítico de Fungicida Tiram com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 137-26-8	250	Miligram a	347,50	SCHARLAB BRASIL MATERIAL PARA LABORATORIO S/A (N)	050/2016 .01	109/2016
29394	4015	Padrão analítico de Herbicida 2,4-D com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 94-75-7	250	Miligram a	182,50	SIGMA-ALDRICH BRASIL LTDA (N)	050/2016	030-2016
29394	4015	Padrão analítico de Herbicida 2,4-D com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 94-75-7	250	Miligram a	182,50	SIGMA-ALDRICH BRASIL LTDA (N)	050/2016 .01	110/2016
29394	4023	Padrão analítico de Herbicida Alacloro (Alachlor) com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 15972-60-8	250	Miligram a	162,50	ORBITAL PRODUTOS PARA LABORATÓRIOS LTDA (SN)	042/2016	016-2016

29394	4023	Padrão analítico de Herbicida Alacloro (Alachlor) com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 15972-60-8	250	Miligram a	162,50	SIGMA-ALDRICH BRASIL LTDA (N)	050/2016	030-2016
29394	4023	Padrão analítico de Herbicida Alacloro (Alachlor) com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 15972-60-8	250	Miligram a	162,50	SIGMA-ALDRICH BRASIL LTDA (N)	050/2016 .01	110/2016
29394	4134	Padrão analítico de Herbicida AMPA (aminomethylphosphonic acid) com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 1066-51-9	100	Miligram a	563,00	ORBITAL PRODUTOS PARA LABORATÓRIOS LTDA (SN)	042/2016	016-2016
29394	4134	Padrão analítico de Herbicida AMPA (aminomethylphosphonic acid) com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 1066-51-9	100	Miligram a	563,00	ORBITAL PRODUTOS PARA LABORATÓRIOS LTDA (SN)	042/2016 .01	113/2016
29394	4134	Padrão analítico de Herbicida AMPA (aminomethylphosphonic acid) com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 1066-51-9	100	Miligram a	600,00	SCHARLAB BRASIL MATERIAL PARA LABORATORIO S/A (N)	050/2016	029-2016
29394	4031	Padrão analítico de Herbicida Asulam com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 3337-71-1	250	Miligram a	140,00	SIGMA-ALDRICH BRASIL LTDA (N)	050/2016	030-2016
29394	4034	Padrão analítico de Herbicida Atrazina deetilatrizona (DEA) com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 6190-65-4	250	Miligram a	672,50	TRADE LAB NEW PRODUTOS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA - EPP (SN)	050/2016 .01	111/2016
29394	4035	Padrão analítico de Herbicida Atrazina deisopropilatrizona (DIA) com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 1007-28-9	250	Miligram a	850,00	SCHARLAB BRASIL MATERIAL PARA LABORATORIO S/A (N)	050/2016	029-2016
29394	4035	Padrão analítico de Herbicida Atrazina deisopropilatrizona (DIA) com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 1007-28-9	250	Miligram a	850,00	SCHARLAB BRASIL MATERIAL PARA LABORATORIO S/A (N)	050/2016 .01	109/2016

29394	4039	Padrão analítico de Herbicida Bentazona com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 25057-89-0	250	Miligram a	125,00	SIGMA-ALDRICH BRASIL LTDA (N)	050/2016	030-2016
29394	4039	Padrão analítico de Herbicida Bentazona com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 25057-89-0	250	Miligram a	125,00	SIGMA-ALDRICH BRASIL LTDA (N)	050/2016 .01	110/2016
29394	4050	Padrão analítico de Herbicida Cianazina com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 21725-46-2	250	Miligram a	272,50	SIGMA-ALDRICH BRASIL LTDA (N)	050/2016	030-2016
29394	4055	Padrão analítico de Herbicida Cletodim com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 99129-21-2	50	Miligram a	890,00	SIGMA-ALDRICH BRASIL LTDA (N)	050/2016	030-2016
29394	4058	Padrão analítico de Herbicida Clomazona com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 81777-89-1	100	Miligram a	503,00	TRADE LAB NEW PRODUTOS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA - EPP (SN)	050/2016 .01	111/2016
29394	4065	Padrão analítico de Herbicida Clorimurom-etílico com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 90982-32-4	100	Miligram a	523,00	UNITED CHEMICALS INSTRUMENTOS CIENTÍFICOS LTDA - ME (SN)	050/2016	032-2016
29394	4065	Padrão analítico de Herbicida Clorimurom-etílico com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 90982-32-4	100	Miligram a	523,00	UNITED CHEMICALS INSTRUMENTOS CIENTÍFICOS LTDA - ME (SN)	050/2016 .01	112/2016
29394	4078	Padrão analítico de Herbicida Diclosulam com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 145701-21-9	25	Miligram a	756,00	SCHARLAB BRASIL MATERIAL PARA LABORATORIO S/A (N)	050/2016	029-2016
29394	4086	Padrão analítico de Herbicida Diquate com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 2764-72-9	500	Miligram a	700,00	TRADE LAB NEW PRODUTOS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA - EPP (SN)	050/2016 .01	111/2016

29394	4104	Padrão analítico de Herbicida Fenoxaprope-P-etílico com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 71283-80-2	250	Miligram a	342,50	SIGMA-ALDRICH BRASIL LTDA (N)	050/2016	030-2016
29394	4104	Padrão analítico de Herbicida Fenoxaprope-P-etílico com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 71283-80-2	250	Miligram a	342,50	SIGMA-ALDRICH BRASIL LTDA (N)	050/2016 .01	110/2016
29394	4115	Padrão analítico de Herbicida Fluazifope-P com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 83066-88-0	25	Miligram a	1520,0 0	SIGMA-ALDRICH BRASIL LTDA (N)	050/2016	030-2016
29394	4115	Padrão analítico de Herbicida Fluazifope-P com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 83066-88-0	25	Miligram a	1520,0 0	SIGMA-ALDRICH BRASIL LTDA (N)	050/2016 .01	110/2016
29394	4114	Padrão analítico de Herbicida Fluazifope-P-butílico com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 79241-46-6	100	Miligram a	603,00	SCHARLAB BRASIL MATERIAL PARA LABORATORIO S/A (N)	050/2016	029-2016
29394	4114	Padrão analítico de Herbicida Fluazifope-P-butílico com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 79241-46-6	100	Miligram a	603,00	SCHARLAB BRASIL MATERIAL PARA LABORATORIO S/A (N)	050/2016 .01	109/2016
29394	4120	Padrão analítico de Herbicida Flumetsulam com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 98967-40-9	100	Miligram a	450,00	UNITED CHEMICALS INSTRUMENTOS CIENTÍFICOS LTDA - ME (SN)	050/2016	032-2016
29394	4120	Padrão analítico de Herbicida Flumetsulam com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 98967-40-9	100	Miligram a	450,00	UNITED CHEMICALS INSTRUMENTOS CIENTÍFICOS LTDA - ME (SN)	050/2016 .01	112/2016
29394	4121	Padrão analítico de Herbicida Flumioxazina com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 103361-09-7	100	Miligram a	1015,0 0	SIGMA-ALDRICH BRASIL LTDA (N)	050/2016	030-2016
29394	4126	Padrão analítico de Herbicida Fomesafem com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 72178-02-0	100	Miligram a	498,00	SCHARLAB BRASIL MATERIAL PARA LABORATORIO S/A (N)	050/2016	029-2016



29394	4145	Padrão analítico de Herbicida Imazapir com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 81334-34-1	100	Miligram a	312,00	SCHARLAB BRASIL MATERIAL PARA LABORATORIO S/A (N)	050/2016	029-2016
29394	4145	Padrão analítico de Herbicida Imazapir com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 81334-34-1	100	Miligram a	312,00	SCHARLAB BRASIL MATERIAL PARA LABORATORIO S/A (N)	050/2016 .01	109/2016
29394	4146	Padrão analítico de Herbicida Imazaquim com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 81335-37-7	100	Miligram a	307,00	TRADE LAB NEW PRODUTOS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA - EPP (SN)	050/2016 .01	111/2016
29394	4147	Padrão analítico de Herbicida Imazetapir com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 81335-77-5	100	Miligram a	577,00	SIGMA-ALDRICH BRASIL LTDA (N)	050/2016	030-2016
29394	4147	Padrão analítico de Herbicida Imazetapir com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 81335-77-5	100	Miligram a	577,00	SIGMA-ALDRICH BRASIL LTDA (N)	050/2016 .01	110/2016
29394	4173	Padrão analítico de Herbicida Metolacloro com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 51218-45-2	100	Miligram a	200,00	SCHARLAB BRASIL MATERIAL PARA LABORATORIO S/A (N)	050/2016	029-2016
29394	4173	Padrão analítico de Herbicida Metolacloro com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 51218-45-2	100	Miligram a	200,00	SCHARLAB BRASIL MATERIAL PARA LABORATORIO S/A (N)	050/2016 .01	109/2016
29394	4179	Padrão analítico de Herbicida Metribuzim com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 21087-64-9	100	Miligram a	200,00	SCHARLAB BRASIL MATERIAL PARA LABORATORIO S/A (N)	050/2016	029-2016
29394	4179	Padrão analítico de Herbicida Metribuzim com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 21087-64-9	100	Miligram a	200,00	SCHARLAB BRASIL MATERIAL PARA LABORATORIO S/A (N)	050/2016 .01	109/2016



29394	4180	Padrão analítico de Herbicida Metsulfurom-metílico com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 74223-64-6	100	Miligram a	392,00	UNITED CHEMICALS INSTRUMENTOS CIENTÍFICOS LTDA - ME (SN)	050/2016	032-2016
29394	4180	Padrão analítico de Herbicida Metsulfurom-metílico com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 74223-64-6	100	Miligram a	392,00	UNITED CHEMICALS INSTRUMENTOS CIENTÍFICOS LTDA - ME (SN)	050/2016 .01	112/2016
29394	4185	Padrão analítico de Herbicida MSMA com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 2163-80-6	100	Miligram a	409,00	UNITED CHEMICALS INSTRUMENTOS CIENTÍFICOS LTDA - ME (SN)	050/2016	032-2016
29394	4185	Padrão analítico de Herbicida MSMA com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 2163-80-6	100	Miligram a	409,00	UNITED CHEMICALS INSTRUMENTOS CIENTÍFICOS LTDA - ME (SN)	050/2016 .01	112/2016
29394	4190	Padrão analítico de Herbicida Oxasulfurom com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 144651-06-9	100	Miligram a	603,00	SCHARLAB BRASIL MATERIAL PARA LABORATORIO S/A (N)	050/2016	029-2016
29394	4191	Padrão analítico de Herbicida Oxifluorfen com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 42874-03-3	100	Miligram a	456,00	SCHARLAB BRASIL MATERIAL PARA LABORATORIO S/A (N)	050/2016	029-2016
29394	4192	Padrão analítico de Herbicida Paraquate com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 75365-73-0	100	Miligram a	292,00	SIGMA-ALDRICH BRASIL LTDA (N)	050/2016	030-2016
29394	4192	Padrão analítico de Herbicida Paraquate com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 75365-73-0	100	Miligram a	292,00	SIGMA-ALDRICH BRASIL LTDA (N)	050/2016 .01	110/2016
29394	4197	Padrão analítico de Herbicida Picloram com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 1918-02-1	250	Miligram a	500,00	SCHARLAB BRASIL MATERIAL PARA LABORATORIO S/A (N)	050/2016	029-2016

29394	4197	Padrão analítico de Herbicida Picloram com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 1918-02-1	250	Miligram a	500,00	SCHARLAB BRASIL MATERIAL PARA LABORATORIO S/A (N)	050/2016 .01	109/2016
29394	4207	Padrão analítico de Herbicida Propanil com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 709-98-8	250	Miligram a	302,50	SIGMA-ALDRICH BRASIL LTDA (N)	050/2016	030-2016
29394	4207	Padrão analítico de Herbicida Propanil com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 709-98-8	250	Miligram a	302,50	SIGMA-ALDRICH BRASIL LTDA (N)	050/2016 .01	110/2016
29394	4212	Padrão analítico de Herbicida Quincloraque com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 84087-01-4	250	Miligram a	400,00	SIGMA-ALDRICH BRASIL LTDA (N)	050/2016	030-2016
29394	4212	Padrão analítico de Herbicida Quincloraque com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 84087-01-4	250	Miligram a	400,00	SIGMA-ALDRICH BRASIL LTDA (N)	050/2016 .01	110/2016
29394	4217	Padrão analítico de Herbicida Setoxidim com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 74051-80-2	10	Miligram a	363,80	SIGMA-ALDRICH BRASIL LTDA (N)	050/2016	030-2016
29394	4218	Padrão analítico de Herbicida Simazina com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 122-34-9	100	Miligram a	262,00	SIGMA-ALDRICH BRASIL LTDA (N)	050/2016	030-2016
29394	4218	Padrão analítico de Herbicida Simazina com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 122-34-9	100	Miligram a	262,00	SIGMA-ALDRICH BRASIL LTDA (N)	050/2016 .01	110/2016
29394	4226	Padrão analítico de Herbicida Tebutiurom com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 34014-18-1	250	Miligram a	395,00	SIGMA-ALDRICH BRASIL LTDA (N)	050/2016	030-2016
29394	4226	Padrão analítico de Herbicida Tebutiurom com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 34014-18-1	250	Miligram a	395,00	SIGMA-ALDRICH BRASIL LTDA (N)	050/2016 .01	110/2016
29394	4241	Padrão analítico de Herbicida Tiobencarbe com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 28249-77-9	250	Miligram a	297,50	SIGMA-ALDRICH BRASIL LTDA (N)	050/2016	030-2016

29394	4257	Padrão analítico de Herbicida Trifluralina com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 1582-09-8	250	Miligram a	247,50	SIGMA-ALDRICH BRASIL LTDA (N)	050/2016	030-2016
29394	4257	Padrão analítico de Herbicida Trifluralina com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 1582-09-8	250	Miligram a	247,50	SIGMA-ALDRICH BRASIL LTDA (N)	050/2016 .01	110/2016
29394	4018	Padrão analítico de Inseticida Abamectina com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 71751-41-2	100	Miligram a	449,00	SIGMA-ALDRICH BRASIL LTDA (N)	050/2016	030-2016
29394	4019	Padrão analítico de Inseticida Acefato com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 30560-19-1	250	Miligram a	555,00	SCHARLAB BRASIL MATERIAL PARA LABORATORIO S/A (N)	050/2016	029-2016
29394	4019	Padrão analítico de Inseticida Acefato com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 30560-19-1	250	Miligram a	555,00	SCHARLAB BRASIL MATERIAL PARA LABORATORIO S/A (N)	050/2016 .01	109/2016
29394	4021	Padrão analítico de Inseticida Acetamiprido com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 135410-20-7	100	Miligram a	500,00	TRADE LAB NEW PRODUTOS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA - EPP (SN)	050/2016 .01	111/2016
29394	4037	Padrão analítico de Inseticida Benfuracarbe com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 82560-54-1	100	Miligram a	398,00	SIGMA-ALDRICH BRASIL LTDA (N)	050/2016	030-2016
29394	4040	Padrão analítico de Inseticida Benzoato de emamectina com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 155569-91-8	250	Miligram a	660,00	SIGMA-ALDRICH BRASIL LTDA (N)	050/2016	030-2016
29394	4040	Padrão analítico de Inseticida Benzoato de emamectina com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 155569-91-8	250	Miligram a	660,00	SIGMA-ALDRICH BRASIL LTDA (N)	050/2016 .01	110/2016
29394	4041	Padrão analítico de Inseticida Beta-ciflutrina com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 68359-37-5	250	Miligram a	332,50	SIGMA-ALDRICH BRASIL LTDA (N)	050/2016	030-2016

29394	4041	Padrão analítico de Inseticida Beta-ciflutrina com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 68359-37-5	250	Miligram a	332,50	SIGMA-ALDRICH BRASIL LTDA (N)	050/2016 .01	110/2016
29394	4042	Padrão analítico de Inseticida Bifentrina com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 82657-04-3	100	Miligram a	555,00	SCHARLAB BRASIL MATERIAL PARA LABORATORIO S/A (N)	050/2016	029-2016
29394	4047	Padrão analítico de Inseticida Carbofurano com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 1563-66-2	250	Miligram a	145,00	SIGMA-ALDRICH BRASIL LTDA (N)	050/2016	030-2016
29394	4051	Padrão analítico de Inseticida Cipermetrina com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 52315-07-8	100	Miligram a	367,00	SIGMA-ALDRICH BRASIL LTDA (N)	050/2016	030-2016
29394	4051	Padrão analítico de Inseticida Cipermetrina com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 52315-07-8	100	Miligram a	367,00	SIGMA-ALDRICH BRASIL LTDA (N)	050/2016 .01	110/2016
29394	4060	Padrão analítico de Inseticida Clorfaniliprole com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 500008-45-7	25	Miligram a	417,00	SIGMA-ALDRICH BRASIL LTDA (N)	050/2016	030-2016
29394	4060	Padrão analítico de Inseticida Clorfaniliprole com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 500008-45-7	25	Miligram a	417,00	SIGMA-ALDRICH BRASIL LTDA (N)	050/2016 .01	110/2016
29394	4064	Padrão analítico de Inseticida Clorfluazurom com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 71422-67-8	250	Miligram a	1167,5 0	SIGMA-ALDRICH BRASIL LTDA (N)	050/2016	030-2016
29394	4079	Padrão analítico de Inseticida Dicofol com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 115-32-2	100	Miligram a	364,00	ORBITAL PRODUTOS PARA LABORATÓRIOS LTDA (SN)	042/2016	016-2016
29394	4096	Padrão analítico de Inseticida Etofenproxi com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 80844-07-1	100	Miligram a	1398,0 0	ORBITAL PRODUTOS PARA LABORATÓRIOS LTDA (SN)	042/2016	016-2016

29394	4119	Padrão analítico de Inseticida Flufenoxurom com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 101463-69-8	250	Miligram a	550,00	SIGMA-ALDRICH BRASIL LTDA (N)	050/2016	030-2016
29394	4132	Padrão analítico de Inseticida Gama-cialotrina com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 91465-08-6	100	Miligram a	1398,0 0	ORBITAL PRODUTOS PARA LABORATÓRIOS LTDA (SN)	042/2016	016-2016
29394	4132	Padrão analítico de Inseticida Gama-cialotrina com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 91465-08-6	100	Miligram a	1000,0 0	SCHARLAB BRASIL MATERIAL PARA LABORATORIO S/A (N)	050/2016	029-2016
29394	4148	Padrão analítico de Inseticida Imidacloprido com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 138261-41-3	100	Miligram a	366,00	SCHARLAB BRASIL MATERIAL PARA LABORATORIO S/A (N)	050/2016	029-2016
29394	4148	Padrão analítico de Inseticida Imidacloprido com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 138261-41-3	100	Miligram a	366,00	SCHARLAB BRASIL MATERIAL PARA LABORATORIO S/A (N)	050/2016 .01	109/2016
29394	4157	Padrão analítico de Inseticida Lufenurom com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 103055-07-8	100	Miligram a	464,00	SIGMA-ALDRICH BRASIL LTDA (N)	050/2016	030-2016
29394	4158	Padrão analítico de Inseticida Malationa com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 121-75-5	100	Miligram a	231,00	SCHARLAB BRASIL MATERIAL PARA LABORATORIO S/A (N)	050/2016	029-2016
29394	4020	Padrão analítico de Inseticida Metamidofós com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 10265-92-6	100	Miligram a	312,00	SCHARLAB BRASIL MATERIAL PARA LABORATORIO S/A (N)	050/2016	029-2016
29394	4176	Padrão analítico de Inseticida Metomil com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 16752-77-5	100	Miligram a	267,00	SCHARLAB BRASIL MATERIAL PARA LABORATORIO S/A (N)	050/2016	029-2016

29394	4176	Padrão analítico de Inseticida Metomil com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 16752-77-5	100	Miligram a	267,00	SCHARLAB BRASIL MATERIAL PARA LABORATORIO S/A (N)	050/2016 .01	109/2016
29394	4186	Padrão analítico de Inseticida Nicossulfurom com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 111991-09-4	100	Miligram a	590,00	TRADE LAB NEW PRODUTOS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA - EPP (SN)	050/2016 .01	111/2016
29394	4196	Padrão analítico de Inseticida Permetrina com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 52645-53-1	250	Miligram a	230,00	SIGMA-ALDRICH BRASIL LTDA (N)	050/2016	030-2016
29394	4222	Padrão analítico de Inseticida Sulfluramida com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 4151-50-2	25	Miligram a	1000,0 0	SCHARLAB BRASIL MATERIAL PARA LABORATORIO S/A (N)	050/2016	029-2016
29394	4242	Padrão analítico de Inseticida Tiodicarbe com pureza mínima de 95%, com certificado de análise e validade superior a 24 meses, CAS 59669-26-0	250	Miligram a	375,00	TRADE LAB NEW PRODUTOS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA - EPP (SN)	050/2016 .01	111/2016
137057	1124	Pano para limpeza, tipo "Perfex" ou similar	20	Unidade	39,60	HENRINOX EQUIPAMENTOS DISTRIBUIDORA E SERVIÇOS EIRELLI- ME (SN)	027/2016	052/2016
329686	3801	Papel mata-borrão, material celulose vegetal, gramatura 250, comprimento 50, largura 50, cor branca.	1000	Unidade	2090,0 0	JKLAB QUÍMICA DIAGNÓSTICA E SEGURANÇA LTDA (SN)	023/2016	038-2016
247478	210	Papel sulfite branco, tamanho A4 (210x297) mm, 75g/m², com certificado FSC, impressão frente e verso, para impressão a laser e a jato de tinta e fotocópias.	100	Resma	1618,0 0	SILVA & DUMA LTDA (SN)	025/2016	062/2016

247478	210	Papel sulfite branco, tamanho A4 (210x297) mm, 75g/m <sup>2</sup> , com certificado FSC, impressão frente e verso, para impressão a laser e a jato de tinta e fotocópias.	20	Resma	323,60	SILVA & DUMA LTDA (SN)	025/2016	062/2016
247478	210	Papel sulfite branco, tamanho A4 (210x297) mm, 75g/m <sup>2</sup> , com certificado FSC, impressão frente e verso, para impressão a laser e a jato de tinta e fotocópias.	100	Resma	1850,00	ÁGUIA COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI (SN)	077/2016	143/2016
398486	602	Pasta aba elástica, tamanho ofício (medindo aprox. 232mm x 332mm) sem lombo, cor azul, amarelo, fumê ou transparente	20	Unidade	42,20	VILMA C. LIMA COMERCIO DE ARTIGOS DE PAPELARIA - ME (SN)	025/2016	064/2016
312994	219	Pasta aba elástica, tamanho ofício (medindo aproximadamente 245mm x 335mm) com lombo de 20mm, cor azul, amarelo, fumê ou transparente	20	Unidade	75,00	TALITHA A. DA S. GIROTTO (SN)	025/2016	063/2016
312610	4286	Pasta aba elástico, medindo 350 x 240mm, em cartão duplex pintado plastificado na cor azul, gramatura a 270g/m <sup>2</sup> , reforçada com ilhós, destinada à guarda de documentos	150	Unidade	213,00	TALITHA A. DA S. GIROTTO (SN)	025/2016	063/2016
312610	4285	Pasta aba elástico, medindo 350 x 240mm, em cartão duplex pintado plastificado na cor verde, gramatura a 270g/m <sup>2</sup> , reforçada com ilhós, destinada à guarda de documentos	150	Unidade	211,50	SALENAS MATERIAIS PARA ESCRITORIO LTDA - EPP (SN)	025/2016	061/2016
328957	217	Pasta catálogo, com visor externo, capa dura revestida em plástico na cor preta, tamanho ofício, com quatro parafusos em metal, com 50 plásticos de 0,20 microns	30	Unidade	329,70	TALITHA A. DA S. GIROTTO (SN)	025/2016	063/2016
360849	2025	Permanganato de potássio p.p. Obs.: este produto deverá ser fornecido apenas das marcas Merck, Fluka, Sigma Aldrich, Carlo-Erba, Synth, Riedel ou Vetec, haja vista justificativa técnica constante do p	2	Kg	146,00	LUCADEMA TRADE INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI - EPP (SN)	023/2016	039-2016
361166	2776	Peróxido de hidrogênio, aspecto físico líquido incolor, instável, corrosivo, composição básica H2O2, peso molecular 34,01, pureza mínima teor mínimo de 30, característica adicional reagente P.A., núme	3	Litro	129,00	JKLAB QUÍMICA DIAGNÓSTICA E SEGURANÇA LTDA (SN)	023/2016	038-2016
361166	2776	Peróxido de hidrogênio, aspecto físico líquido incolor, instável, corrosivo, composição básica H2O2, peso molecular 34,01, pureza mínima teor mínimo de 30, característica adicional reagente P.A., núme	50	Litro	2150,00	JKLAB QUÍMICA DIAGNÓSTICA E SEGURANÇA LTDA (SN)	023/2016	038-2016



412699	3613	Persulfato de amônio, aspecto físico pó cristalino branco, inodoro, composição básica (nh4)2s2o8, peso molecular 228,20, grau de pureza mínima de 98%, característica adicional reagente P.A., nú	5	Kg	244,85	JKLAB QUÍMICA DIAGNÓSTICA E SEGURANÇA LTDA (SN)	023/2016	038-2016
403983	527	Pilha alcalina A.A., 1,5 volts, LR6, isenta de mercúrio e cádmio, com validade mínima de 02 anos	50	Unidade	116,00	S & K INFORMATICA LTDA - ME (SN)	025/2016	060/2016
403984	528	Pilha alcalina A.A.A. (palito), 1,5 volts, LR3, isenta de mercúrio e cádmio, com validade mínima de 02 anos	70	Unidade	152,60	S & K INFORMATICA LTDA - ME (SN)	025/2016	060/2016
404693	3838	Pinção para captura animais peçonhentos. Confeccionados em alumínio de alta resistência com cabos em aço plastificado, apresentam todos eles um dispositivo de gatilho para travamento e soltura da pinç	1	Unidade	516,59	ALSEMIR LUIZ WILHELMS - ME (SN)	048/2016	019-2016
57525	969	Pincel comum de 3"	2	Unidade	7,50	DALIUMA COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA - ME	060/2016	075/2016
294703	227	Pincel marcador permanente atômico 1.100P, escrita grossa, recarregável, tinta à base de álcool, cor azul	12	Unidade	37,92	TALITHA A. DA S. GIROTTO (SN)	025/2016	063/2016
294703	227	Pincel marcador permanente atômico 1.100P, escrita grossa, recarregável, tinta à base de álcool, cor azul	12	Unidade	37,92	TALITHA A. DA S. GIROTTO (SN)	025/2016	063/2016
294704	228	Pincel marcador permanente atômico 1.100P, escrita grossa, recarregável, tinta a base de álcool, cor preta	12	Unidade	43,92	TALITHA A. DA S. GIROTTO (SN)	025/2016	063/2016
294704	228	Pincel marcador permanente atômico 1.100P, escrita grossa, recarregável, tinta à base de álcool, cor preta	12	Unidade	43,92	TALITHA A. DA S. GIROTTO (SN)	025/2016	063/2016
228841	229	Pincel marcador permanente atômico 1.100P, escrita grossa, recarregável, tinta à base de álcool, cor verde	12	Unidade	48,00	LAZARO BEZERRA SOARES - ME (SN)	025/2016	055/2016



294705	230	Pincel marcador permanente atômico 1.100P, escrita grossa, recarregável, tinta à base de álcool, cor vermelha	12	Unidade	37,92	TALITHA A. DA S. GIROTTO (SN)	025/2016	063/2016
57525	970	Pincel para pintura predial, cerdas gris, tamanho 2.5 polegadas.	2	Unidade	7,72	DALIUMA COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA - ME	060/2016	075/2016
410066	3012	Placa de Petri, material vidro transparente, com tampa, 10 cm de diâmetro, 2 cm de altura.	3	Unidade	13,53	JKLAB QUÍMICA DIAGNÓSTICA E SEGURANÇA LTDA (SN)	023/2016	038-2016
410066	3012	Placa de Petri, material vidro transparente, com tampa, 10 cm de diâmetro, 2 cm de altura.	500	Unidade	2255,00	JKLAB QUÍMICA DIAGNÓSTICA E SEGURANÇA LTDA (SN)	023/2016	038-2016
25828	496	Pluviômetro em plástico cristal, com escala de graduação de 0 a 150mm e divisão de 2mm, com suporte.	3	Unidade	75,00	UNITY INSTRUMENTOS DE TESTE E MEDIÇÃO LTDA (SN)	034/2016	073/2016
269566	3594	Pneu veículo automotivo, lona poliéster, arame aço, material banda de rodagem borracha alta resistência, mistura borracha alta flexibilidade, tipo estrutura carcaça radial sem câmara, 225/70, aro 16,	8	Unidade	4967,84	CHEVROMAIS - COMERCIO DE PECAS, ACESSORIOS E LUBRIFICAN	071/2016	122/2016
60593	3779	Podão florestal ou podão aéreo, de 330 mm de lâmina / 540 mm comprimento; Peso: 0,330Kg Cabo ergonômico com luva de borracha; Permite adaptação a cabos extensores; Dentes tipo tubarão, com afiação per	2	Unidade	700,00	SP COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	032/2016	037/2016
150731	2129	Ponta de pulverização jato leque 110 SF 01 de cerâmica, malha 80. Detalhes: tipo leque, jato plano, com orifício de saída da calda em cerâmica de alta durabilidade, ângulo de abertura de 110 graus, va	4	Unidade	70,00	COMERCIAL ETHAN EIRELI	029/2016	039/2016
150731	2128	Ponta de pulverização jato leque 110 SF 015 de cerâmica, malha 80. Detalhes: tipo leque, jato plano, com orifício de saída da calda em cerâmica de alta durabilidade, ângulo de abertura de 110 graus, v	4	Unidade	71,00	COMERCIAL ETHAN EIRELI	029/2016	039/2016

150731	2127	Ponta de pulverização jato leque 110 SF 02 de cerâmica, malha 50. Detalhes: tipo leque, jato plano, com orifício de saída da calda em cerâmica de alta durabilidade, ângulo de abertura de 110 graus, va	4	Unidade	71,00	COMERCIAL ETHAN EIRELI	029/2016	039/2016
150731	2126	Ponta de pulverização jato leque 110 SF 03 de cerâmica, malha 50. Detalhes: tipo leque, jato plano, com orifício de saída da calda em cerâmica de alta durabilidade, ângulo de abertura de 110 graus, va	4	Unidade	71,00	COMERCIAL ETHAN EIRELI	029/2016	039/2016
408690	2175	Ponteira (para pipeta automática) plástica 0,5 - 10 uL, pacote com 1000 unidades.	2	Pacote	87,98	CLINICAL MED NOVO MILÊNIO MATERIAL HOSPITAL LTDA (SN)	023/2016	036-2016
408692	2173	Ponteira (para pipeta automática) plástica 100 - 1000 uL, pacote com 1000 unidades.	2	Pacote	187,98	CLINICAL MED NOVO MILÊNIO MATERIAL HOSPITAL LTDA (SN)	023/2016	036-2016
408691	2174	Ponteira (para pipeta automática) plástica 20 - 200 uL, pacote com 1000 unidades.	3	Pacote	182,97	CLINICAL MED NOVO MILÊNIO MATERIAL HOSPITAL LTDA (SN)	023/2016	036-2016
408691	2174	Ponteira (para pipeta automática) plástica 20 - 200 uL, pacote com 1000 unidades.	2	Pacote	121,98	CLINICAL MED NOVO MILÊNIO MATERIAL HOSPITAL LTDA (SN)	023/2016	036-2016
38008	2939	Protetor auricular de inserção, produzido em silicone, 3 flanges curvos, resistente a altas e baixas temperaturas e vapores orgânicos, flexível. Cordão em polipropileno ou PVC (para facilitar a higie	120	Unidade	142,80	L.R. COMERCIO DE SUPRIMENTOS LTDA - EPP	048/2016	025-2016
63398	2929	Protetor Facial constituído de carneira com catraca e visor transparente com certa de 200mm altura. Apresentar Certificado de Aprovação CA.	10	Unidade	172,30	L.R. COMERCIO DE SUPRIMENTOS LTDA - EPP	048/2016	025-2016
409880	1152	Proveta, material vido, graduada, base de plástico hexagonal removível, capacidade 250ml.	2	Unidade	76,96	JKLAB QUÍMICA DIAGNÓSTICA E SEGURANÇA LTDA (SN)	023/2016	038-2016
409881	1151	Proveta, material vidro, graduada, base hexagonal de plástico removível, capacidade 500ml.	4	Unidade	229,68	JKLAB QUÍMICA DIAGNÓSTICA E SEGURANÇA LTDA (SN)	023/2016	038-2016

409886	323	Proveta, material vidro, com base hexagonal em polietileno, graduação de 50ml, capacidade de 2.000 ml.	2	Unidade	255,32	JKLAB QUÍMICA DIAGNÓSTICA E SEGURANÇA LTDA (SN)	023/2016	038-2016
409890	2814	Proveta, material vidro, graduação graduada, capacidade 50, base polipropileno, adicional com orla e bico	3	Unidade	33,60	JKLAB QUÍMICA DIAGNÓSTICA E SEGURANÇA LTDA (SN)	023/2016	038-2016
307885	325	Pulverizador manual 2 litros (tipo borrifador)	2	Unidade	39,84	HENRINOX EQUIPAMENTOS DISTRIBUIDORA E SERVIÇOS EIRELLI-ME (SN)	027/2016	052/2016
368501	235	Régua de aço, tamanho de 60 cm	1	Unidade	60,00	TALITHA A. DA S. GIROTTO (SN)	025/2016	063/2016
350924	236	Régua em metal, graduada, com 30 cm de comprimento	1	Unidade	7,99	VILMA C. LIMA COMERCIO DE ARTIGOS DE PAPELARIA - ME (SN)	025/2016	064/2016
203205	237	Régua plástica transparente 30 cm, com escala de precisão	10	Unidade	6,60	LAZARO BEZERRA SOARES - ME (SN)	025/2016	055/2016
413859	4299	Resina catiônica sódio Permutation PC003	125	Litro	3200,00	E. J. KRIEGER & CIA LTDA (N)	045/2016	054/2016
63401	803	Respirador descartável PFF 3 S, formato dobrável e composto por 3 painéis, espuma nasal que proporciona maior conforto nasal, desenho anatômico, sistema antiembaçante que evita o embaçamento dos óculos	500	Unidade	925,00	MASTERSUL EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA EPP	048/2016	026-2016
63401	804	Respirador descartável VOP2, valvulada, tipo filtro químico de baixa capacidade, modelo dobrável, com solda eletrônica em todo perímetro, confeccionada com manta sintética com tratamento eletrostático	500	Unidade	1275,00	MASTERSUL EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA EPP	048/2016	026-2016

125024	808	Retentor de Filtros mecânicos 5N11, ref 501.	15	Par	113,25	L.R. COMERCIO DE SUPRIMENTOS LTDA - EPP	048/2016	025-2016
229437	3559	Rolo para pintura predial, material lã de carneiro, comprimento 23cm, cabo em plástico resistente.	2	Unidade	30,00	DALIUMA COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA - ME	060/2016	075/2016
150577	352	Saco de rafia, novo, capacidade 60 kg.	200	Unidade	312,00	GOLD COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA EPP (SN)	026/2016	090/2016
150577	352	Saco de rafia, novo, capacidade 60 kg.	500	Unidade	780,00	GOLD COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA EPP (SN)	026/2016	090/2016
327564	332	Saco esterilização, autoclavável, material plástico, cor transparente, características adicionais dimensões 40x60 cm, Capacidade 20 Litros, autoclavável (pacote com 20 unidades)	10	Pacote	330,00	JKLAB QUÍMICA DIAGNÓSTICA E SEGURANÇA LTDA (SN)	023/2016	038-2016
317015	2009	Sal peneirado (sem moer), não iodado. Indicado para bovinos, ovinos e caprinos. Níveis de garantia: cloreto de sódio - NaCl (BS): mínimo 99,65%; Sódio: mínimo 39,19%; Cloreto: mínimo 60,45%; Iodo: máx	120	Saco	5704,80	COMERCIAL NOSSO LAR EIRELI - EPP (SN)	079/2016	139/2016
347141	3984	Salicilato de sódio, aspecto físico cristal branco, fórmula química $\text{NaC}_7\text{H}_5\text{O}_3$ , peso molecular 160,10, grau de pureza mínima de 99,5%, número de referência química cas 54-21-7. Obs.: este produto	12000	Gramas	3720,00	CAMP LAB 2005 MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA - ME (SN)	023/2016	034-2016
388596	33	Semente, tipo gramínea, espécie brachiária, classificação cultivar ruziizensis, esscarificada, sem revestimento, com VC mínimo de 72% e pureza mínima de 85%.	40	Kg	1000,00	CAIÇARA COMÉRCIO DE SEMENTES LTDA-EPP (N)	062/2016	096/2016
150157	4266	Semente, tipo gramínea, espécie milho, classificação cultivar P 30F53 - Leptra	20	Kg	998,00	CERRADO COMÉRCIO DE PRODUTOS AGROPECUÁRIOS LTDA (N)	062/2016	107/2016

150157	3137	Semente, tipo gramínea, espécie pennisetum glaucum (milheto), Cultivar Adriana, resistente à nematóide.	50	Kg	275,00	CAIÇARA COMÉRCIO DE SEMENTES LTDA-EPP (N)	062/2016	096/2016
399070	383	Semente, tipo leguminosa, classificação lab-lab, espécie trepadeira	20	Kg	140,00	CAIÇARA COMÉRCIO DE SEMENTES LTDA-EPP (N)	062/2016	096/2016
393136	652	Semente, tipo leguminosa, espécie 1 amendoim forrageiro	20	Kg	3800,00	CAIÇARA COMÉRCIO DE SEMENTES LTDA-EPP (N)	062/2016	096/2016
316274	380	Semente, tipo leguminosa, espécie crotalaria, classificação cultivar spectabilis, características adicionais valor cultural 30%.	50	Kg	425,00	CAIÇARA COMÉRCIO DE SEMENTES LTDA-EPP (N)	062/2016	096/2016
27804	1416	Solução Extran neutro para limpeza de vidrarias, 05 L. Obs.: este produto deverá ser fornecido apenas da marca Merck, haja vista justificativa técnica constante do processo licitatório.	10	Galão	2650,00	JKLAB QUÍMICA DIAGNÓSTICA E SEGURANÇA LTDA (SN)	023/2016	038-2016
329820	93	Substrato para produção de mudas de hortaliças (saco de 25kg)	10	Saco	499,00	CERRADO COMÉRCIO DE PRODUTOS AGROPECUÁRIOS LTDA (N)	062/2016	107/2016
357318	3824	Sulfato de ferro ii, aspecto físico pó azul a verde azulado, composição química feso4.7h2o (sulfato de ferro ii heptahidratado), peso molecular 278,02, grau de pureza mínima de 99%, característ	1000	Gramas	50,00	LUCADEMA TRADE INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI - EPP (SN)	023/2016	039-2016
387841	3196	Sulfato de magnésio, aspecto físico cristal incolor, brilhante, inodoro, amargo, fórmula química MgSO4.7H2O, massa molecular 246,48, teor de pureza mínima de 99%, característica adicional reage	12	Kg	403,20	JKLAB QUÍMICA DIAGNÓSTICA E SEGURANÇA LTDA (SN)	023/2016	038-2016
198305	2307	Tecido tipo filó em rolos de 3 metros de largura com 50 metros de comprimento.	1	Rolo	726,00	ALSEMIR LUIZ WILHELMS - ME (SN)	027/2016	053/2016
26310	3966	Termômetro Analógico para Máxima e Mínima, em plástico, tipo capela; botão central automático com função zerador do	2	Unidade	99,00	UNITY INSTRUMENTOS DE	023/2016	041-2016

		marcador de máxima e mínima (filete azul); enchimento mercúrio (Hg); uso interno e e				TESTE E MEDIÇÃO LTDA (SN)		
288680	1460	Tesoura com lâmina em aço inox de 10", cabo em polipropileno, dimensões aproximadas 253mm (C) x 83mm (L) x 12mm (A), espessura 3mm, lâmina com tratamento térmico no fio, (Supercort / Extracort Tramont	3	Unidade	139,35	LICITAR COMERCIO E SERVICOS LTDA - EPP (SN)	025/2016	056/2016
150659	3193	Tesoura Multiuso, com 23,5 cm, lâmina de 9 cm, tipo Trapp TS-3149, estrutura em plástico, lâmina em aço carbono, com cobertura de cromoduro. Cabo em alumínio pintado.	3	Unidade	108,00	SP COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	032/2016	037/2016
247785	635	Tesoura para corte de grama – 12 polegadas	4	Unidade	54,68	PETEL MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E EQUIPAMENTOS LTDA (N)	032/2016	036/2016
278331	1459	Tesoura, de 17cm, lâminas em aço inoxidável, rebite reforçado, cabo emborrachado, de 17cm.	10	Unidade	80,00	TALITHA A. DA S. GIOTTO (SN)	025/2016	063/2016
311216	968	Tinta látex acrílica cor gelo, primeira linha, 18L.	4	Lata	900,00	DALIUMA COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA - ME	060/2016	075/2016
319232	614	Toalha, material papel interfolha, branco, com dimensões de 20x23 cm (Fardo c/4 pacotes de 250 folhas cada)	40	Fardo	420,80	C. L. R. COMERCIAL DE MATERIAIS PARA LIMPEZA EIRELI - ME (SN)	027/2016	051/2016
319232	614	Toalha, material papel interfolha, branco, com dimensões de 20x23 cm (Fardo c/4 pacotes de 250 folhas cada)	1	Fardo	10,52	C. L. R. COMERCIAL DE MATERIAIS PARA LIMPEZA EIRELI - ME (SN)	027/2016	051/2016
338011	613	Toalha, material papel interfolhado, 2 dobras, medindo 22x22cm, 100% celulose virgem, na cor branca, alta qualidade, boa absorção, resistência e maciez (fardo com 4800 folhas)	4	Fardo	179,00	C. L. R. COMERCIAL DE MATERIAIS PARA LIMPEZA EIRELI - ME (SN)	027/2016	051/2016

128570	4302	Touca tipo ninja em suedine (tipo moleton) azul ou verde, para uso em câmara fria. Apresentar C.A.	50	Unidade	937,50	ALSEMIR LUIZ WILHELMS - ME (SN)	048/2016	019-2016
393216	650	Trena em aço, 5 metros, 19mm de largura, retrátil, design anatômico, sistema amortecedor de impacto, freio auxiliar de fita, fita graduada em milímetros e polegadas	2	Unidade	13,90	PETEL MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E EQUIPAMENTOS LTDA (N)	032/2016	036/2016
393216	650	Trena em aço, 5 metros, 19mm de largura, retrátil, design anatômico, sistema amortecedor de impacto, freio auxiliar de fita, fita graduada em milímetros e polegadas	2	Unidade	13,90	PETEL MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E EQUIPAMENTOS LTDA (N)	032/2016	036/2016
359743	450	Tubetes de polipropileno na cor preta, para mudas, com estrias internas e externas e base com orifício único na base, tamanho 19 cm de comprimento, diâmetro superior de 5,8 cm e inferior de 5,2 cm, ap	1000	Unidade	410,00	METALÚRGICA E VIVEIRO DACKO LTDA-EPP (N)	026/2016	088/2016
359743	450	Tubetes de polipropileno na cor preta, para mudas, com estrias internas e externas e base com orifício único na base, tamanho 19 cm de comprimento, diâmetro superior de 5,8 cm e inferior de 5,2 cm, ap	3000	Unidade	1230,00	METALÚRGICA E VIVEIRO DACKO LTDA-EPP (N)	026/2016	088/2016
233972	3506	Tubo De Esgoto Pvc 100 mm	60	Unidade	2504,40	BRÁSIDAS EIRELI - ME (N)	053/2016	067/2016
151014	3996	Vassoura, indicada para lavagem de veículos (tipo escova lava car bola), material sintético e pigmento, medidas aproximadas 28x15x12cm (modelo para simples conferência: <a href="http://www.superprobettanin.com">http://www.superprobettanin.com</a> )	4	Unidade	115,60	PERUIBE COMÉRCIO DE PRODUTOS ELETRÔNICOS LTDA (SN)	010/2016	018/2016