



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária

Plano de Gestão de Logística Sustentável da Embrapa Amazônia Occidental

Manaus – AM

Janeiro de 2019

FOLHA DE APROVAÇÃO

Elaboração ¹	<i>Nádima de Sá Rodrigues Campelo (Presidente do CLS)</i> <i>Marcelo dos Santos Pessoa (Secretário Executivo do CLS)</i>
	<i>Carlos Eduardo Magalhães (Membro do CLS)</i> <i>Darciley Guimarães Silveira Fontes (Membro do CLS)</i> <i>Anthony Zubiarte Augustin (Membro do CLS)</i> <i>Alessandro Kremer (Membro do CLS)</i> <i>26 de janeiro de 2019</i>
Aprovação ²	<i>Celso Paulo de Azevedo (Chefe Geral)</i>
	<i>31 de janeiro de 2019</i>
Publicação no site da UD	<i>12 de junho de 2019</i>
Envio para CISAP	

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

SUMÁRIO

FOLHA DE APROVAÇÃO	2
1.INTRODUÇÃO	4
2.OBJETIVOS	4
3.ELABORAÇÃO, IMPLEMENTAÇÃO E ACOMPANHAMENTO.....	5
4.PLANO DE AÇÃO	6
a.Material de Consumo	6
b.Eficiência no uso da Água.....	7
c. Coleta Seletiva	8
d.Qualidade de Vida no Ambiente de Trabalho - QVT.....	10
e.Eficiência Energética.....	12
f.Compras e Contratações Sustentáveis	12
i.Vigilância	15
ii.Limpeza	16
iv.Apoio Administrativo	18
5.CRONOGRAMA DA REVISÃO DO PLS	19
6.INVENTÁRIO/LEVANTAMENTO.....	19
7.ANEXOS.....	20
1.Comitê Local do Plano de Logística Sustentável - CLS	20
2.Lista de Materiais de Consumo.....	21

1. INTRODUÇÃO

O Centro de Pesquisa Amazônia Ocidental – Embrapa CPAA, tem por 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 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 e 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.

Conforme orientações do decreto nº 7.746, de 5 de junho de 2012, e da Instrução Normativa nº 10, de 10 de novembro de 2012, 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 Comissão Gestora do Plano de Logística Sustentável – CPLS, que posteriormente foi alterada pela Resolução do Diretor Executivo - DE/A&F Nº 2, de 3 de março de 2017.

O Plano de Gestão de Logística Sustentável - PLS é uma ferramenta de planejamento com objetivos e responsabilidades definidas, em que são identificadas ações, metas, prazos e formas de monitoramento e avaliação, possibilitando o estabelecimento e acompanhamento de práticas administrativas sustentáveis e racionalização de gastos e processos.

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 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 dentro das diversas Unidades da Embrapa;
- f) incorporar ações sustentáveis no dia a dia das Unidades Centrais e Descentralizadas da Embrapa 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 por meio de indicadores nas Unidades da Embrapa.

3. ELABORAÇÃO, IMPLEMENTAÇÃO E ACOMPANHAMENTO

Cabe ao Comitê Local de Sustentabilidade – CLS, constituído pela OS n.º 2, de 20 de fevereiro de 2017 (Anexo 1), a elaboração do PLS, o monitoramento de seu cumprimento e acompanhamento de seus resultados, com revisões periódicas de seu conteúdo.

O PLS, após validação da Comissão Gestora do Plano de Logística Sustentável – CPLS e aprovação da Chefia Geral, será publicado no sítio eletrônico da Unidade – para conhecimento, pela sociedade, dos resultados das ações propostas. O PLS será atualizado semestralmente, de acordo com a IN nº 10 de 12/11/2012, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação - SLTI/MPOG, contendo as metas alcançadas e os resultados medidos por indicadores. 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 validação pela Coordenadoria de Apoio à Sustentabilidade, Qualidade e Gestão Ambiental da Embrapa – **CSA/DPS** (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 indicados pela 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 nesse 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: papel para impressão e copos descartáveis. Relatamos que a Unidade possui contrato de *outsourcing* que fornece as impressoras e os suprimentos necessários

Cafezinho

Em 2017, a Unidade realizou redução significativa nos custos de rotina, suprimindo os gastos com o cafezinho, que nos rende, até hoje, economia mensal de R\$6.516,04 e anual de R\$ 78.192,48.

Copos para Água

Em relação ao copos para água, em 2017 houve redução de 76,81% no valor, em relação a 2016 e, dando continuidade ao trabalho de reeducação do consumo, em 2018, a **redução** comparada ao ano de 2017 foi de **45,99%**, totalizando acumulado de 122,80%, no período: 2017/2016 e 2018/2017.

Papel

Em 2017 houve redução de 27,44% em relação a 2016 e, em 2018, a **redução** comparada a 2017 foi de **18,89%**, totalizando acumulado de 46,33%, no período: 2017/2016 e 2018/2017.

Para 2018 foram estabelecidas metas de eficiência no uso de materiais de consumo, visando à utilização mais consciente e à economia dos recursos.

TEMA 1. PLANO DE AÇÃO PARA MATERIAL DE CONSUMO						
	Ação	Objetivo	Detalhamento da Ação	Unidade/Área Envolvida	Unidade/Área Responsável	Meta
1	Realização de Campanha de Conscientização	Promover capacitações visando a conscientização dos empregados quanto ao consumo de copos descartáveis e papéis para impressão.	Palestra realizada pela empresa Damata, orientando os empregados sobre ações que podem ser desenvolvidas.	Chefia Adjunta de Administração e Comitê Local de Sustentabilidade	Chefia Adjunta de Administração	Redução de 15% no consumo de copos
2	Realização de Campanha de Conscientização	Promover capacitações visando a conscientização dos empregados quanto ao consumo de copos descartáveis e papéis para impressão.	Orientação repassada por meio dos supervisores dos diversos setores visando o controle das impressões e a prioridade por documentos digitais.	Chefia Adjunta de Administração e Comitê Local de Sustentabilidade Supervisores	Chefia Adjunta de Administração	Redução de 10% no consumo de papel
3	Consolidação de Ilhas de Impressão	Promover a utilização de ilhas de impressão pelo contrato de outsourcing.	Centralização das impressões em ilhas, sendo uma impressora outsourcing por cada prédio.	Chefia Adjunta de Administração e Comitê Local de Sustentabilidade SPS	Chefia Adjunta de Administração	Redução de 10% no consumo de papel

Tabela 1 - Metas de Material de Consumo

Pode-se observar na *Tabela 1 – Metas de Material de Consumo*, que as metas foram superadas. A meta de redução do consumo de copos foi definida em 15%, porém a redução no ano de 2018, em relação a 2017, foi de 45,99%.

Quanto ao consumo de papel para impressão, a meta de redução foi fixada em 10%, isso porque em 2017 a redução, em relação a 2016 foi significativa (de 27%), devido em grande parte à implantação do sistema SEI. Entretanto, a Unidade alcançou redução de quase 19%, bem acima da meta estipulada. Essa redução constante se deve também à consolidação do sistema de outsourcing, com o sistema de ilhas de impressão, no qual vários setores compartilham uma única impressora, no mesmo prédio. Atualmente, cada prédio ou bloco/edificação possui uma impressora de uso compartilhado.

Essas reduções mostram que é possível o atingimento de metas propostas, desde que haja real implementação dos Planos de Ação, neste caso dos Planos de Capacitação e Conscientização dos empregados quanto ao uso racional dos materiais de consumo, que visam não somente à economia financeira, mas também à consolidação da imagem da Embrapa como uma empresa ambientalmente engajada.

b. Eficiência no uso da Água

A Embrapa Amazônia Ocidental tem seu fornecimento de água suprido por meio de poços artesianos. Em que pese a abundância desse recurso na Região Amazônica e a sua oferta “gratuita”, realiza-se monitoramento constante de situações que possam vir a ocasionar desperdícios. Os empregados e terceirizados são conscientizados em palestras e em ações internas de reeducação para redução do consumo e desperdício de água e energia e são orientados a acionar o Setor de Gestão de Infraestrutura e Logística – SIL – tão logo percebem qualquer ocorrência. Nos fins de semana e feriados, os vigilantes são orientados a entrar em contato imediatamente com o Supervisor do SIL, caso ocorra qualquer alteração no abastecimento de água ou no fornecimento de energia elétrica. Foram instalados em seis Prédios (Prédios A, D, E, F, H e Central de Laboratórios) torneiras automáticas e mictórios com sensores, objetivando reduzir ainda mais o consumo. Novas edificações no Campo Experimental do Rio Urubu, no município de Rio Preto da Eva, interior do Estado do Amazonas, dispõe de sistema de captação e armazenamento de água pluvial que é usada na limpeza e irrigação de hortas e jardins. Essa ação será adotada nas futuras edificações da Unidade.

Visando à regularização ambiental da Unidade, o que também inclui os poços artesianos, a Unidade buscou orientações sobre as exigências ambientais legais, que resultou em uma palestra, em março de 2018, por empresa especializada em Gestão ambiental, com foco no Licenciamento Ambiental e outorga de água. A Unidade deu início, ainda em 2018, à elaboração do Plano de Gestão Ambiental (PGA). Devido à amplitude do tema, que requer aprofundamento em vários itens específicos, a minuta do respectivo termo de referência está em discussão e avaliação entre vários setores, para aprovação e implementação a partir de 2019.

c. Coleta Seletiva

A Embrapa Amazônia Ocidental vem realizando ações objetivando a prevenção e a redução da geração de resíduos e o fortalecimento da prática da Coleta Seletiva, de acordo com o Decreto nº 5.940 de 25 de outubro de 2006, com foco na diminuição dos impactos sobre o meio ambiente e, também, na geração de renda e na melhoria da qualidade de vida dos catadores de lixo do entorno da sede da Unidade. As metas estabelecidas contribuem para impor desafios cada vez maiores para permitir a gestão adequada dos resíduos, em consonância com a Política Nacional de Resíduos Sólidos, instituída pela lei nº12.305, de 2 de agosto de 2010.

Apesar da Embrapa Amazônia Ocidental adotar o sistema de outsourcing para impressão, ainda registrou-se quantidade residual de cartuchos/toner, pelo uso de impressoras adquiridas com recursos de projetos externos ou nos campos experimentais em municípios diferentes da sede da Unidade.

Quantidade Reciclada de Material

A quantidade de material reciclado em 2017, que inclui todos os resíduos secos passíveis de reciclagem como papel, papelão, copos descartáveis, metal, entre outros, atingiu 2.406 kg. Em 2018, após campanhas de conscientização e palestras, percebeu-se incremento nos materiais usados pelos empregados para reciclagem e, não menos importante, a forma correta de entrega. Anteriormente, materiais como papel e papelão estavam sujeitos a intempéries antes de serem destinados às baias de coleta. Atualmente, os empregados registram solicitação de serviço no sistema Gserv, quando o material é retirado diretamente no local/setor e transportado para o depósito de recicláveis. Com essa medida, a quantidade de material inservível é diminuída.

A Quantidade Reciclada de Material em 2018 alcançou 4.383 kg, o que corresponde a $\Delta\%$ de **+82,17%**. Essa variação positiva superou em muito as metas propostas para o ano e está sendo avaliada.

2017

Qtd. Reciclada de Material = 2.406 kg

2018

Qtd. Reciclada de Material = 4.383 kg

$$\Delta\% \text{ Qtd. Recic. Material } 2018/2017 = \mathbf{+82,17\%}$$

 Metas Coleta Seletiva *	% de aumento	Metas Coleta Seletiva	% de redução
Aumento do % de destinação de papel para reciclagem	5,00	Redução do % de geração de papel	1,00
Aumento do % de destinação de papelão para reciclagem*	5,00	Redução do % de geração de papelão	1,00
Aumento do % de destinação de tomer/cartucho para reciclagem*	5,00	Redução do % de uso de cartucho/toner	1,00
Aumento do % de destinação de plástico para reciclagem*	5,00	Redução do % de geração de plástico	0,00
Aumento do % de reutilização de papel*	5,00	Redução do % de geração de vidro	0,00

*Metas simbólicas para manutenção do atual estado de consumo e produção mínimos alcançados.

Tabela 2 – Metas Coleta Seletiva – 2018

Ações de Sustentabilidade

A Unidade, por meio do Comitê Local de Sustentabilidade, buscou ampliar ações com a finalidade de reduzir impactos ambientais, sociais e econômicos decorrentes da atividade produtiva da Embrapa, pelo controle e contínua avaliação das atividades desenvolvidas.

PGRS

Entre as principais realizações de 2018, destaca-se a elaboração do Plano de Gestão de Resíduos Sólidos (PGRS) da Unidade, que foi aprovado pela Embrapa (SDI/GAMB), com o encaminhado ao Instituto de Proteção Ambiental do Amazonas (Ipaam). Esse PGRS representa o diagnóstico dos resíduos gerados, os destinos dados aos principais resíduos e as diretrizes para a

implementação do plano, buscando minimizar a geração de resíduos na fonte, adequar a segregação na origem, controlar e reduzir riscos ao meio ambiente e assegurar o correto manuseio e disposição final, em conformidade com a legislação vigente. O Plano também visa à promoção da participação dos empregados e colaboradores, por meio de treinamentos e campanhas educativas.

CTF/APP/RAPP

Buscando cumprir a adequação ambiental da Unidade, efetivou-se o Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e/ou Utilizadoras de Recursos Ambientais (CTF/APP), que é o registro obrigatório de pessoas físicas e jurídicas que realizam atividades passíveis de controle ambiental, e o Relatório Anual de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais (RAPP), que tem periodicidade anual. Com os referidos cadastro e relatório, cumpriu-se atendimento a exigências do Ibama.

PGA – Plano de Gestão Ambiental

A partir da necessidade de orientações sobre exigências ambientais legais, a Unidade promoveu, em março de 2018, uma palestra com empresa especializada em gestão ambiental, com foco no Licenciamento Ambiental e outorga de água. Após esse esclarecimento inicial, a Unidade deu início, ainda em 2018, à elaboração do Plano de Gestão Ambiental (PGA). O termo de referência está em discussão e avaliação entre vários setores, para aprovação e implementação a partir de 2019.

d. Qualidade de Vida no Ambiente de Trabalho - QVT

Considerando que a gestão de Qualidade de Vida no Trabalho (QVT) é realizada com o objetivo de contribuir para a melhoria da gestão e desempenho da Embrapa no que diz respeito à proposição de políticas voltadas para a humanização do trabalho e promoção do bem-estar dos empregados, em 2018, foram realizadas diversas ações com esse foco. Para garantir o conhecimento dos processos e normas vigentes para todos os empregados, foram realizadas reuniões e palestras com os diversos públicos (chefias, supervisores e empregados) abordando assuntos como Integro, Avaliação Institucional, Agenda de Prioridades, Modelo de Reconhecimento e Recompensa, Premiação por Desempenho Institucional, Processo de Promoção e Progressão Salarial. Além disso, foram elaborados POPs e Normas, e realizados

atendimentos individuais a empregados e colaboradores, pelo NDI e SGP. Desde 2008, a Unidade vem adotando sistema informatizado local para facilitar o acompanhamento da Avaliação de Competências; a partir de 2017, desenvolveu novo sistema (ADIN-L), que é usado para apoiar o acompanhamento e avaliação do processo de avaliação de desempenho individual. O sistema permite maior agilidade, economia, confiabilidade e acessibilidade das informações tanto aos empregados quanto aos gestores.

Além das ações internas de gestão com foco na sustentabilidade, foram realizadas ações educativas e de responsabilidade social com o entorno da Unidade: curso sobre compostagem orgânica, com 50 participantes, entre alunos de escolas agrícolas, de agronomia e ambiental, técnicos e professores; ações de apoio para a revitalização e ampliação de horta em escola municipal rural que atende 122 alunos, no entorno da Unidade; doação de canteiro de madeira para plantio de hortaliças para 20 famílias de cooperados que trabalham na seleção de materiais recicláveis pela Ecocooperativa, cooperativa que recebe os recicláveis gerados na Unidade; doação de canteiro de madeira para escola municipal localizada em comunidade parceira da cooperativa citada.

Com base nos instrumentos PCMSO e PPRA e buscando o bem-estar dos empregados e colaboradores foram feitas intervenções para melhorar instalações físicas da Unidade e estabelecidas parcerias para realização de campanhas, palestras e serviços relacionados a temas como: Alcoolismo, DST+AIDS, Hepatite, Dengue, Doenças do Coração, Gripe, Cânceres, Alimentação, Emagrecimento, Atividade Física, Prevenção de Acidentes, Diabetes, Segurança Pessoal, Tabagismo, Depressão, entre outros. Em 2018, foi realizada a XV SQVT e XXXIX Sipat na sede da Unidade e nos campos experimentais. Deu-se continuidade ao Programa de Pró-Equidade de Gênero, Raça e Diversidade (campanhas de conscientização, comemoração no Dia Internacional da Mulher, das Mães, do Homem, dos Pais, Outubro Rosa, Novembro Azul e realização da capacitação: Equidade no Ambiente de Trabalho, destinada para os colaboradores). Quanto a essas ações, cabe destacar que houve avanço em 2018, pela prática de aplicação de enquête de avaliação para a maioria das mesmas. Realizou-se a Confraternização de Natal, com a integração da Unidade, da Associação dos Empregados (AEE) e da Seção do Sinpaf. Empregados e colaboradores participaram do Embrapa Brasil, que foi realizado em Manaus. Foi continuada parceria com o Serviço Social do Comércio (Sesc) no fornecimento de carteira de acesso aos benefícios oferecidos, para o empregado e seus familiares. Para efetivar essas ações, buscaram-se parcerias internas e externas, além da valorização das competências internas e habilidades dos empregados, o que favoreceu o espírito colaborativo. Para identificar os riscos

relacionados à segurança no trabalho e saúde ocupacional, as áreas de segurança no trabalho e saúde ocupacional atuam de forma conjunta. Na Unidade, tem-se como prática a presença constante do técnico de Segurança do Trabalho na identificação e avaliação de riscos e na proposição de medidas corretivas, para a aquisição e distribuição de EPIs que, em 2018, conforme Ficha Individual de Entrega, contemplou 100% dos empregados que necessitaram de EPIs. No momento da entrega, os empregados são orientados quanto à forma correta e importância do uso, o que também foi reforçado em treinamentos internos e externos como Aplicação de Defensivos Agrícolas, Operação e Manutenção de Máquinas e Implementos Agrícolas, Treinamento Básico de NR 10 – Segurança em Instalações e Serviços com Eletricidade. Sendo que essas capacitações foram oferecidas, especificamente, para os empregados que desenvolvem essas atividades. No primeiro semestre, foram realizadas seis reuniões com os membros da Comissão Paritária Permanente de Avaliação de Periculosidade e Insalubridade, com objetivo de avaliar o Laudo de Insalubridade e Periculosidade da Unidade para elaboração do Relatório Final e implementação do LTIP. Também foi implementado Plano de Trabalho com ações preventivas de segurança e saúde no trabalho; realização de vistoria nos ambientes de trabalho, seguindo a NR5; promovida a Semana Interna de Prevenção de Acidentes no Trabalho (Sipat); registros de acidentes de trabalho (CAT), notificação no INSS e fornecidas orientações aos empregados e colaboradores.

e. Eficiência Energética

Embrapa Metas Eficiência Energética 2017	
Metas	% de redução
Redução do consumo de energia elétrica	10,00

Tabela 4 – Metas de Eficiência Energética 2017

	total 2016	total 2017	Δ (%)
Consumo (KWh)	1.382.597	1.214.109	-12,19%
Gasto (R\$)	R\$ 606.249,64	627.790,230	3,55%
Multa/ Juros	R\$ -	R\$ -	R\$ -

Tabela 3 – Δ (%) de energia elétrica – 2017/2016

Embrapa Metas Eficiência Energética		Indicadores	total 2017	total 2018	Δ%
Metas	% de redução	Consumo (KWh)	1.214.109	1.122.609	-7,54%
Redução do consumo de energia elétrica	5,00	Gasto (R\$)	627.790,23	692.469,06	10,30%

Tabela 5 – Meta de redução de consumo de energia elétrica – 2018

Em 2017, a meta proposta para o ano foi a redução de 10% no consumo de energia elétrica. Essa meta foi alcançada e superada, com a obtenção de 12,19% de redução. Entretanto, mesmo com a redução alcançada, houve aumento do valor pago em Reais, devido à elevação do preço da energia elétrica em Manaus.

Para o atingimento da meta de redução proposta, em 2017, foram realizadas *campanhas para o uso adequado da energia elétrica*; suspensão de *atividades em um dos Campos Experimentais*; *conclusão da mudança da bandeira tarifária da Unidade para verde*. Em 2017, assim como em 2018, não foi possível efetivar a substituição total dos aparelhos de ar-condicionado para o modelo INVERTER, mais econômico e eficiente, por falta de recursos para investimentos.

Tendo em vista as dificuldades relatadas, no Relatório Anual PLS de 2017 a meta de redução de consumo de energia elétrica para 2018 foi fixada em de 5%, em comparação a 2017.

No fim de 2018, a meta foi superada, com redução de 7,54% no consumo de energia elétrica.

2017

Consumo 605.929 KWh + 605.002 kWh = 1.214.109 kWh

Valor 303.350,77 + 324.439,46 = 627.790,23

$\Delta\%$ Consumo Energia 2017/2016 = -12,19%

$\Delta\%$ Gasto Energia 2017/2016 = +3,55%

2018

Consumo 538.037 KWh + 584.572 kWh = 1.122.609 kWh

Valor 327.591,41 + 364.877,65 = 692.469,06

$\Delta\%$ Consumo Energia 2018/2017 = -7,54%

$\Delta\%$ Gasto Energia 2018/2017 = +10,30%

Para o atingimento da meta de 2018 foi continuada a realização de campanhas visando a conscientização dos empregados quanto ao consumo de energia elétrica.

Como ocorrido em 2017, mesmo com a redução alcançada de 7,29% em 2018, houve aumento do valor em Reais, devido a novo reajuste na tarifa de energia elétrica, em Manaus.

Devido ao tempo de uso da maioria dos condicionadores de ar instalados, tem-se verificado a diminuição do rendimento desses equipamentos. Considerando que grande

parte do consumo de energia é proveniente desses equipamentos – muitos laboratórios necessitam de temperatura controlada e de funcionamento ininterrupto, e o calor amazônico durante todo o ano, essas situações são desafios para possibilitar a redução do consumo de energia.

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: comprando somente o que for necessário para determinado período, mantendo o nível de estoque baixo; aquisição de condicionadores de ar que não contenham substâncias perniciosas à camada de ozônio; aquisição de lâmpadas de alto rendimento (LED); aquisição de combustível para veículos a diesel somente do tipo S10 (menos poluente); projetos arquitetônicos dos prédios com base em cartilha sustentável da Administração Pública.

Na gestão interna de materiais, realizou-se a consolidação do modelo de gestão de estoques de adubos pela técnica **“PEPS”**, em que o material que entra primeiro no estoque será o primeiro a ser liberado, sendo feito o rodízio do estoque armazenado tendo como resultado o não registro, em 2018, de descarte e ou desperdício de insumos agropecuários, ou prazos de validade vencidos, ou com permanência em estoque por mais de 180 dias. Com a implementação dessa técnica de gestão, também se solucionou apontamento do Relatório de Auditoria n.º 6/2017.

Dentre as ações de seleção de fornecedores e caráter social, destaca-se a contratação preferencial por empresas locais/regionais, com fulcro no art. 48, §3 da Lei Complementar nº 123/06 que estabelece o dever de prioridade preferencial à contratação de microempresas e empresas de pequeno porte sediadas no local ou regionalmente, independentemente de qualquer legislação específica editada pelo ente licitante.

O benefício da Margem de Preferência tem como objetivo incentivar as Micro e Pequenas Empresas locais, para a promoção do desenvolvimento da região onde atua a Embrapa Amazônia Ocidental.

Vantagens auferidas da opção pelo fornecimento local: prazos de logística reduzidos, menores custos de movimentação e de transporte, redução de agendamentos e rastreamento, comunicação facilitada entre as partes; possibilidade de realização de eventuais diligências; redução ou mesmo eliminação de estoques e rápida resposta a possíveis problemas.

Tal iniciativa ainda atende à função distributiva de recursos no Estado incentivando a geração de empregos, com a promoção do desenvolvimento econômico e social no âmbito municipal e regional no Estado do Amazonas. Do total dos processos de compras e respectivos recursos geridos pela Unidade, em 2018, na ordem de 748 mil reais, os contratos locais corresponderam a 67% do total, ou seja, 504 mil foram celebrados com empresas da região.

Dentre as contratações, destacamos:

i. Vigilância

Em 2017 foram estabelecidas medidas para redução de custos, com os contratos de vigilância e limpeza, que causaram impacto positivo.

No Relatório do PLS de 2017, em relação a 2016, obteve-se redução de 26,67% no quantitativo de vigilantes, em 2017 (de 14 postos com 30 vigilantes para 11 postos com 22 vigilantes).

A fatura mensal, de R\$134.617,39 no início de 2017, sofreu redução para R\$109.529,34 em agosto do mesmo ano (já se incluindo a repactuação), por meio de supressões progressivas realizadas nos meses de junho, julho e agosto de 2017.

Em 2017, obteve-se redução de 9,21% nos custos de vigilância em relação a 2016, que correspondeu a **economia anual de R\$ 149.471,73**.

Para atingimento dessa redução de custos e da economia citados, foi fundamental a realização de diferentes avaliações, que culminou na desmobilização do Campo Experimental do DAS (localizado no município de Presidente Figueiredo), com supressão de um posto de vigilância, de terceirizados de limpeza, de movimentação de pessoas e carga, além de supressão parcial na vigilância dos Campos Experimentais de Maués, em Maués/AM, e Caldeirão (município de Iranduba), assim como realizou-se a supressão total da vigilância do Campo Experimental do Rio Urubu, (município de Rio Preto da Eva), onde há empregados da Embrapa durante 24 horas por dia.

No exercício de 2018, foi pago à empresa contratada o valor de R\$1.253.580,45, ou seja, uma redução de custos da ordem de **15%**, que corresponde a **economia de R\$219.127,72** em relação ao ano anterior.

Custo Vigilância 2017	Custo Vigilância 2018	Economia Anual	$\Delta\%$
R\$ 1.472.708,17	R\$ 1.253.580,45	R\$ 219.127,72	-15%

Tabela 6 – Custos Anuais de Vigilância (2018 e 2017) e Δ (%)

Embora em 2018 tenha-se mantido o mesmo número de vigilantes, visto que maior redução poderia acarretar situação de insegurança à integridade física dos empregados e do acervo patrimonial existente naquele Campo Experimental, um novo contrato de vigilância foi iniciado nesse ano por uma nova contratada, a um **menor custo**.

ii. Limpeza e Conservação

Os serviços de limpeza e conservação predial permitem a obtenção de condições adequadas de salubridade e higiene para os empregados e colaboradores que atuam na Embrapa Amazônia Ocidental. Envolvem ainda o fornecimento de mão de obra, materiais e equipamentos e são contratados com base na área física a ser limpa, estabelecendo-se uma estimativa do custo por metro quadrado e observando-se as peculiaridades da atividade, a produtividade, a periodicidade e a frequência de cada tipo de serviço e das condições do local, objeto da contratação. O acompanhamento foi mensal.

Em 2017 realizamos progressivas supressões de postos de trabalho do contrato de limpeza. A fatura mensal, de R\$ 63.826,36 no início de 2017, sofreu redução para R\$ 40.818,47 em agosto do mesmo ano (já se incluindo a repactuação).

Obteve-se assim redução de **39,13% no quantitativo**, em 2017 (de 23 para 14 pessoas), que correspondeu à diminuição de **17,76% nos custos** de limpeza em relação a 2016, e a **economia anual de R\$ 139.052,48**.

Custo Limpeza 2016	Custo Limpeza 2017	$\Delta\%$	Economia Anual 2017/2016	Custo Limpeza 2017	Custo Limpeza 2018	Economia Anual	$\Delta\%$
R\$ 783.146,22	R\$ 644.093,74	17,76%	R\$ 139.052,48	R\$ 644.093,74	R\$ 499.229,40	R\$ 144.864,34	-22,49%

Tabela 7 – Custos Anuais de Limpeza (2016, 2017 e 2018) e Δ (%)

	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	total
Gasto Mensal(R\$)	R\$ 61.335,89	R\$ 61.335,89	R\$ 61.335,89	R\$ 61.335,89	R\$ 61.335,89	R\$ 61.335,89	R\$ 61.335,89	R\$ 61.335,89	R\$ 61.335,89	R\$ 61.335,89	R\$ 61.335,89	R\$ 61.335,89	R\$ 736.030,68
Repactuação	R\$ 5.362,12	R\$ 5.362,12	R\$ 5.362,12	R\$ 5.362,12	R\$ 5.362,12	R\$ 5.362,12	R\$ 5.362,12	R\$ 5.362,12	R\$ 5.362,12	R\$ 5.362,12	R\$ 5.362,12	R\$ 5.362,12	R\$ 64.345,44
Aditivos: supressão/acrécimo	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-R\$ 2.871,65	-R\$ 2.871,65	-R\$ 2.871,65	-R\$ 2.871,65	-R\$ 2.871,65	-R\$ 2.871,65	-R\$ 17.229,90
TOTAL CONTRATADO	R\$ 66.698,01	R\$ 66.698,01	R\$ 66.698,01	R\$ 66.698,01	R\$ 66.698,01	R\$ 66.698,01	R\$ 63.826,36	R\$ 63.826,36	R\$ 63.826,36	R\$ 63.826,36	R\$ 63.826,36	R\$ 63.826,36	R\$ 783.146,22
Glosa	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL PAGO (Contratado - Glosa)	R\$ 66.698,01	R\$ 66.698,01	R\$ 66.698,01	R\$ 66.698,01	R\$ 66.698,01	R\$ 66.698,01	R\$ 63.826,36	R\$ 63.826,36	R\$ 63.826,36	R\$ 63.826,36	R\$ 63.826,36	R\$ 63.826,36	R\$ 783.146,22

	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	total
Gasto Mensal(R\$)	R\$ 63.826,36	R\$ 63.826,36	R\$ 63.826,36	R\$ 63.826,36	R\$ 63.826,36	R\$ 63.826,36	R\$ 63.826,36	R\$ 63.826,36	R\$ 63.826,36	R\$ 63.826,36	R\$ 63.826,36	R\$ 63.826,36	R\$ 765.916,32
Repactuação	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
Aditivos: supressão/acrécimo	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-R\$ 4.654,87	-R\$ 7.758,11	-R\$ 11.261,68	-R\$ 23.007,89	-R\$ 23.007,89	-R\$ 23.007,89	-R\$ 6.116,36	-R\$ 23.007,89	-R\$ 121.822,58
TOTAL CONTRATADO	R\$ 63.826,36	R\$ 63.826,36	R\$ 63.826,36	R\$ 63.826,36	R\$ 59.171,49	R\$ 56.068,25	R\$ 52.564,68	R\$ 40.818,47	R\$ 40.818,47	R\$ 40.818,47	R\$ 57.710,00	R\$ 40.818,47	R\$ 644.093,74
Glosa	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL PAGO (Contratado - Glosa)	R\$ 63.826,36	R\$ 63.826,36	R\$ 63.826,36	R\$ 63.826,36	R\$ 59.171,49	R\$ 56.068,25	R\$ 52.564,68	R\$ 40.818,47	R\$ 40.818,47	R\$ 40.818,47	R\$ 57.710,00	R\$ 40.818,47	R\$ 644.093,74

Tabela 9 – Indicadores de Eficiência Limpeza e Conservação – 2016 e 2017

LIMPEZA	1º Semestre						2º Semestre						Total Anual
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	
Gasto regular (R\$)	R\$ 40.818,47	R\$ 40.818,47	R\$ 40.818,47	R\$ 40.818,47	R\$ 40.818,47	R\$ 40.818,47	R\$ 40.818,47	R\$ 41.602,45	R\$ 41.602,45	R\$ 41.602,45	R\$ 41.602,45	R\$ 41.602,45	R\$ 493.741,54
Repactuação (R\$)								R\$ 5.487,86					R\$ 5.487,86
Aditivos (acresc ou supress) (R\$)													R\$ -
Glosas (R\$)													R\$ 499.229,40

Tabela 8 – Indicadores de Eficiência Limpeza e Conservação – 2018

Em 2018, comparado a 2017, foi obtida redução ainda maior: de **-22,49%** no valor do contrato. Essa redução é ainda o reflexo das supressões realizadas em meados de 2017.

Resumo Contrato de Limpeza (por semestre)

Ano 2016

Nº de Postos 23

Gasto R\$ 400.188,06 + R\$ 382.958,16 = 783.146,22

Ano 2017

Nº de Postos 14

Gasto R\$ 370.545,18 + R\$ 273.548,86 = 644.094,04

$\Delta\%$ Gasto Limpeza 2017/2016 = - 17,76%

Ano 2018

Nº de Postos 14

Gasto R\$ 244.910,82 + R\$ 254.318,58 = 499.229,40

$\Delta\%$ Gasto Limpeza 2018/2017 = - 22,49%

$\Delta\%$ Gasto Limpeza (Acumulado 2017/2016 e 2018/2017) = - 40,25%

iii. Apoio Administrativo

Os serviços de apoio administrativo propiciam suporte logístico para que a Unidade possa cumprir sua missão. Na Planilha PLS Ano 2017 constavam como apoio administrativo itens diversos como Vigilância e Limpeza, conforme pode-se verificar na tabela a seguir.

Indicadores Apoio Administrativo													
Nome	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Anual
Gastos com Auxiliar Administrativo	R\$ 3.506,40	R\$ 3.506,40	R\$ 3.506,40	R\$ 3.506,40	R\$ 3.506,40	R\$ 3.506,40	R\$ 3.506,40	R\$ 3.506,40	R\$ 3.506,40	R\$ 3.506,40	R\$ 3.506,40	R\$ 3.506,40	R\$ 42.076,80
Gastos com carregador de Móveis	R\$ 4.982,08	R\$ 4.982,08	R\$ 4.982,08	R\$ 4.982,08	R\$ 2.491,04	R\$ 2.491,04	R\$ 2.491,04	R\$ 2.491,04	R\$ 2.491,04	R\$ 2.491,04	R\$ 2.491,04	R\$ 2.491,04	R\$ 39.856,64
Gastos com Comunicação de Dados	R\$ 7.117,00	R\$ 7.117,00	R\$ 7.117,00	R\$ 7.117,00	R\$ 7.117,00	R\$ 7.117,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 42.702,00
Gastos com copeira	R\$ 2.491,04	R\$ 2.491,04	R\$ 2.491,04	R\$ 2.491,04	R\$ 2.491,04	R\$ 2.491,04	R\$ 2.491,04	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.437,28
Gastos com cozinheiro	R\$ 10.895,22	R\$ 10.895,22	R\$ 10.895,22	R\$ 10.895,22	R\$ 10.895,22	R\$ 10.895,22	R\$ 8.050,17	R\$ 8.050,17	R\$ 8.050,17	R\$ 8.050,17	R\$ 8.050,17	R\$ 8.050,17	R\$ 113.672,34
Gastos com jardineiro	R\$ 5.285,90	R\$ 5.285,90	R\$ 5.285,90	R\$ 5.285,90	R\$ 2.642,95	R\$ 2.642,95	R\$ 2.642,95	R\$ 2.642,95	R\$ 2.642,95	R\$ 2.642,95	R\$ 2.642,95	R\$ 2.642,95	R\$ 42.287,20
Gastos com limpeza e conservação predial	R\$ 39.566,61	R\$ 39.566,61	R\$ 39.566,61	R\$ 39.566,61	R\$ 36.529,92	R\$ 36.529,92	R\$ 33.182,52	R\$ 24.027,63	R\$ 24.027,63	R\$ 24.027,63	R\$ 24.027,63	R\$ 24.027,63	R\$ 384.646,95
Gastos com Serviços de Telecomunicações	R\$ 5.784,00	R\$ 5.600,00	R\$ 5.550,00	R\$ 5.000,00	R\$ 5.550,00	R\$ 5.550,00	R\$ 5.550,00	R\$ 5.550,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 44.134,00
Gastos com Vigilância Ostensiva/Monitorada	R\$ 140.120,26	R\$ 140.120,26	R\$ 140.120,26	R\$ 140.120,26	R\$ 140.120,26	R\$ 120.247,03	R\$ 116.727,49	R\$ 109.529,34	R\$ 109.529,34	R\$ 109.529,34	R\$ 109.529,34	R\$ 109.529,34	R\$ 1.485.222,52
TOTAL	R\$ 219.748,51	R\$ 219.564,51	R\$ 219.514,51	R\$ 218.964,51	R\$ 211.343,83	R\$ 191.470,60	R\$ 174.641,61	R\$ 155.797,53	R\$ 150.247,53	R\$ 150.247,53	R\$ 150.247,53	R\$ 150.247,53	R\$ 2.212.035,73

Tabela 10 – Indicadores de Apoio Administrativo – 2017

Porém, na atual tabela do PLS o item Apoio Administrativo não consta mais com os indicadores de 2017 devido provavelmente à duplicidade de informações em que se incorria, visto que já se havia informado os dados de limpeza, vigilância, telecomunicações, em locais específicos. Ademais, as atividades de jardineiro, carregador de móveis e copeiragem estavam incluídas no contrato de limpeza.

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 Amazônia Ocidental, 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 Amazônia Ocidental, 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 Amazônia Ocidental e encaminhados eletronicamente à Secretaria de Gestão - SEGES da CISAP.

6. INVENTÁRIO/LEVANTAMENTO

O levantamento, elaboração e atualização do inventário de materiais são compostos pela lista dos materiais de consumo para uso nas atividades administrativas adquiridos pela Embrapa Amazônia Ocidental no período de 1.º de janeiro de 2018 a 31 de dezembro de 2018, conforme planilha (Anexo 2).

7. ANEXOS

1. Comitê Local do Plano de Logística Sustentável - CLS

ORDEM DE SERVIÇO EMBRAPA AMAZÔNIA OCIDENTAL Nº 2/2017 DE 20/02/2017

O Chefe-Geral da Embrapa Amazônia Ocidental, no uso de suas atribuições,

RESOLVE:

1. Designar **Nádima de Sá Rodrigues Campelo**, Chefe Adjunto de Administração, presidente do CLS; **Marcelo dos Santos Pessoa**, Analista B, secretário executivo; **Carlos Eduardo Mesquita Magalhães**, Técnico A; membro; **Cristiane Krug**, Pesquisador A, membro; **Cintia Rodrigues de Souza**, Pesquisador A, membro; **Anthony Jasson Zubiato Augustin**, Técnico B, membro; **Manoel Rodrigues de Lima Junior**, Técnico A, membro; **Roberval Monteiro Bezerra de Lima**, Pesquisador A, membro; **Darciley Guimarães Silveira Fontes**, Analista A, membro; **Araluce Regina de Souza Lima**, Analista A, membro; **Alessandro Kremer**, Analista B, membro e **Rosangela dos Reis Guimarães**, Pesquisador B, suplente de qualquer membro que tenha que se ausentar, para constituírem o Comitê Local de Sustentabilidade - CLS.
2. O Comitê Local de Sustentabilidade – CLS tem por objetivos desenvolver ações relacionadas à gestão ambiental e gestão de eficiência na cadeia de suprimentos que incorporem à cultura organizacional da Unidade melhorias contínuas de processo nessas áreas.

LUIZ MARCELO BRUM ROSSI

Chefe Geral da Embrapa Amazônia Ocidental

2. Lista de Materiais de Consumo

<i>Descrição do item</i>	<i>Un. Med.</i>	<i>Quantidade</i>	<i>Valor Unitário</i>	<i>Valor Total</i>
ANTIFERRUGEM/DESENGRIPANTE	FR	3	R\$ 22,60	R\$ 67,80
GASOLINA COMUM	L	1.666	R\$ 3,80	R\$ 6.331,47
ÓLEO DIESEL S10	Litro	4.869	R\$ 3,52	R\$ 17.149,04
OLEO LUBRIF. 2 TEMPOS-FRASCO C/ 500ML	FR	14	R\$ 16,80	R\$ 235,20
ACETILENO GÁS	KG	9	R\$ 321,00	R\$ 2.889,00
ARGÔNIO 5.0 ANALÍTICO	UM	78	R\$ 215,00	R\$ 16.770,00
CARGA DE GAS COM 45 KG	UN	25	R\$ 296,35	R\$ 7.408,69
CARGA DE NITROGÊNIO LÍQUIDO	M³	45	R\$ 33,00	R\$ 1.485,00
CARGA G.ACETILENO	Kg	18	R\$ 321,00	R\$ 5.778,00
CARGA G.OXIGENIO	M3	10	R\$ 382,00	R\$ 3.820,00
CARGA GAS HÉLIO 5.0	UM	9	R\$ 285,00	R\$ 2.422,50
NITROGÊNIO LIQUIDO	m3	98	R\$ 27,93	R\$ 2.737,20
RAÇÃO PARA PEIXE 32% SACO 25KG	SACO	25	R\$ 77,52	R\$ 1.938,06
RAÇÃO PARA PEIXE COM 42% DE PB - SACO DE 25kg	SACO	10	R\$ 103,20	R\$ 1.032,00
ACUCAR COMUM	KG	448	R\$ 2,45	R\$ 1.096,15
ÁGUA MINERAL - 20 LITROS	um	2.991	R\$ 4,03	R\$ 12.042,18
ALHO IN NATURA	Kg	22	R\$ 20,11	R\$ 442,34
ARROZ TIPO 1	KG	100	R\$ 2,72	R\$ 271,80
BATATA PORTUGUESA	KG	30	R\$ 2,75	R\$ 82,50
BOLACHA AGUA E SAL	PC	400	R\$ 3,20	R\$ 1.280,30
CAFÉ EM PÓ (PACOTE 250G)	PCT	378	R\$ 4,77	R\$ 1.803,06
CAFE EM PO (PACOTE COM 500ML)	PC	136	R\$ 10,29	R\$ 1.398,80
CARNE TRASEIRA SEM OSSO	KG	537	R\$ 22,24	R\$ 11.942,48
CEBOLA	KG	30	R\$ 3,50	R\$ 105,00
CHARQUE	KG	130	R\$ 23,95	R\$ 3.114,09
EXTRATO DE TOMATE	PT	52	R\$ 2,18	R\$ 113,14
FARINHA AMARELA	KG	60	R\$ 3,50	R\$ 210,00
FARINHA DE TRIGO	Kg	270	R\$ 2,72	R\$ 733,80
FEIJAO JALO	KG	60	R\$ 3,00	R\$ 180,00
FRANGO CONGELADO	KG	1.835	R\$ 5,61	R\$ 10.296,39
KIT DE GÊNEROS ALIMENTICIO PARA CAFÉ	UM	160	R\$ 5,00	R\$ 800,00
KIT DE GENEROS ALIMENTÍCIOS PARA REFEIÇÕES	UM	80	R\$ 15,00	R\$ 1.200,00
LEITE EM PO	LT	723	R\$ 7,67	R\$ 5.547,53
MACARRAO COMUM PC 500G	PC	60	R\$ 2,24	R\$ 134,40
MARGARINA PT 250G	PT	422	R\$ 1,71	R\$ 720,04
OLEO COMESTIVEL	LT	24	R\$ 3,74	R\$ 89,76
OVOS	DZ	40	R\$ 12,00	R\$ 480,00
ALEVINOS	UM	40	R\$ 40,00	R\$ 1.600,00
Acefato (Orthene) Inseticida/Acaricida	KG	5	R\$ 59,00	R\$ 295,00
Actara - Inseticida	Kg	13	R\$ 384,30	R\$ 4.995,91
ALLY - 40g	Pacote	3	R\$ 90,00	R\$ 270,00
BASAGRAN 600	GL.	2	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00

CALCIO DE ACETATO	FR	100	R\$ 69,88	R\$ 6.988,00
DECIS	LT	3	R\$ 81,00	R\$ 243,00
DIAZINON (INSETICIDA)	LITRO	4	R\$ 97,00	R\$ 388,00
ESPALHANTE	LT.	7	R\$ 22,37	R\$ 156,59
FORMICIDA MIREX	PC.	7	R\$ 7,65	R\$ 53,54
FORMICIDA PIKAPU EM PÓ	Kg	2	R\$ 8,00	R\$ 16,00
FUSILADE	LITRO	11	R\$ 142,69	R\$ 1.569,59
GLIFOSATO (HERBICIDA)	LITRO	7	R\$ 35,00	R\$ 245,00
HERBICIDA DMA	LITRO	8	R\$ 61,53	R\$ 492,24
INSETICIDA EM PÓ	KG	2	R\$ 81,75	R\$ 163,50
ROUNDUP	L	59	R\$ 28,32	R\$ 1.670,78
SANSON	LITRO	1	R\$ 90,00	R\$ 90,00
SULTATO DE SODIO	KG	200	R\$ 7,40	R\$ 1.480,00
VERTIMEC	LITRO	1	R\$ 115,00	R\$ 115,00
ALMOFADA P CARIMBO	UMA	5	R\$ 2,91	R\$ 14,55
ALMOFADA P/ CARIMBO COR PRETA	UM	2	R\$ 2,54	R\$ 5,08
APAGADOR PARA QUADRO BRANCO	UM	2	R\$ 1,97	R\$ 3,94
APONTADOR DE LÁPIS P MESA	UM	3	R\$ 18,00	R\$ 54,00
APONTADOR DE LÁPIS TIPO ESCOLAR	UM	68	R\$ 0,42	R\$ 28,80
BANDEJA PARA DOC. DUPLA	UMA	3	R\$ 27,90	R\$ 83,70
BOBINA P CALCULADORA/57X60	UMA	2	R\$ 0,65	R\$ 1,30
BORRACHA BRANCA	UMA	20	R\$ 0,50	R\$ 10,00
BORRACHA MACIA C/CINTA PLASTICA	UMA	39	R\$ 0,59	R\$ 23,01
CADERNO DE CAMPO	UM	2	R\$ 27,20	R\$ 54,40
CADERNO DE LABORATÓRIO	UM	10	R\$ 10,56	R\$ 105,60
CAIXA ARQUIVO MORTO (PLÁSTICO)	um	206	R\$ 3,36	R\$ 692,16
CALCULADORA	UMA	3	R\$ 40,00	R\$ 120,00
CANETA ESFEROGRAFICA COR AZUL	UMA	344	R\$ 0,52	R\$ 177,74
CANETA ESFEROGRAFICA COR PRETO	UMA	68	R\$ 0,40	R\$ 27,20
CANETA ESFEROGRAFICA COR VERMELHO	UMA	59	R\$ 0,67	R\$ 39,53
CANETA ESFEROGRÁFICA CRISTAL AZUL	CAIXA	2	R\$ 36,00	R\$ 72,00
CAPA DE PROCESSO BRANCA COM PAUTA EM PAPEL TRIPLEX	UM	3	R\$ 2,80	R\$ 8,40
CAPA DE PROCESSO BRANCA SEM PAUTA EM PAPEL TRIPLEX	UM	13	R\$ 2,80	R\$ 36,40
CAPA ENCADERNAÇÃO TRANSPARENTE	UMA	25	R\$ 0,25	R\$ 6,25
CAPA P/PROCESSO COR AZUL	UMA	68	R\$ 1,10	R\$ 74,80
CAPA P/PROCESSO COR BRANCO	UMA	72	R\$ 0,93	R\$ 66,96
CARTOLINA/CORES VARIADAS	UMA	48	R\$ 0,50	R\$ 24,00
CD-R 650MB	UM	6	R\$ 0,70	R\$ 4,20
CLIPS N/2	CX	28	R\$ 1,40	R\$ 39,20
CLIPS N/3	CX	4	R\$ 1,26	R\$ 5,04
CLIPS N/4	CX	23	R\$ 1,32	R\$ 30,29
CLIPS NIQUELADO N/00	CX	14	R\$ 1,50	R\$ 21,00
CLIPS NIQUELADO Nº 6/0	CX	4	R\$ 2,07	R\$ 8,28
CLIPS NR 1	CX	16	R\$ 1,37	R\$ 21,92
COLA BRANCA	Tubo	25	R\$ 0,90	R\$ 22,46
COLA EM BASTAO (PRITT)	UM	5	R\$ 1,30	R\$ 6,50
COLA POLAR/TUBO 90G	TUBO	4	R\$ 1,60	R\$ 6,40

CONTRA CAPA P/ ENCADERNAÇÃO	UMA	23	R\$ 0,25	R\$ 5,75
CORRETIVO ERROR/EX.	FR.	13	R\$ 0,92	R\$ 11,96
DVD R GRAVAVEL	UM	7	R\$ 0,80	R\$ 5,60
DVD-RW REGRAVAVEL	UM	3	R\$ 2,80	R\$ 8,40
ENVELOPE KRAFT N.2	UM	21	R\$ 0,79	R\$ 16,59
ENVELOPE PARDO TAM. MEDIO	UM	372	R\$ 0,22	R\$ 81,84
ENVELOPE TAM.OFICIO TIMBRADO	UM	240	R\$ 0,16	R\$ 38,40
ENVELOPE TIMBRADO/KRAFT N°01	UM	217	R\$ 0,55	R\$ 119,35
ENVELOPE TIMBRADO/KRAFT N°03	UM	195	R\$ 0,77	R\$ 150,15
ESPIRAL P/ ENCADERNAÇÃO 14MM PRETO	UM	11	R\$ 0,20	R\$ 2,20
ESPIRAL PARA ENCADERNAÇÃO 10MM	UM	15	R\$ 0,10	R\$ 1,50
ESTILETE 18MM	UM	2	R\$ 6,47	R\$ 12,94
EXTRATOR DE GRAMPO	UM	7	R\$ 1,27	R\$ 8,89
FICHA DE PRATELEIRA	UMA	118	R\$ 0,39	R\$ 46,02
Fita adesiva PVC 50 x 50-transparente	rl.	10	R\$ 5,20	R\$ 52,00
FITA CREPE ESTREITA	ROLO	3	R\$ 1,70	R\$ 5,10
FITA CREPE LARGA	RL.	37	R\$ 6,07	R\$ 224,50
FITA CREPE MÉDIA	ROLO	12	R\$ 3,55	R\$ 42,63
FITA DUREX MÉDIA	ROLO	8	R\$ 1,34	R\$ 10,75
FITA DUREX LARGA	ROLO	59	R\$ 2,71	R\$ 159,66
FITA DUREX TAMANHO ESTREITA	ROLO	15	R\$ 1,50	R\$ 22,50
FITA GOMADA LARGA	ROLO	45	R\$ 7,50	R\$ 337,50
FITA SINALIZAÇÃO TIPO ZEBRADA	ROLO	1	R\$ 4,65	R\$ 4,65
FORM. AUTOR.ABASTECIMENTO VEICULO	BL	4	R\$ 2,27	R\$ 9,08
FORM. REQUISICAO/ORDEN SAIDA VEICULOS	BL	10	R\$ 2,41	R\$ 24,10
FORM.CONT.DIARIO/MENSAL VEICULO/100X1	BL	2	R\$ 9,93	R\$ 19,86
FORM.GUIA ENCAMINHAMENTO	BL	4	R\$ 1,71	R\$ 6,84
FORM.REQUISICAO MATERIAL	BL	14	R\$ 3,77	R\$ 52,78
GRAMPEADOR 100 FLS	UM	3	R\$ 52,78	R\$ 158,34
GRAMPEADOR TAM. PEQUENO	UM	10	R\$ 7,58	R\$ 75,80
GRAMPO GRAMP.GRANDE	CX	2	R\$ 9,16	R\$ 18,32
GRAMPO P/ GRAMPEADOR 23/13	CX	2	R\$ 3,60	R\$ 7,20
GRAMPO P/ GRAMPEADOR 23/17	CX	2	R\$ 4,03	R\$ 8,06
GRAMPO P/ GRAMPEADOR 23/8	CX	1	R\$ 2,80	R\$ 2,80
GRAMPO P/ GRAMPEADOR 26/6	CX	13	R\$ 3,82	R\$ 49,66
GRAMPO P/PASTA TIPO TRILHO 80MM	CX	6	R\$ 6,97	R\$ 41,82
GRAMPO PARA GRAMPEADOR DE 23/24	CX	2	R\$ 9,45	R\$ 18,90
GRAMPO TRUNFO NR 02	CX	5	R\$ 1,85	R\$ 9,25
GRAMPO TRUNFO NR 1	CX	2	R\$ 1,53	R\$ 3,06
LÂMINA PARA ESTILETE 18MM	UMA	10	R\$ 2,00	R\$ 20,00
LAPIS BORRACHA APAGADOR	UM	4	R\$ 1,04	R\$ 4,16
LÁPIS COLORIDO	CX	1	R\$ 4,50	R\$ 4,50
LAPIS PRETO N°02	UM	44	R\$ 0,18	R\$ 7,92
LÁPIS PRETO N° 2 COM BORRACHA	UM	113	R\$ 0,41	R\$ 45,92
LAPISEIRA GRAFITE N° 0,7MM	UMA	7	R\$ 2,60	R\$ 18,20
LAPISEIRA 0,5mm	UMA	4	R\$ 2,00	R\$ 8,00
LIGA BORRACHA	PC	23	R\$ 4,50	R\$ 103,50

LIVRO ATA 100FLS	UM	6	R\$ 7,87	R\$ 47,22
LIVRO DE PROTOCOLO	UM	6	R\$ 4,06	R\$ 24,36
MINA PARA GRAFIT Nº 0,5	CARGA	3	R\$ 1,60	R\$ 4,80
MINA PARA GRAFITE nº 0,7	CARGA.	6	R\$ 1,60	R\$ 9,60
PAPEL A4	RESMA	336	R\$ 13,00	R\$ 4.368,00
PAPEL A4 RECICLADO	RESMA	15	R\$ 13,81	R\$ 207,16
PAPEL ALMACO C/PAUTA	CD	2	R\$ 0,96	R\$ 1,92
PAPEL ALMACO S/PAUTA.	CAD.	7	R\$ 0,56	R\$ 3,92
PAPEL CARBONO / 2 FACES	CX	1	R\$ 16,78	R\$ 16,78
PAPEL CARBONO PLASTICO/1 FACE	CX	1	R\$ 8,36	R\$ 8,36
PAPEL CASCA DE OVO 180G	PCT	2	R\$ 13,70	R\$ 27,40
PAPEL EMBRULHO KRAFT	BOBINA	1	R\$ 64,80	R\$ 64,80
PAPEL MADEIRA	FL	14	R\$ 0,25	R\$ 3,50
PAPEL VEGETAL A4	PC	11	R\$ 136,20	R\$ 1.498,18
PASTA AZ DORSO ESTREITO	UM	15	R\$ 6,10	R\$ 91,50
PASTA AZ P/MEMORANDO/LOMBO LARGO	UMA	2	R\$ 4,66	R\$ 9,32
PASTA AZ/TAM. OFICIO	UMA	8	R\$ 5,68	R\$ 45,44
PASTA CATÁLOGO 100 DIVISÓRIAS	UM	2	R\$ 9,80	R\$ 19,60
PASTA CATÁLOGO C/50 ENVELOPES	UMA	10	R\$ 6,56	R\$ 65,60
PASTA DE PAPELAO COM ELASTICO	UMA	111	R\$ 0,86	R\$ 95,46
PASTA DE PAPELÃO TIPO L COM PRESILHA	UMA	12	R\$ 1,48	R\$ 17,76
ROMEU/JULIETA-CORES VARIADAS	um	43	R\$ 2,69	R\$ 115,67
PASTA PARA PROCESSO DE COMPRA	UMA	280	R\$ 2,00	R\$ 560,00
PASTA PLÁSTICA C/ ELÁSTICO A-02	UMA	10	R\$ 1,90	R\$ 19,00
PASTA PLASTICA C/ ELASTICO TRANSPARENTE-4CM	UMA	36	R\$ 1,56	R\$ 56,16
PASTA PLASTICA C/ELASTICO/3,5CM	UMA	33	R\$ 1,10	R\$ 36,30
PASTA PLÁSTICA TIPO L COM PRESILHA ROMEU E JULIETA	UMA	7	R\$ 1,07	R\$ 7,49
PASTA SUSPENSA	UMA	5	R\$ 7,99	R\$ 39,95
PASTA ZIP ZAP	UM	2	R\$ 13,76	R\$ 27,52
PERFURADOR DE PAPEL	UMA	2	R\$ 4,40	R\$ 8,80
PILHA ALCALINA AA (CARTELA C 2 UM)	UMA	17	R\$ 5,78	R\$ 98,26
PILHA ALCALINA AAA PEQUENA (CARTELA C 2 UNIDADES)	UM	30	R\$ 1,75	R\$ 52,50
PINCEL ATOMICO CORES VARIADAS	UM	24	R\$ 1,80	R\$ 43,20
PINCEL ATOMICO PRETO	UM	62	R\$ 0,97	R\$ 60,14
PINCEL FLUORESCENTE /MARCA TEXTO	UM	14	R\$ 2,53	R\$ 35,42
PINCEL MARCADOR PERMANENTE PONTA FINA PRETO	UM	93	R\$ 1,60	R\$ 149,20
PINCEL PARA QUADRO	UM	15	R\$ 2,00	R\$ 30,00
PINCEL TEXTON/KADON	um	2	R\$ 10,77	R\$ 21,54
Porta correspondência simples	UM	7	R\$ 2,20	R\$ 15,40
PORTA LAPIS	UMA	14	R\$ 8,56	R\$ 119,84
PRANCHETA ACRILICO	um	16	R\$ 0,55	R\$ 8,80
PRENDEDOR DE PAPEL 40MM	UMA	7	R\$ 0,54	R\$ 3,78
REGUA 30CM	UMA	3	R\$ 1,49	R\$ 4,47
REGUA PLASTICA/ 50CM	UMA	12	R\$ 3,49	R\$ 41,88
TESOURA COMUM	uma	4	R\$ 22,50	R\$ 90,00
Tesoura grande, aço inox	TB	4	R\$ 4,07	R\$ 16,28
TINTA PARA CARIMBO				

TIRA HELIOGRÁFICAS DIÁRIAS CURVA LONGA
 CD-R 80 Min Single Slim Case
 CD-RW 700MB
 DISCO RIGIDO - 500 GB
 DVD- R 4.7Gb
 KIT MULTIMIDIA 32X
 PEN DRIVE - 15GB
 PEN DRIVE 16GB
 Toner imp. LaserJet 1126A - CE313A - Magenta
 TONER P/ IMP. HP LASERJET 5550DN C9731A CYAN
 TONER P/IMP. HP LASERJET 5550DN - C9730A - PRETO
 TONER P/IMP. HP LASERJET 5550DN C9732A YELLOW
 SERINGA VETERINARIA COM VALVULA DE 5ML(FLUXO)
 BALDE PLÁSTICO
 Balde plástico com alça cap.12 litros
 BARBANTE DE NYLON
 BOMBONA PLÁSTICA
 CAIXA PLÁSTICA VAZADA
 CAIXA POLIETILENO 310 litros
 SACO DE PANO
 SACO DE PAPEL CAP. 2KG
 SACO DE POLIETILENO PRETO PARA MUDA
 SACO DE RAFIA
 SACO PLAST.1KG
 SACO PLAST.500G
 SACO PLASTICO 1KG
 SACO PLÁSTICO CAP. 5 KG
 SACO POLIETILENO PRETO P/MUDAS
 Sacola plástica – cap. 05 Kg
 Sacola plástica - cap. 10 Kg
 ASSADEIRA OVAL GRANDE
 COPO DESCARTAVEL P/AGUA
 COPO DESCARTAVEL P/CAFE
 FILTRO PARA COZINHA
 Garrafa Térmica (Carote) cap. 12 litros
 GARRAFA TERMICA 1,8
 ACIDO LATICO
 AGUA SANITARIA
 AGULHA HIPODÉRMICA EM AÇO
 ALCOOL ETÍLICO
 ÁLCOOL COMERCIAL
 ALCOOL COMUM/FR C/1000ML
 ALCOOL METILICO ABSOLUTO
 Balde plástico c/ alça de corda- cap.50 litros
 BALDE PLASTICO CAP. 10L.
 CESTO LIXO

UMA	1.000	R\$ 1,00	R\$ 1.000,00
UM	4	R\$ 1,00	R\$ 4,00
UM	6	R\$ 2,00	R\$ 12,00
UM	2	R\$ 749,50	R\$ 1.499,00
UM	12	R\$ 0,90	R\$ 10,80
UM	2	R\$ 129,15	R\$ 258,30
UM	4	R\$ 35,00	R\$ 140,00
UM	2	R\$ 31,00	R\$ 62,00
um	1	R\$ 1.150,00	R\$ 1.150,00
UM	1	R\$ 1.150,00	R\$ 1.150,00
UM	1	R\$ 890,00	R\$ 890,00
UM	1	R\$ 1.150,00	R\$ 1.150,00
UMA	4	R\$ 350,00	R\$ 1.400,00
UM	14	R\$ 20,00	R\$ 280,00
um	2	R\$ 7,20	R\$ 14,40
RL.	2	R\$ 4,20	R\$ 8,40
UMA	30	R\$ 4,20	R\$ 126,00
UMA	4	R\$ 50,00	R\$ 200,00
UM	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00
UM	400	R\$ 2,44	R\$ 976,00
PC	5	R\$ 12,06	R\$ 60,30
MIL	6.000	R\$ 0,10	R\$ 580,00
UM	664	R\$ 1,67	R\$ 1.108,80
UM	800	R\$ 0,05	R\$ 40,00
PC	4	R\$ 2,43	R\$ 9,72
PC.	2	R\$ 42,30	R\$ 84,60
UM	1.900	R\$ 0,05	R\$ 95,00
CENTO	70	R\$ 12,00	R\$ 840,00
pacote	2	R\$ 4,09	R\$ 8,18
Pacote	1	R\$ 7,70	R\$ 7,70
UMA	4	R\$ 65,00	R\$ 260,00
CENTO	84	R\$ 2,48	R\$ 208,32
CENTO	19	R\$ 1,11	R\$ 21,09
UN	5	R\$ 50,00	R\$ 250,00
uma	1	R\$ 75,00	R\$ 75,00
UMA	6	R\$ 72,12	R\$ 432,70
FRASCO	1	R\$ 50,00	R\$ 50,00
FR	104	R\$ 2,31	R\$ 240,48
UMA	3.000	R\$ 0,40	R\$ 1.200,00
LITRO	50	R\$ 8,00	R\$ 400,00
LITRO	212	R\$ 8,46	R\$ 1.794,00
FR	288	R\$ 3,94	R\$ 1.134,36
FRASCO	2	R\$ 20,00	R\$ 40,00
UM	10	R\$ 48,00	R\$ 480,00
UM	5	R\$ 48,00	R\$ 240,00
UM	8	R\$ 10,35	R\$ 82,80

<i>Desingraxante</i>	litro	2	R\$ 45,00	R\$ 90,00
<i>DETEFON SPRAY</i>	FR	58	R\$ 7,23	R\$ 419,34
<i>DETERGENTE LIQUIDO</i>	FR	206	R\$ 1,31	R\$ 270,28
<i>ESCOVA PARA LAVAR GARRAFA (LAVA LITRO)</i>	UM	1	R\$ 4,50	R\$ 4,50
<i>ESCOVAO DE NYLON C/CABO</i>	UM	3	R\$ 3,30	R\$ 9,90
<i>ESPONJA DE AÇO</i>	UM	8	R\$ 1,20	R\$ 9,60
<i>ESPONJA LAVAR LOUCA</i>	UMA	100	R\$ 0,43	R\$ 42,60
<i>ESTOPA</i>	KG	6	R\$ 4,00	R\$ 24,00
<i>FILME PARA ALIMENTO 28x15</i>	ROLO	3	R\$ 2,67	R\$ 8,01
<i>FLANELA</i>	UMA	64	R\$ 1,08	R\$ 69,12
<i>LENCO DE PAPEL</i>	CAIXA	10	R\$ 14,94	R\$ 149,40
<i>Limpa alumínio</i>	UM	8	R\$ 1,67	R\$ 13,36
<i>LIXEIRA DE INOXCOM PEDAL - 12 LITROS</i>	UMA	2	R\$ 105,00	R\$ 210,00
<i>MÁSCARA CIRÚRGICA</i>	CAIXA	40	R\$ 35,00	R\$ 1.400,00
<i>PANO DE COPA</i>	UM	2	R\$ 1,80	R\$ 3,60
<i>PANO LIMPEZA TIPO PERFEX</i>	PCT	2	R\$ 2,57	R\$ 5,14
<i>PANO P/ LIMPEZA DE CHAO</i>	UM	28	R\$ 2,01	R\$ 56,36
<i>PAPEL ALUMINIO</i>	RL	18	R\$ 2,69	R\$ 48,42
<i>PAPEL LENÇOL</i>	Rolo	30	R\$ 15,94	R\$ 478,20
<i>PAPEL TOALHA</i>	ROLO	94	R\$ 11,78	R\$ 1.107,05
<i>PASTA P/ LIMPEZA CLIN</i>	FR	3	R\$ 2,94	R\$ 8,82
<i>PURIFICADOR DE AR/BOM AR</i>	FR	45	R\$ 5,02	R\$ 225,90
<i>RODO PARA PIA</i>	UM	1	R\$ 7,00	R\$ 7,00
<i>SABAO EM BARRA /1KG</i>	UMA	75	R\$ 2,69	R\$ 201,75
<i>SABAO EM PO/ CX C/400G</i>	CAIXA	111	R\$ 2,29	R\$ 254,19
<i>SACO P/LIXO CAP. 50 LITROS</i>	PC.	8	R\$ 0,90	R\$ 7,20
<i>SACO PARA LIXO CAP. 100 LITROS</i>	PC.	27	R\$ 1,05	R\$ 28,35
<i>Saco para lixo cap. 30L (Pacote 10 unid.)</i>	PC	26	R\$ 0,92	R\$ 23,92
<i>Shampoo para higienização veículo</i>	um	15	R\$ 23,00	R\$ 345,06
<i>TUBO CAPILAR COM 500 PEÇAS</i>	UM	3	R\$ 20,00	R\$ 60,00
<i>VASSOURA CERDAS GROSSAS NYOLN</i>	UM	19	R\$ 6,30	R\$ 119,70
<i>VASSOURA DE PELO</i>	UMA	15	R\$ 9,00	R\$ 135,00
<i>VASSOURA DE PIACAVAL</i>	UMA	10	R\$ 4,55	R\$ 45,50
<i>ARAME N. 18</i>	KG.	40	R\$ 13,38	R\$ 535,20
<i>AREIA</i>	METRO	40	R\$ 45,00	R\$ 1.800,00
<i>ARRUELA 3/8"</i>	UMA	550	R\$ 0,10	R\$ 55,00
<i>ARRUELA 5/5 A 6,0MM</i>	UMA	500	R\$ 0,06	R\$ 30,00
<i>ARRUELA PVC VEDAÇÃO 1/4"</i>	UMA	500	R\$ 0,04	R\$ 20,00
<i>BARRA DE FERRO CHATA 1/2X1/8X6M</i>	UMA	10	R\$ 2,29	R\$ 22,90
<i>BARRA DE FERRO DE 1/2 X 1/8</i>	UMA	20	R\$ 3,88	R\$ 77,60
<i>BARRA FERRO CHATA 3/4X1/8X6m</i>	UMA	67	R\$ 16,28	R\$ 1.091,00
<i>BOIA PARA TANQUE-REDE</i>	UMA	20	R\$ 109,80	R\$ 2.196,00
<i>BROCA DE 6,00X93MM</i>	UMA	2	R\$ 7,60	R\$ 15,20
<i>BROCA DE 8,00 X 117</i>	UMA	2	R\$ 9,08	R\$ 18,16
<i>BROCA DE AÇO RÁPIDO 11/64</i>	UMA	18	R\$ 4,12	R\$ 74,20
<i>BUCHA S6</i>	UMA	400	R\$ 0,03	R\$ 12,00
<i>Buchas com parafusos S/8</i>	uma	300	R\$ 0,05	R\$ 15,00

CANALETA DE PVC.	UMA	41	R\$ 8,67	R\$ 355,60
CIMENTO 50KG	SACO	100	R\$ 28,00	R\$ 2.800,00
CUMIEIRA TRAPEZOIDAL	PEÇA	51	R\$ 29,13	R\$ 1.485,70
DISCO CORTE 12X1/8X7/8	UM	5	R\$ 10,55	R\$ 52,75
Filme plástico tam. 9 x105 x 150 micra.	Bobina	1	R\$ 1.920,00	R\$ 1.920,00
FITA ISOLANTE 19MM	ROLO	5	R\$ 11,90	R\$ 59,50
FITA VEDA ROSCA 18MM X 25M	ROLO	2	R\$ 47,66	R\$ 95,32
FORRO DE PVC	m2	100	R\$ 13,90	R\$ 1.390,00
LAMINA DE SERRA	UMA	20	R\$ 4,90	R\$ 98,00
LIMA P/ AMOLAR	UMA	50	R\$ 14,00	R\$ 700,00
MASSA ACRILICA	LT	1	R\$ 68,90	R\$ 68,90
PARAFUSO	UM	9	R\$ 21,66	R\$ 194,90
PARAFUSO C/ BUCHA S/8	UM	300	R\$ 0,21	R\$ 63,00
PARAFUSO C/ BUCHA S6	UM	400	R\$ 0,11	R\$ 44,00
PARAFUSO CABEÇA CHATA	UM	4	R\$ 3,00	R\$ 12,00
PARAFUSO DE 2 1/2 X 5/16"	UM	60	R\$ 1,11	R\$ 66,58
PARAFUSO FRANCES 3/8	UM	1	R\$ 4,90	R\$ 4,90
PARAFUSO FRANCÊS C/PORCA 1/4X3	PEÇA	8	R\$ 4,90	R\$ 39,20
Parafuso máquina c/porcas e arruelas quadrada 350x5/8	um	5	R\$ 6,00	R\$ 30,00
PEDRA BRITA	M3	25	R\$ 190,00	R\$ 4.750,00
PINCEL 2	UM	2	R\$ 3,13	R\$ 6,26
PORCA E ARRUELA	UMA	500	R\$ 0,08	R\$ 40,00
Porca sexta lisa 3/8	uma	560	R\$ 0,17	R\$ 96,00
PORTA 2,10 X 80	UMA	5	R\$ 469,20	R\$ 2.346,00
PORTA DE 2,10 X 60	UMA	2	R\$ 398,00	R\$ 796,00
PREGO	KG	15	R\$ 7,43	R\$ 111,45
PREGO 1.1/2 X 15	KG	10	R\$ 10,77	R\$ 107,70
PREGO 1X17	KG	10	R\$ 15,72	R\$ 157,20
PREGO 2 1/2X11	KG	48	R\$ 10,37	R\$ 497,60
PREGO DE 2 1/2 P/TELHA.	KG	20	R\$ 9,48	R\$ 189,60
PREGO PARA TELHADO 2.1/2 X 10	KG	15	R\$ 29,50	R\$ 442,50
RODOFORRO DE PVC	PEÇA	8	R\$ 16,00	R\$ 128,00
Rolo de lâ -9cm	um	2	R\$ 6,50	R\$ 13,00
ROLO LA 15CM	UM	2	R\$ 9,50	R\$ 19,00
SEIXO	M3	25	R\$ 135,00	R\$ 3.375,00
SELADOR ACRILICO CORAL	LATA	1	R\$ 65,00	R\$ 65,00
SIFÃO SANF. UNIVERSAL	UM	6	R\$ 24,25	R\$ 145,50
T DE PVC 1/2" x 90	UM	2	R\$ 122,49	R\$ 244,98
TELA ACO INOX	METRO	30	R\$ 64,49	R\$ 1.934,70
TELA GALVANIZADA 2,45 X 6M	UMA	10	R\$ 240,95	R\$ 2.409,50
TELHA	UMA	72	R\$ 146,97	R\$ 10.582,00
TELHA BRASILIT 2,44X50CM.	UMA	12	R\$ 114,00	R\$ 1.368,00
TELHA ONDULADA - BRASILIT	PEÇA	6	R\$ 171,00	R\$ 1.026,00
TELHA TRANSLÚCIDA 2.44 X 0.50	UMA	12	R\$ 199,50	R\$ 2.394,00
TINTA ACRILICA COR BRANCO GELO	LATA	5	R\$ 110,00	R\$ 550,00
TINTA ACRILICA PALHA.	LATÃO	3	R\$ 376,00	R\$ 1.128,00
TINTA CINZA	GALAO	2	R\$ 125,00	R\$ 250,00

TINTA ESMALTE 3,2 L PRETO	GL.	3	R\$ 52,24	R\$ 156,72
TINTA LAGOLINE ESMALTE FOSCO BRANCO	LATA	2	R\$ 110,00	R\$ 220,00
TORNEIRA 3/4 CANO LONGO	UMA	5	R\$ 45,00	R\$ 225,00
TORNEIRA PARA JARDIM	UMA	19	R\$ 21,37	R\$ 406,04
VALVULA DE SUCÇÃO DOCOL 2.1/2	UMA	6	R\$ 225,72	R\$ 1.354,32
VÁLVULA REGULADORA PRESSÃO CILINDRO OXIGÊNIO	UMA	2	R\$ 2.011,73	R\$ 4.023,47
LAMINA PARA ROÇADEIRA STHIL 03 PONTAS	uma	10	R\$ 43,95	R\$ 439,50
LIMA P/ MOTOSERRA	UM	7	R\$ 3,67	R\$ 25,69
SABRE 75 cm P/ MOTOSERRA	UM	1	R\$ 241,77	R\$ 241,77
VELA PARA ROÇADEIRA	UMA	7	R\$ 13,49	R\$ 94,43
Alimentador Automatico	Um	4	R\$ 182,00	R\$ 728,00
ARMAÇÃO COM ROLDANA DE PORCELANA TRIFASICA	UMA	2	R\$ 241,25	R\$ 482,50
Bateria	uma	30	R\$ 71,50	R\$ 2.145,00
BATERIA ALCALINA 9V DURACELL	ESTOJO	10	R\$ 12,20	R\$ 122,00
BATERIA PARA NOTEBOOK	Uma	5	R\$ 276,00	R\$ 1.380,00
CABO 6MM RECAPEADO 100M	METRO	300	R\$ 1,35	R\$ 405,00
CABO DE REDE DE DADOS (300 METROS)	CAIXA	3	R\$ 800,00	R\$ 2.400,00
CABO ELETRICO 2,5MM	MT.	500	R\$ 0,62	R\$ 310,00
CABO ELÉTRICO 4mm	metro	500	R\$ 0,89	R\$ 445,00
CABO ELETRICO DE 2,50MM	METRO	200	R\$ 1,16	R\$ 232,00
CABO ELETRICO DE 2,5MM	PEÇA	3	R\$ 99,00	R\$ 297,00
CABO ELETRICO PRETO 2,5mm	MT.	100	R\$ 1,16	R\$ 116,00
CABO FLEXIVEL 2x4mm	Peça	3	R\$ 145,00	R\$ 435,00
CABO PP.	METRO	200	R\$ 4,60	R\$ 920,00
CAIXA PLASTICA P/ 3 CIRCUITO SOBREPOR	UMA	1	R\$ 364,21	R\$ 364,21
Chave de partida 220V 17-22 amperes	uma	2	R\$ 171,54	R\$ 343,08
Chave de partida 3RE 2 CV 220v-7ampéres	uma	1	R\$ 112,78	R\$ 112,78
CHAVE DE PARTIDA DIR. C/ RELE ELETRONICO	UM	3	R\$ 138,45	R\$ 415,34
CHAVE P/MOTOBOMBA SUBMERSA DE 5 CV.	UMA	2	R\$ 174,64	R\$ 349,28
CONECTOR DE HASTE DE ATERRAMENTO 5/8	UM	2	R\$ 2,83	R\$ 5,66
CONECTOR FENDIDO 35mm	UM	5	R\$ 14,95	R\$ 74,75
CONTATOR 3RT1026-1A	UM	5	R\$ 80,00	R\$ 400,00
CONTATOR 3RT1034-1A	UM	1	R\$ 730,00	R\$ 730,00
CRUZETA	UMA	4	R\$ 212,56	R\$ 850,22
DISJUNTOR MONOF.20AMP.	UM	20	R\$ 6,41	R\$ 128,20
DISJUNTOR T. 50AMP.	UM	10	R\$ 14,12	R\$ 141,20
DISJUNTOR TRIF.30AMP.	UM	10	R\$ 14,12	R\$ 141,20
DISJUNTOR TRIPOLAR 10 A GE	UM	20	R\$ 5,88	R\$ 117,60
FITA ISOLANTE	ROLO	32	R\$ 5,24	R\$ 167,60
FUSIVEL DIAZED	UM	25	R\$ 3,88	R\$ 97,00
FUSIVEL DIAZED RETARDO	PEÇA	10	R\$ 4,75	R\$ 47,50
FUSIVEL NH TAMANHO 2 - 225A-500V	UM	10	R\$ 7,72	R\$ 77,20
HASTE PARA ATERRAMENTO	UMA	2	R\$ 54,52	R\$ 109,04
ISOLADOR TRIFASICO	UM	3	R\$ 14,95	R\$ 44,85
KIT AUTOMATIZADOR MOTOR ELÉTRICO BIVOLT 110/220V 1/3HP P/ PORTÃO.	UM	1	R\$ 857,00	R\$ 857,00
LAMPADA DE 15W	UMA	35	R\$ 20,70	R\$ 724,65
LAMPADA DE 20W	UMA	150	R\$ 26,06	R\$ 3.909,00

LÂMPADA ECONÔMICA – 27 W	uma	150	R\$ 10,70	R\$ 1.605,00
LAMPADA FLUOR.20W	uma	2	R\$ 10,00	R\$ 20,00
LUMINARIA PUBLICA	UMA	1	R\$ 429,12	R\$ 429,12
PARAFUSO DE AJUSTE	PEÇA	10	R\$ 7,95	R\$ 79,50
PILHA ALCALINA AA CARTELA	UMA	63	R\$ 2,66	R\$ 167,35
PILHA ALCALINA PALITO AAA CARTELA	UMA	60	R\$ 3,70	R\$ 221,88
PLAFON COM BOCAL	UM	50	R\$ 4,50	R\$ 225,00
PLUG (2 PINOS REFORÇADO)	UM	20	R\$ 2,40	R\$ 48,00
Plug Industrial 2P+T (Saida)	um	19	R\$ 1,69	R\$ 32,11
QUADRO COMANDO BOMBA	UM	1	R\$ 487,00	R\$ 487,00
QUADRO MONTAGEM 500X400X200	UM	8	R\$ 8,60	R\$ 68,80
RELE 3UA 55	UM	3	R\$ 49,58	R\$ 148,74
RELE 3UA52	UM	2	R\$ 49,58	R\$ 99,16
RELÉ SUPERVISOR FALTA FASE	UM	3	R\$ 113,26	R\$ 339,78
SUPORTE QUADRO ISOLADOR	UM	1	R\$ 89,73	R\$ 89,73
SUPORTE UNIVERSAL DE TEOTO P/PROJETOR	UM	10	R\$ 7,95	R\$ 79,50
Terminal pré-solda 10mm	um	300	R\$ 0,34	R\$ 102,00
TOMADA SOBREPOR 3 PINOS - 2P+T	UMA	5	R\$ 58,00	R\$ 290,00
TOMADA 2 PT	UMA	20	R\$ 15,76	R\$ 315,20
TOMADA DE 2 POLOS	UMA	20	R\$ 14,00	R\$ 280,00
VOLTIMETRO TRIFASICO	UM	2	R\$ 299,00	R\$ 598,00
ABAFADOR AURICULAR	UM	2	R\$ 45,00	R\$ 90,00
AVENTAL DE PROTEÇÃO	UM	4	R\$ 4,62	R\$ 18,46
BLUSA CINZA EM BRIM MANGA LONGA TAMANHOS VARIADOS	UM	258	R\$ 29,44	R\$ 7.596,11
BONÉS EM FACTEL, COM LOGOMARCA DA EMBRAPA	UN	116	R\$ 10,04	R\$ 1.164,14
BOTA DE BORRACHA, COR PRETA , CANO LONGO ATÉ O JOELHO TAM. DIVERSOS.	PAR	77	R\$ 35,35	R\$ 2.721,98
Bota de borracha, cor preta, cano longo até o joelho. TAM 46	PAR	2	R\$ 22,57	R\$ 45,14
BOTA DE COURO COM BIQUEIRA DE ACO	PAR	1	R\$ 390,00	R\$ 390,00
BOTA PROTELYNE ELETRICISTA N. 41	PAR.	5	R\$ 70,00	R\$ 350,00
BOTINA PRETA C/ CADARÇO	PAR	211	R\$ 42,69	R\$ 9.007,54
CALÇA CINZA EM BRIM TAMANHOS VARIADOS	UM	351	R\$ 30,03	R\$ 10.540,12
CALÇA PARA ELETRICISTA TAMANHOS DIVERSOS	UM	2	R\$ 76,66	R\$ 153,32
CAMISA BRANCA, MASC.TAM.DIVERSOS.	UMA	48	R\$ 45,90	R\$ 2.203,20
CAMISA EM BRIM PROFISSIONAL	UM	1	R\$ 19,64	R\$ 19,64
CAPA CHUVA	UMA	16	R\$ 11,36	R\$ 181,82
CAPACETE P/ USO DE MOTOSSERRA	UM	1	R\$ 75,24	R\$ 75,24
CARTUCHO MASCARA GAS	UM	29	R\$ 90,00	R\$ 2.610,00
CINTO ABDOMINAL LOMBAR	UM	23	R\$ 38,36	R\$ 882,28
CONJ. DE ATERRAMENTO RAPIDO E TEMPORÁRIO CUBICULO	UM	1	R\$ 1.820,00	R\$ 1.820,00
CONJ. DE ATERRAMENTO RAPIDO TEMPORARIO	UM	1	R\$ 1.861,00	R\$ 1.861,00
GUARDA PÓ	UM	54	R\$ 28,58	R\$ 1.543,31
LUVA COM FORRO DUPLO TERMICO	PAR	1	R\$ 1.820,00	R\$ 1.820,00
LUVA DE LATEX P/PROCEDIMENTO NÃO CIRURGICO	CX.	10	R\$ 24,00	R\$ 240,00
LUVA DE PANO TAM. G.	PAR.	249	R\$ 1,71	R\$ 424,80
LUVA EM LÁTEX P/ PROCEDIMENTO NÃO CIRURGICO	CAIXA	17	R\$ 17,66	R\$ 300,22

LUVA NITRILICA COR LARANJA TAM.M E G

Luvas para procedimento, não cirúrgica, sem pó, em nitrilo e azul. TAM G (CX C 1000)

Luvas para procedimento, não cirúrgica, sem pó, em nitrilo e azul. TAM M (CX C 100)

Luvas para procedimento, não cirúrgica, sem pó, em nitrilo e azul. TAM P (CX C/ 1000)

MASCARA CIRURGICA

MASCRA DESCARTAVEL TIPO CONCHA SEMI

FACIAL C/VALVULA EXALAÇÃO

ÓCULOS DE PROTEÇÃO C/ LENTES ESCURAS

PERNEIRA P PROTEÇÃO CONTRA PICADAS DE ANIMAIS PEÇONHENTOS

PROTETOR AUDITIVO

PROTETOR SOLAR

Respirador seme-facial em silicone para uso em laboratório

SAPATO DE SEGURANÇA PRETO C/ ELÁSTICO

ADUBO NPK LENTA - OSMOCOTE 22-4-8

ADUBO ORGANICO (ESTERCO DE GALINHA)-40 Kg

BORAX

CALCARIO DOLOMITICO

CLORETO DE POTASSIO

CLORETO POTASSIO

ESTERCO DE GALINHA

FORMICIDA GRANULADA

FTE BR 12 - SACO 50KG

GESSO AGRÍCOLA

GRAMOXONE

MUDAS DE BANANA

NPK - FORMULAÇÃO 10-10-10

NPK 05.30.15 - SACO COM 50KG

NPK ADUBO - SACO COM 50KG

Ração para Peixes referencia 32 e 45 PB

SEMENTES CALOGOPOGONIO

SEMENTES DE CROTALARIA

SEMENTES DE HORTALIÇAS

SUBSTRATO FEITO DE FIBRA COCO

SUBSTRATO GERMIPLANT

SULFATO DE AMÔNIA

SULFATO DE AMONIO

SULFATO DE MAGNESIO

SULFATO ZINCO

SUPER F.SIMPLES

SUPERFOSFATO TRIPLO

UREIA

ACETATO DE AMONIO

ACIDO ACETICO

ACIDO SULFURICO

ALCOOL ETILICO 96%

ALCOOL ETILICO 99,8

ALCOOL ETILICO ABSOLUTO 99,3% P.A .

PAR	84	R\$ 12,66	R\$ 1.063,72
CX	12	R\$ 25,09	R\$ 301,14
CX	53	R\$ 25,87	R\$ 1.370,87
CX	50	R\$ 26,12	R\$ 1.306,00
PACOTE	7	R\$ 11,00	R\$ 77,00
UMA	129	R\$ 1,05	R\$ 135,21
UM	2	R\$ 6,44	R\$ 12,88
PAR	30	R\$ 19,28	R\$ 578,40
UM	22	R\$ 1,58	R\$ 34,76
UM	169	R\$ 16,77	R\$ 2.834,91
Uma	4	R\$ 227,40	R\$ 909,60
PAR	16	R\$ 52,43	R\$ 838,91
SACO	1	R\$ 160,00	R\$ 160,00
Saco	125	R\$ 16,13	R\$ 2.016,25
KG.	14	R\$ 6,50	R\$ 91,00
saco	265	R\$ 25,78	R\$ 6.831,50
SACO	15	R\$ 130,90	R\$ 1.963,48
SC	5	R\$ 145,60	R\$ 728,00
SC	770	R\$ 16,93	R\$ 13.035,60
KG	10	R\$ 9,23	R\$ 92,30
SC	2	R\$ 174,00	R\$ 348,00
SACO	6	R\$ 20,20	R\$ 121,18
L	8	R\$ 21,74	R\$ 173,92
UMA	2.250	R\$ 1,95	R\$ 4.387,50
SC	5	R\$ 137,00	R\$ 685,00
SACO	18	R\$ 137,96	R\$ 2.483,25
SACO	4	R\$ 160,00	R\$ 640,00
5	100	R\$ 500,00	
SACO	1	R\$ 897,00	R\$ 897,00
SACO	1	R\$ 350,00	R\$ 350,00
SACO	1	R\$ 350,00	R\$ 350,00
SACO	4	R\$ 50,00	R\$ 200,00
SACO	20	R\$ 66,50	R\$ 1.330,00
SC.	16	R\$ 91,39	R\$ 1.462,18
SACO	5	R\$ 119,00	R\$ 595,00
SACO	10	R\$ 65,97	R\$ 659,74
KG	7	R\$ 56,72	R\$ 397,02
SC	8	R\$ 92,86	R\$ 742,92
SACO	12	R\$ 112,32	R\$ 1.347,78
SC	25	R\$ 141,21	R\$ 3.530,26
FR	5	R\$ 200,00	R\$ 1.000,00
FR.	2	R\$ 30,00	R\$ 60,00
LITRO	35	R\$ 158,40	R\$ 5.544,00
UM	15	R\$ 30,00	R\$ 450,00
LITRO	6	R\$ 30,00	R\$ 180,00
FR.	12	R\$ 27,60	R\$ 331,20

Álcool metílico (metanol)
 ALFINETE ENTOMOLÓGICO - TAMANHO 0-40X0,35
 ALFINETE ENTOMOLÓGICO - TAMANHO 1-40X0,40
 ALFINETE ENTOMOLÓGICO - TAMANHO 2-40X0,45
 ALGODÃO HIDRÓFILO EM MANTAS
 AZOMETINA
 BANDEJA MEDIA
 BASTAO DE VIDRO
 BECKER 1000ML
 BECKER 500ML
 BECKER DE 250ML
 BECKER POLIPROPILENO - 2000ml
 BECKER VIDRO, CAP. 100 ML
 BENZILAMINOPURINA P.A
 CABO BISTURI N. 04
 Caixa de plástico c/tampa p/100tubos -1,5 e 2ml
 CAIXA PORTA LÂMINAS NUMERADAS
 CÂMARA DE NEUBAUER
 CARBONATO
 CASSETE HISTÓLOGICO
 CLORETO DE POTASSIO
 CLORETO PARA LABORATÓRIO
 CONTADOR VOLUME 4 DÍGITOS
 DIHIDROCLORETO DE NAFTIL-ETILENO-DIAMIDA
 DNA SEZAP
 Estante para tubo de ensaio
 ESTRADIOL 17 Beta
 ETER
 FADROZOLE HYDROCHLORIDE
 FENATROLINA - 1,10 P. A . - MERCK
 Filtro tipo seringa, estéril, descartável
 FORMALDEIDO
 FRASCO REGENTE DE VIDRO COM TAMPA, AUTOCLAVÁVEL – 250ml
 FRASCO VIDRO AMBAR - 200ml
 FRASCO VIDRO PYREX TAMPA E ROSCA GRADUADO CAP.1000ML
 GAZE HIDRÓFILO
 GLICERINA P.A
 HEMATOXILINA
 Hexano
 HIDROXIDO DE SODIO P. A .
 HIDROXIDO DE SÓDIO P. A .
 Hipoclorito de sódio
 IODATO DE POTASSIO
 KIT ASPARTATO
 Kit de extração de DNA
 KIT ESTRADIOL ELISA

Litro	3	R\$ 54,85	R\$ 164,55
CX	5	R\$ 44,20	R\$ 221,00
CX	5	R\$ 44,20	R\$ 221,00
CX	55	R\$ 44,20	R\$ 2.431,00
CAIXA	3	R\$ 16,83	R\$ 50,50
GRAMA	100	R\$ 70,20	R\$ 7.020,00
UMA	10	R\$ 50,00	R\$ 500,00
UM	5	R\$ 5,00	R\$ 25,00
UM	5	R\$ 35,00	R\$ 175,00
UM	8	R\$ 18,13	R\$ 145,00
UM	5	R\$ 15,60	R\$ 78,00
um	5	R\$ 18,00	R\$ 90,00
um	10	R\$ 25,00	R\$ 250,00
Frasco	2	R\$ 112,00	R\$ 224,00
UM	1	R\$ 10,00	R\$ 10,00
uma	10	R\$ 16,00	R\$ 160,00
UMA	10	R\$ 14,82	R\$ 148,20
UMA	6	R\$ 239,91	R\$ 1.439,49
FRASCO	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00
UM	2	R\$ 65,00	R\$ 130,00
FR	4	R\$ 129,00	R\$ 516,00
FR	6	R\$ 251,96	R\$ 1.511,75
UM	4	R\$ 80,00	R\$ 320,00
FRASCO	1	R\$ 270,00	R\$ 270,00
FRASCO	1	R\$ 281,00	R\$ 281,00
uma	4	R\$ 30,00	R\$ 120,00
Frasco	1	R\$ 2.174,00	R\$ 2.174,00
LT.	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00
FR	5	R\$ 670,00	R\$ 3.350,00
FR.	1	R\$ 520,00	R\$ 520,00
uma	100	R\$ 8,64	R\$ 864,00
FRASCO	30	R\$ 30,00	R\$ 900,00
um	3	R\$ 23,00	R\$ 69,00
UM	30	R\$ 7,50	R\$ 225,00
UM	3	R\$ 42,00	R\$ 126,00
ROLO	2	R\$ 73,44	R\$ 146,88
FR	2	R\$ 44,16	R\$ 88,32
FR.	8	R\$ 330,00	R\$ 2.640,00
FR	30	R\$ 40,00	R\$ 1.200,00
KG.	1	R\$ 69,30	R\$ 69,30
FR.	10	R\$ 101,00	R\$ 1.010,00
Frasco	10	R\$ 10,00	R\$ 100,00
UM	300	R\$ 1,20	R\$ 360,00
um	11	R\$ 209,45	R\$ 2.304,00
Uma	1	R\$ 2.800,00	R\$ 2.800,00
KIT	1	R\$ 1.552,90	R\$ 1.552,90

Kit For Dnase digestion during RNA purification

KIT GOAT SERUM REAGENTS PARA
LABORATÓRIO
KIT HIGH CAPACITY CDNA REVERSE
TRANSCRIPTION
KIT PGEM-T EASY VECTOR SYSTEM I

LAMINA BISTURI

LAMINA BISTURI 10

LAMINA BISTURI 21

Lâmina Bisturi n.11

LAMINA MICROSCOPIO 26X76

LAMINA PARA MICROSCOPIO B/FOSCA

LAMINULA MICROSCOPIA 2,4 X 3,2CM

LAMINULA PARA MICROSCOPIO NEWBAUER

LAMPARINA DE VIDRO ALCOOL

LAURIL ÉTER SULFATO DE SODIO

LUVA NITRÍLICA AZUL TAM. G C/ 100 UM

LUVA NITRÍLICA TAM. P

LUVA PARA PROCEDIMENTO TAM. M

MASCARA CIRÚRGICA

Meio SIM

Membrana filtrante em ester de celulose
47mmx0,45um

MICROTUBOS CRIOGÊNICOS - 2 ML

MICROTUBOS EPPENDORF 0,6 ml

MICROTUBOS EPPENDORF 2,0ml

Mix contendo fluoróforo Sybr-Green, DNA
polimerase-200 reações
MOLIBDATO DE AMONIO

NITRATO DE PRATA

ORANGE

PHYTAGEL - PÓ

PINÇA HISTOLÓGICA N. 14

PIPETA PASTEUR PONTA LONGA

PLACA DE PETRI DE VIDRO COM TAMPA DE 6
CM DE DIÂMETRO

PLACA PARA CULTURA TIPO 96 POÇOS

POLIIVINILPIRROLIDONA

PONTEIRA 1000ul, em rack , com filtro, 96und

PONTEIRA 0,5 - 10ul S/FILTRO PC C/1000

PONTEIRA AZUL DE 100 A 1000UL

PRIMERS

PROVETA GRADUADA 1000ML

PROVETA GRADUADA 100ML

PROVETA GRADUADA 500ML

PROVETA GRADUADA 50ML

PROVETA GRADUADA CAP. 25ML

PUÇÁ PARA CAPTURA

Rack 96 poços para tubo 1,5ml

Rack para falcon - 15ml

Reagente

um	1	R\$ 353,00	R\$ 353,00
UM	3	R\$ 1.497,12	R\$ 4.491,35
um	1	R\$ 3.278,40	R\$ 3.278,40
UM	1	R\$ 1.500,37	R\$ 1.500,37
CX	14	R\$ 42,97	R\$ 601,52
UMA	10	R\$ 43,96	R\$ 439,60
UMA	15	R\$ 39,26	R\$ 588,90
cx	10	R\$ 46,51	R\$ 465,10
CX.	15	R\$ 6,50	R\$ 97,50
UMA	20	R\$ 4,97	R\$ 99,40
UMA	3	R\$ 7,00	R\$ 21,00
CX.	40	R\$ 10,92	R\$ 436,80
UMA	5	R\$ 30,00	R\$ 150,00
FR	5	R\$ 60,00	R\$ 300,00
CAIXA	3	R\$ 30,00	R\$ 90,00
CAIXA	3	R\$ 30,00	R\$ 90,00
CAIXA	3	R\$ 30,00	R\$ 90,00
PACOTE	8	R\$ 12,76	R\$ 102,08
Frasco	1	R\$ 109,35	R\$ 109,35
UMA	20	R\$ 196,74	R\$ 3.934,80
PC.	5	R\$ 151,25	R\$ 756,25
caixa	2	R\$ 248,00	R\$ 496,00
pacote	3	R\$ 48,00	R\$ 144,00
FR	2	R\$ 1.073,00	R\$ 2.146,00
FR	2	R\$ 520,00	R\$ 1.040,00
FR	1	R\$ 722,00	R\$ 722,00
FRASCO	1	R\$ 35,00	R\$ 35,00
Frasco	1	R\$ 1.035,00	R\$ 1.035,00
UMA	7	R\$ 30,29	R\$ 212,00
cx	5	R\$ 60,00	R\$ 300,00
UMA	2	R\$ 65,00	R\$ 130,00
UMA	2	R\$ 7,88	R\$ 15,76
FRASCO	1	R\$ 182,61	R\$ 182,61
Pacote	2	R\$ 58,00	R\$ 116,00
Pacote	22	R\$ 25,66	R\$ 564,60
PC	12	R\$ 156,67	R\$ 1.880,00
um	1	R\$ 3.353,42	R\$ 3.353,42
UMA	5	R\$ 108,00	R\$ 540,00
UMA	5	R\$ 70,00	R\$ 350,00
UMA	5	R\$ 105,00	R\$ 525,00
UMA	8	R\$ 61,25	R\$ 490,00
UMA	3	R\$ 25,00	R\$ 75,00
UMA	22	R\$ 53,74	R\$ 1.182,36
um	5	R\$ 38,72	R\$ 193,60
um	5	R\$ 20,90	R\$ 104,50
UM	1	R\$ 1.278,80	R\$ 1.278,80

REATIVO	FR	1	R\$ 650,00	R\$ 650,00
RESINA HISTOLÓGICA	FR	2	R\$ 1.602,90	R\$ 3.205,80
Rnalater RNA Stabilization Reagent	Frasco	2	R\$ 1.618,70	R\$ 3.237,40
SACAROSE P.A	FR	1	R\$ 30,00	R\$ 30,00
SALICILATO SODIO P.A .	FR.	1	R\$ 78,50	R\$ 78,50
SELENITO DE SÓDIO	FR	1	R\$ 399,51	R\$ 399,51
SOLUÇÃO PADRÃO DE SÓDIO	Frasco	1	R\$ 376,20	R\$ 376,20
SULFATO DE POTASSIO.	FR	1	R\$ 70,00	R\$ 70,00
SUPORTE P/TUBO DE ENSAIO 18X180	UM	15	R\$ 20,33	R\$ 305,00
TAMOXIFEN	FR	1	R\$ 1.470,00	R\$ 1.470,00
TERMOMETRO DE MAXIMA E MINIMA	UM	3	R\$ 1.145,00	R\$ 3.435,00
TIRAS REATIVAS	CAIXA	10	R\$ 79,98	R\$ 799,80
TOUCA CIRÚRGICA	PC	2	R\$ 14,26	R\$ 28,52
TUBO CAPILAR DE VIDRO	CX	10	R\$ 20,00	R\$ 200,00
TUBO CRIOGÊNICO - CAP.1,0ml	UM	2	R\$ 43,00	R\$ 86,00
Tubo falcon cap.15ml	Pacote	1.000	R\$ 0,45	R\$ 450,00
Tubo falcon cap.50ml- pc c/20 und	PC	550	R\$ 5,18	R\$ 2.850,00
TUBO TIPO FALCON - CAP. 15ml - pc c/50 und	Pacote	50	R\$ 37,50	R\$ 1.875,00
VIDRO COM CAP. 100ML C/TAMPA	UM	4	R\$ 149,23	R\$ 596,92
Vidro com tampa de rosca - cap. 4ml	UM	14	R\$ 105,15	R\$ 1.472,10
XILOL P. A .	FR.	2	R\$ 25,00	R\$ 50,00
MOTOR DE PARTIDA 1.1 KW	LITRO	1	R\$ 2.611,50	R\$ 2.611,50
AMORTECEDOR 0364	UM	2	R\$ 269,70	R\$ 539,40
AMORTECEDOR DIANT. TOYOTA	UM	5	R\$ 218,00	R\$ 1.090,00
AMORTECEDOR DIANTEIRO	UM	4	R\$ 542,25	R\$ 2.169,00
AMORTECEDOR TRASEIRO	UM	14	R\$ 326,74	R\$ 4.574,34
ATUADOR DE EMBREAGEM	UM	1	R\$ 893,24	R\$ 893,24
Barra axial	uma	5	R\$ 113,73	R\$ 568,66
BARRA DIRECAO	UMA	1	R\$ 542,00	R\$ 542,00
BARRA DO ESTABILIZADOR	UM	1	R\$ 49,70	R\$ 49,70
BATERIA 12V 90AMP.	UMA	3	R\$ 602,95	R\$ 1.808,84
Bateria 70 amperes	uma	1	R\$ 530,55	R\$ 530,55
BATERIA 90A	UMA	7	R\$ 574,29	R\$ 4.020,00
BATERIA DE 150 AMP.	UMA	2	R\$ 876,40	R\$ 1.752,80
Bateria de 60A	uma	3	R\$ 299,00	R\$ 897,00
BATERIA DE 65 AM PARA VEÍCULO	UMA	1	R\$ 234,00	R\$ 234,00
BATERIA DE 75 A	UMA	1	R\$ 430,00	R\$ 430,00
BICO INJETOR	UM	1	R\$ 2.700,32	R\$ 2.700,32
BIELETA ESTABILIZADORA	UMA	1	R\$ 74,25	R\$ 74,25
BOBINA DE IGNIÇÃO	UMA	1	R\$ 343,86	R\$ 343,86
Bomba de direção hidráulica	uma	1	R\$ 982,80	R\$ 982,80
BRAÇO AXIAL	UM	2	R\$ 154,10	R\$ 308,20
BRAÇO PITMAN AUXILIAR PARA HILUX	UM	1	R\$ 78,00	R\$ 78,00
BRAÇO PITMAN DA DIREÇÃO	UM	2	R\$ 206,70	R\$ 413,40
BRACO PITMAN PRINCIPAL E AUXILIAR	UM	1	R\$ 135,00	R\$ 135,00
BUCHA DA BANDEJA SUPERIOR	UM	1	R\$ 142,80	R\$ 142,80
BUCHA DO ESTABILIZADOR (TOYOTA HILUX)	UM	1	R\$ 126,00	R\$ 126,00

BUCHAS DAS PONTAS DO ESTABILIZADOR TRAZEIRO	UMA	4	R\$ 7,20	R\$ 28,80
Cabo de vela de ignição	peça	2	R\$ 82,63	R\$ 165,25
CAIXA DIRECAO HIDRÁULICA	UMA	1	R\$ 2.720,00	R\$ 2.720,00
CAPOTA DE LONA PARA VEICULO	UMA	4	R\$ 740,40	R\$ 2.961,60
CILINDRO DA RODA	UM	1	R\$ 116,20	R\$ 116,20
CILINDRO RODA	PEÇA	1	R\$ 79,00	R\$ 79,00
Compressor do ar condicionado	um	2	R\$ 3.367,95	R\$ 6.735,90
Condensador interno do ar condicionado	um	2	R\$ 1.150,10	R\$ 2.300,20
COPO DE VIDRO DO FILTRO DE COMBUSTIVEL	UM	1	R\$ 1.916,60	R\$ 1.916,60
CORREIA ALTERNADOR	UMA	7	R\$ 251,43	R\$ 1.760,00
CORREIA DENTADA	UMA	1	R\$ 167,40	R\$ 167,40
CORREIA DENTADA BALANCEADOR	UMA	1	R\$ 114,99	R\$ 114,99
Correia do hidráulica	uma	1	R\$ 111,00	R\$ 111,00
CORREIA MOTOR 352	UMA	2	R\$ 336,00	R\$ 672,00
CORREIA P/ AR CONDICIONADO	UMA	1	R\$ 49,00	R\$ 49,00
Correia poli "v"	uma	1	R\$ 39,60	R\$ 39,60
CORREIA POLIA	UMA	1	R\$ 97,00	R\$ 97,00
CORREIA REF.855	UMA	1	R\$ 365,00	R\$ 365,00
COXIN PARA VEICULO	UM	4	R\$ 15,00	R\$ 60,00
CRUZETA	UMA	3	R\$ 343,33	R\$ 1.030,00
CRUZETA TRANSMISSÃO DIANTEIRA	UMA	2	R\$ 56,00	R\$ 112,00
Cubo da roda com ABS	um	1	R\$ 444,64	R\$ 444,64
CUBO DA RODA PARA VEICULO	UM	5	R\$ 476,32	R\$ 2.381,59
DISCO DE FREIO PARA VEICULO	UM	2	R\$ 255,50	R\$ 511,00
Disco de freio traseiro	Kit	1	R\$ 270,00	R\$ 270,00
ELEMENTO DE FILTRO DE AR	UM	31	R\$ 96,25	R\$ 2.983,66
EMBREGEM COMPLETA PARA VEICULO	UMA	1	R\$ 1.140,00	R\$ 1.140,00
EMBUCHAMENTO PARA VEICULO	UM	1	R\$ 510,30	R\$ 510,30
Escapamento do catalizador	um	1	R\$ 432,00	R\$ 432,00
ESPACADOR DEFOR PARA VEICULO	UM	1	R\$ 235,00	R\$ 235,00
FILTRO AR	UM	8	R\$ 99,95	R\$ 799,64
FILTRO COMB.	UM	13	R\$ 81,19	R\$ 1.055,50
FILTRO COMBUSTIVEL	UM	18	R\$ 43,81	R\$ 788,65
FILTRO DA CABINE	UM	10	R\$ 67,87	R\$ 678,70
FILTRO DE AR	UM	6	R\$ 27,87	R\$ 167,23
FILTRO DE AR ELEMENTO PRIMÁRIO	UM	1	R\$ 167,43	R\$ 167,43
FILTRO DE COMB. PRIMARIO	UM	3	R\$ 84,87	R\$ 254,60
FILTRO DE COMBUSTIVEL	UM	25	R\$ 64,28	R\$ 1.606,91
FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UM	2	R\$ 47,00	R\$ 94,00
FILTRO DE ÓLEO	UM	27	R\$ 65,02	R\$ 1.755,54
FILTRO DE OLEO LUB. DO MOTOR.	UM	1	R\$ 107,50	R\$ 107,50
FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE	UM	4	R\$ 114,60	R\$ 458,40
FILTRO REF.C118607 TOYOTA	UM	15	R\$ 96,00	R\$ 1.440,00
Filtro secador do ar	um	1	R\$ 550,00	R\$ 550,00
JOGO DE VELAS	UM	1	R\$ 75,00	R\$ 75,00
KIT AMORTECEDOR DIANTEIRO	UM	7	R\$ 272,09	R\$ 1.904,65
KIT DE AMORTECEDOR TRASEIRO	UM	7	R\$ 212,99	R\$ 1.490,90

KIT DE EMBREAGEM PARA VEICULO	UM	4	R\$ 2.495,25	R\$ 9.981,00
KIT DO ESTABILIZADOR PARA VEICULO	UM	1	R\$ 45,70	R\$ 45,70
KIT DO MOTOR MWM	UM	3	R\$ 336,00	R\$ 1.008,00
Mola traseira	uma	1	R\$ 38,08	R\$ 38,08
PALHETA DO LIMPADOR DDE PARA-BRISA	Jogo	1	R\$ 70,00	R\$ 70,00
PALHETA LIMP.PARA-BRISA DE VEICULO	UMA	1	R\$ 42,90	R\$ 42,90
PALHETA LIMPADOR	UMA	1	R\$ 60,75	R\$ 60,75
PARA-BRISA PARA TOYOTA	UM	1	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00
PARA-CHOQUE CJ TRASEIRO	UM	1	R\$ 400,00	R\$ 400,00
PARAFUSO PARA VEICULOS	UM	2	R\$ 35,00	R\$ 70,00
PASTILHA DE FREIO	JG	13	R\$ 77,57	R\$ 1.008,44
PASTILHA DE FREIO DIANTEIRO	JOGO	1	R\$ 95,74	R\$ 95,74
PASTILHA DE FREIO TRASEIRA	JOGO	1	R\$ 177,84	R\$ 177,84
PASTILHA FREIO	JG	2	R\$ 177,84	R\$ 355,68
PIVÔ	PEÇA	1	R\$ 96,00	R\$ 96,00
PIVÔ DA BANDEJA INFERIOR DIANTEIRA	UM	1	R\$ 96,00	R\$ 96,00
PIVÔ DO BRAÇO DO LIMPADOR	PEÇA	2	R\$ 156,15	R\$ 312,30
Pneu 235/70R 16	um	4	R\$ 200,00	R\$ 800,00
PNEU 1000X20	UM	2	R\$ 1.200,00	R\$ 2.400,00
PNEU 1000X20S	UM	2	R\$ 930,00	R\$ 1.860,00
Pneu 175 R 14 (Kombi)	um	4	R\$ 174,00	R\$ 696,00
PNEU 195X75 R15	UM	4	R\$ 250,00	R\$ 1.000,00
Pneu 205/70R15	um	4	R\$ 412,00	R\$ 1.648,00
Pneu 205/70R16	um	4	R\$ 630,00	R\$ 2.520,00
Pneu 245/70R16	um	53	R\$ 457,23	R\$ 24.233,00
Pneu 275/80R 22,5 (Ônibus)	um	4	R\$ 1.200,00	R\$ 4.800,00
PONTEIRA B.DIRECAO L. ROVER	UMA	1	R\$ 86,40	R\$ 86,40
PONTEIRA TOYOTA	UMA	2	R\$ 46,50	R\$ 93,00
PORTA INJETOR	UM	1	R\$ 868,00	R\$ 868,00
REPARO BOMBA AGUA	UM	1	R\$ 154,00	R\$ 154,00
REPARO BOMBA ALIMENTADORA	UM	1	R\$ 384,44	R\$ 384,44
REPARO SAPATAS FREIO	UM	2	R\$ 75,20	R\$ 150,40
ROLAMENTO DO TENSOR	UM	2	R\$ 68,40	R\$ 136,80
ROLAMENTO TENSOR DA CORREIA POLI	UM	2	R\$ 148,00	R\$ 296,00
ROLAMENTO TENSOR DA CORREIA DO AR CONDICIONADO	UM	1	R\$ 255,00	R\$ 255,00
SAPATA DE FREIO	PEÇA	3	R\$ 150,48	R\$ 451,45
SAPATAS FREIO TOYOTA	UMA	1	R\$ 250,00	R\$ 250,00
SENSOR	UM	1	R\$ 280,00	R\$ 280,00
TENSOR DA CORREIA DENTADA	UM	2	R\$ 132,00	R\$ 264,00
TERMINAIS DO ACELERADOR	UM	2	R\$ 73,69	R\$ 147,38
TERMINAL DIRECAO	UM	6	R\$ 89,88	R\$ 539,30
TERMINAL DA BARRA DE LIGAÇÃO DIREITO	UM	1	R\$ 129,28	R\$ 129,28
TERMINAL DE DIREÇÃO INTERNO E EXTERNO	UM	2	R\$ 84,80	R\$ 169,60
TERMINAL DE DIREÇÃO TOYOTA ESQUERDO	UM	1	R\$ 129,28	R\$ 129,28
Válvula de pressão	uma	2	R\$ 258,14	R\$ 516,28
VALVULA DO RETORNO	UMA	1	R\$ 130,90	R\$ 130,90
VELA IGNICAO	UMA	1	R\$ 74,25	R\$ 74,25

<i>ESTRADIOL ELISA TESTES</i>	KIT	1	R\$ 1.368,96	R\$ 1.368,96
<i>TESTOSTERONA LIVRE ELISA</i>	KIT	5	R\$ 1.381,19	R\$ 6.905,95
<i>BOCA DE LOBO COM CABO</i>	UMA	1	R\$ 17,55	R\$ 17,55
<i>CARRO DE MAO</i>	UM	3	R\$ 91,16	R\$ 273,48
<i>ENXADA 25 S/CABO</i>	UMA	4	R\$ 28,59	R\$ 114,36
<i>LÂMINA PARA ROÇADEIRA DE 2 PONTAS</i>	UMA	6	R\$ 75,61	R\$ 453,64
<i>LÂMINA PARA ROÇADEIRA DE 3 PONTAS</i>	UMA	4	R\$ 50,77	R\$ 203,08
<i>TERCADO COM CABO DE ARAME</i>	UM	20	R\$ 24,28	R\$ 485,60
<i>TERÇADO Nº 18</i>	UM	9	R\$ 14,16	R\$ 127,44
<i>TESOURA PODA - cabo alumínio ergonômico</i>	UMA	3	R\$ 18,85	R\$ 56,55
<i>TRADO DE PERFURACAO DE SOLO</i>	UM	4	R\$ 474,80	R\$ 1.899,20
<i>TRENA 50M</i>	UMA	2	R\$ 35,00	R\$ 70,00