

TERMO ADITIVO – v.05-21

QUADRO RESUMO	
ADITIVO Nº 09 ("ADITIVO")	Ao contrato n. 4800011796 ("ACORDO")
ADITIVO(S) ANTERIOR(ES)	<input checked="" type="checkbox"/> 1º Termo Aditivo, em [09/09/2019]; <input checked="" type="checkbox"/> 2º Termo Aditivo, em [27/09/2019]; <input checked="" type="checkbox"/> 3º Termo Aditivo, em [18/11/2021]; <input checked="" type="checkbox"/> 4º Termo Aditivo, e [08/04/2022]; <input checked="" type="checkbox"/> 5º Termo Aditivo, em [22/06/2022]; <input checked="" type="checkbox"/> 6º Termo Aditivo, em [28/07/2022]; <input checked="" type="checkbox"/> 7º Termo Aditivo, em [22/1/2022]; <input checked="" type="checkbox"/> 8º Termo Aditivo, em 10/08/2023
CONTRATANTE:	FUNDAÇÃO RENOVA, entidade civil, com personalidade jurídica de direito privado, sem fins lucrativos, com autonomia administrativa, patrimonial, financeira e operacional, com sede na Avenida Getúlio Vargas, nº 671, Sala 400, 4º Andar, Belo Horizonte/MG, CEP: 30.112-021, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 25.135.507/0001-83, neste ato representada na forma de seus atos constitutivos ("CONTRATANTE").
ENTIDADE EXECUTORA	FUNDAÇÃO ESPÍRITO SANTENSE DE TECNOLOGIA - FEST, pessoa jurídica de direito privado com sede em Vitória/ES, na Avenida Fernando Ferrari, nº 845, Campus Universitário / Goiabeiras CEP: 29.075-010, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 02.980.103/0001-90, neste ato representada na forma de seus atos constitutivos pelo(s) seu(s) representante(s) legal(is) Arnaldo Biondo Filho, inscrito [REDACTED]
ANUENTE:	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO, situada na Avenida Fernando Ferrari, nº 514, Campus Universitário, Goiabeiras – Vitória /ES, CEP: 29.075-010 neste ato representada pelo seu Reitor, Eustáquio Vinicius Ribeiro de Castro, inscrito [REDACTED]
ADITIVO VIGENTE A PARTIR DE:	<input checked="" type="checkbox"/> data da assinatura do ADITIVO <input type="checkbox"/> [inserir outra data]
ALTERAÇÕES	CLÁUSULA SEGUNDA – DA VIGÊNCIA: Item 2.1; CLÁUSULA TERCEIRA – DO COMITÊ TÉCNICO E DOS GESTORES DO ACORDO: Item 3.1 CLÁUSULA QUARTA - DO VALOR DO APOIO FINANCEIRO E DOS TRIBUTOS: Item 4.1 CLÁUSULA QUINTA – DO ADIANTAMENTO, DA GARANTIA, DOS PAGAMENTOS, DAS MEDIÇÕES E DA PRESTAÇÃO DE CONTAS: Itens 5.4, 5.4.7.1 e 5.4.7.2; CLÁUSULA SEXTA – DA EXECUÇÃO DO ACORDO E DA APRESENTAÇÃO DE RELATÓRIOS: Item 6.1.1. CLÁUSULA OITAVA – DAS OBRIGAÇÕES DA RENOVA: Item 8.1.XIII; CLÁUSULA VIGÉSIMA – DOS ANEXOS, item 20.1 – Anexo XV; Anexo XVI; Anexo, XVII, Anexo XVIII e Anexo XIX. <input type="checkbox"/> não há cláusula(s) nem item(s) do QUADRO RESUMO alterado(s)
ADIÇÕES	<input checked="" type="checkbox"/> não há cláusula(s) nem item(s) do QUADRO RESUMO adicionado(s)
EXCLUSÕES	<input checked="" type="checkbox"/> não há cláusula(s) nem item(s) do QUADRO RESUMO excluído(s)
QUITAÇÃO	A ENTIDADE EXECUTORA e a ANUENTE, por meio do presente Termo Aditivo Contratual, dá à FUNDAÇÃO RENOVA, até a presente data de celebração deste instrumento, a mais plena, geral, rasa e irrevogável quitação, para todos os fins de direito, por todos os fatos passados e presentes, objeto ou não de reivindicações, nada mais tendo a reivindicar, em juízo ou fora dele, a qualquer

	título, renunciando, também, a qualquer direito e ação decorrentes das obrigações contratuais diretas e indiretas até aqui executadas, especialmente, mas não se limitando, às alterações contidas no presente instrumento.
DISPOSIÇÕES GERAIS	<p>A prorrogação dos prazos contratuais, nos termos deste Termo Aditivo, não exime a ENTIDADE EXECUTORA e/ou a ANUENTE do pagamento de multas e penalidades ocorridas antes ou depois da referida ampliação do prazo contratual, ou seja, não constitui aceite tácito ou expresso de atrasos por parte da ENTIDADE EXECUTORA e/ou da ANUENTE.</p> <p>A assunção de todos os custos, diretos e indiretos, decorrente da celebração do presente Termo Aditivo será de integral responsabilidade da ENTIDADE EXECUTORA e/ou da ANUENTE.</p> <p>As PARTES reconhecem e ratificam todos os atos praticados em decorrência do ACORDO, concordando serem válidos e eficazes até a presente data.</p> <p>As demais cláusulas e condições do ACORDO que não tenham sido objeto deste Termo Aditivo permanecem inalteradas naquilo que não conflitam com o teor deste instrumento.</p> <p>A ausência de qualquer contestação por parte da ENTIDADE EXECUTORA e/ou da ANUENTE em relação ao pagamento efetuado, no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data do depósito, deverá caracterizar a quitação plena, rasa, geral e irrevogável conferida pela ENTIDADE EXECUTORA e pela ANUENTE à FUNDAÇÃO, relativamente ao pagamento efetuado, não cabendo à ENTIDADE EXECUTORA e/ou a ANUENTE qualquer reivindicação posterior, a qualquer título.</p> <p>Seguros, cartas de fiança bancária e demais garantias financeiras, caso aplicáveis ao contrato ora aditivado, deverão ser atualizados a fim de refletir as alterações pactuadas no presente termo aditivo, e as provedoras dessas garantias deverão apresentar cópia das respectivas apólices de seguros, até a primeira medição após a data de assinatura deste termo aditivo.</p> <p>As PARTES poderão assinar este ADITIVO por meio eletrônico (“Assinatura Eletrônica”), reconhecendo a presença de todos os requisitos de validade jurídica, incluindo a autenticidade das respectivas assinaturas, a integridade e veracidade de conteúdo deste instrumento, além da idoneidade dos mecanismos de autenticação utilizados para a validação e garantia da segurança da Assinatura Eletrônica.</p>

CONSIDERANDO QUE:

- (i) As Partes acima qualificadas, doravante simplesmente designadas “ENTIDADE EXECUTORA” “ANUENTE” e “FUNDAÇÃO”, firmaram o Contrato, em 08/06/2018;
- (ii) Em razão de negociações e alterações no prazo, e valor do Contrato, as Partes, neste ato, resolvem aditar o referido Contrato, nos termos abaixo.

1.1. Constitui objeto do presente aditivo:

1.1.1. A alteração dos seguintes itens do ACORDO:

a) Item 2.1 da CLÁUSULA SEGUNDA – DA VIGÊNCIA, o qual passará a ter a seguinte redação:

“CLÁUSULA SEGUNDA – DA VIGÊNCIA

2.1. O presente ACORDO terá a duração de 82 (oitenta e dois) meses, a contar do repasse da 1ª parcela, conforme planilha de desembolso.”

b) Item 3.1 da CLÁUSULA TERCEIRA – DO COMITÊ TÉCNICO E DOS GESTORES DO ACORDO, o qual passará a ter a seguinte redação:

“3.1. DO COMITÊ TÉCNICO:

O Comitê Técnico, a ser formado por quatro representantes da FEST e/ou da anuente e quatro da RENOVA, terá atribuições exclusivamente consultivas no intuito de acompanhar, tecnicamente, a execução e os resultados das ações que forem praticadas no âmbito do presente ACORDO.”

c) Item 4.1 da CLÁUSULA QUARTA - DO VALOR DO APOIO FINANCEIRO E DOS TRIBUTOS, o qual passará a ter a seguinte redação:

“CLÁUSULA QUARTA – DO VALOR DO APOIO FINANCEIRO E DOS TRIBUTOS

4.1. O apoio financeiro que será prestado neste ACORDO está estimado em R\$ 696.581.562,45 (seiscentos e noventa e seis milhões, quinhentos e oitenta e um mil, quinhentos e sessenta e dois reais e quarenta e cinco centavos), cujos aportes serão efetivados na forma prevista na cláusula quinta.”

d) Itens 5.4, 5.4.7.1 e 5.4.7.2 da CLÁUSULA QUINTA – DO ADIANTAMENTO, DA GARANTIA, DOS PAGAMENTOS, DAS MEDIÇÕES E DA PRESTAÇÃO DE CONTAS, esses que passarão a ter a seguinte redação:

“CLÁUSULA QUINTA – DO ADIANTAMENTO, DA GARANTIA, DOS PAGAMENTOS, DAS MEDIÇÕES E DA PRESTAÇÃO DE CONTAS

5.4 Os pagamentos poderão ser efetuados de acordo com as planilhas abaixo:

Cronograma de Desembolsos				
Desembolsos		Mês 24	Mês 27	Mês 31
Rubricas	Valor total (R\$)	Valor (R\$): Parcela 1	Valor (R\$): Parcela 2	Valor (R\$): Parcela 3
Bolsas	8.312.400,00	2.770.800,00	2.770.800,00	2.770.800,00
Despesas com transporte	2.158.572,20	719.524,07	719.524,07	719.524,07
Diárias	2.496.290,00	832.096,67	832.096,67	832.096,67
Embarcações	8.945.207,16	4.472.603,58	2.236.301,79	2.236.301,79
Equipamento e material permanente Importado	1.000.817,79	500.408,90	500.408,90	-
Equipamento e material permanente Nacional	1.464.471,20	488.157,07	488.157,07	488.157,07
Material de Consumo Importado	255.840,00	127.920,00	127.920,00	-
Material de Consumo Nacional	8.868.898,46	2.956.299,49	2.956.299,49	2.956.299,49
Passagens e Despesas com Locomoção	950.857,83	316.952,61	316.952,61	316.952,61
Pessoa Física	588.406,99	196.135,66	196.135,66	196.135,66
Pessoal celetista	34.229.267,06	11.409.755,69	11.409.755,69	11.409.755,69
Pessoal Vinculado	5.803.800,00	1.934.600,00	1.934.600,00	1.934.600,00
PJ_ Serviços acessórios importação	433.273,33	216.636,67	216.636,67	-
PJ_ Serviços de terceiros	32.524.493,09	10.841.497,70	10.841.497,70	10.841.497,70
Total (R\$)	108.032.595,11	37.783.388,08	35.547.086,29	34.702.120,73

5.4.7.1 Os valores devidos à ANUENTE serão pagos por meio de GRU e depositados na conta única da Universidade, ou por solicitação da ANUENTE, transferidos para conta específica criada pela FEST, e recolhida em seu nome até o pagamento por meio de GRU.

5.4.7.2 A FEST deverá indicar a RENOVA a destinação final dos recursos do ressarcimento mencionados no item 5.4.7.”

e) Item 6.1.1 da CLÁUSULA SEXTA – DA EXECUÇÃO DO ACORDO E DA APRESENTAÇÃO DOS RELATÓRIOS, essa que passará a vigorar com a seguinte redação:

“CLÁUSULA SEXTA – DA EXECUÇÃO DO ACORDO E DA APRESENTAÇÃO DE RELATÓRIOS

6.1.1 A execução deste aditivo, bem como suas etapas e metas deverão observar a alteração/revisão de escopo, a fim de refletir as adequações da Nova Fase do Monitoramento aprovadas no âmbito do Sistema CIF/CTBio.”

f) Item 8.1.XIII da CLÁUSULA OITAVA – DAS OBRIGAÇÕES DA RENOVA, essa que passará a vigorar com a seguinte redação:

“CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES DA RENOVA

8.1. Compete à RENOVA:

Alteração do Texto da CLÁUSULA OITAVA, subitem XIII, conforme o texto abaixo:

XIII- Validar a entrega dos relatórios mensais, semestrais e o workshop de avaliação anual, solicitando as correções que se fizerem necessárias, por exigência da legislação aplicável, dos órgãos ambientais, do Poder Público ou do Comitê Interfederativo. (CIF).”

g) Item 20.1 da CLÁUSULA VIGÉSIMA – DOS ANEXOS, o qual passará a ter o seguinte conteúdo:

“CLÁUSULA VIGÉSIMA – DOS ANEXOS

20.1. Integram o presente ACORDO os seguintes documentos ("Documentos Contratuais"):

XV - Plano de Trabalho PMBA_Abril.2024

XVI - FM-SUP-059 Planilha Orçamentária_Fest_Abril.2024

- Detalhamento de Rubricas

- Planilha de Quantidade e Preços

- Cronograma de Desembolso

- Detalhamento

XVII - Memória de Cálculo_Material de Consumo Nacional_Abril.2024

XVIII - Cronograma de Execução – Geral_Abril.2024

XIX - Critérios de Prestação de Contas_ Atualizado

E, por estarem certas e ajustadas, assinam as PARTES este instrumento em 02 (duas) vias de igual teor e forma, para um só efeito, na presença das testemunhas abaixo firmadas.

11.06.2024 | 14:07:29 BRT

Belo Horizonte/MG, ____ de _____ de ____.

(Página de assinaturas a seguir)



Última página do Termo Aditivo firmado entre Fundação Renova e Fundação Espírito Santense de Tecnologia – FEST e Universidade Federal do Espírito Santo, em _____.

FUNDAÇÃO RENOVA:

DocuSigned by:
Luiz Scavarda
7EA0E3FA13C24AA...
Nome: Luiz Scavarda
Cargo: Diretor de Programas
10.06.2024 | 18:59:29 BRT

DocuSigned by:
Wallace Magalhaes Ferreira
8518A41DE9204E1...
Nome: Wallace Magalhaes Ferreira
Cargo: Diretor de Engenharia e Obras
11.06.2024 | 10:56:40 BRT

FUNDAÇÃO ESPÍRITO SANTEN DE TECNOLOGIA - FEST:

DocuSigned by:
Armando Biondo Filho
0A8236DFF17A439...
Nome: Armando Biondo Filho
Cargo: Superintendente
28.05.2024 | 18:00:11 BRT

DocuSigned by:
Patrícia Bourguignon Soares
07DF5530612641B...
Nome: Patrícia Bourguignon Soares
Cargo: Gerente de Projeto
29.05.2024 | 09:20:08 PDT

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO:

DocuSigned by:
Fabian Sá
69010A787761483...
Nome: Fabian Sá
Cargo: Gestor do Acordo
11.06.2024 | 08:58:30 BRT

DocuSigned by:
Eustáquio Vinicius Ribeiro de Castro
320A0E44F0644A2...
Nome: Eustáquio Vinicius Ribeiro de Castro
Cargo: Reitor
11.06.2024 | 11:02:43 BRT


TESTEMUNHAS:

DocuSigned by:
Leticia de Moraes
ACFC3BAC78444B3...
Nome: Leticia de Moraes
Documento: ANALISTA BIODIVERSIDADE PL
28.05.2024 | 17:26:37 BRT

DocuSigned by:
Rafael Petri
0431420C0FC4467...
Nome: Rafael Petri
Documento: Servidor da UFES/Gestor do Acordo
11.06.2024 | 11:15:10 BRT

DocuSigned by:
Juliana Novaes Carvalho Bedoya
9D9AA6C30A12455...
Juliana Novaes Carvalho Bedoya
Gerente Geral Socioambiental
29.05.2024 | 16:19:14 BRT

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO - GERAL		Legenda:		<div><div></div> Levantamento Bimestral</div> <div><div></div> Levantamento Trimestral</div> <div><div></div> Levantamento Semestral</div> <div><div></div> Levantamento Anual</div> <div><div></div> Levantamento Mensal/Contínuo</div>							<div><div></div> Período de levantamento</div> <div><div></div> Relatórios e workshops a serem entregues como produtos</div> <div><div></div> Finalização das análises laboratoriais</div> <div><div></div> Levantamento Sazonal</div> <div><div>x</div> Campanhas e produtos extras aos sexto e sétimo aditivos do PMBA/Fest/UFES</div>								
TEMAS	ÁREAS	Ano 6										Análises					Relatório	Workshop e desmobilização	Desmobilização
		18 (jan24)	19 (fev 24)	20 (mar 24)	21 (abr 24)	22 (mai 24)	23 (jun 24)	24 (jul 24)	25 (ago 24)	26 (set 24)	27 (out 24)	28 (nov 24)	29 (dez 24)	30 (jan 25)	31 (fev 25)	32 (mar 25)	33 (abr 25)	34 (mai 25)	
Ecotoxicologia	Dulcícola							x											
	Costeiro							x											
	Marinho							x											
Dulcícola	Biológico		x	x		x		x		x									
	Físico-Químico		x	x		x		x		x									
	Fluxos		x	x				x											
	Modelagem		x	x	x	x	x	x	x	x									
	Modificações na bacia		x	x	x	x	x	x	x	x									
Ictiofauna Dulcícola	Macroinvertebrados	x			x			x											
	Ictioplâncton		x	x	x	x	x	x	x	x									
	Ecologia de Peixes	x			x			x											
	Genética de Peixes	x			x			x											
Marinho	Biológico	x			x			x											
	Físico-Químico	x			x			x											
	Fundos Recifais		x						x										
	Mapeamento de habitats		x	x	x	x	x	x	x	x									
	Modelagem		x	x	x	x	x	x	x	x									
Peixes e Crustáceos Marinhos	Peixes Estuarinos				x			x											
	Ecologia trófica						x												
	Crustaceos				x			x											
	Censo visual - Peixes Recifais																		
	Estudos complementares (estuarino)		x	x	x	x	x	x	x	x									
	Coletas de amostras para genética (recifais)		x		x		x		x										
	Larvas							x											
	Telemetria estuarina		x	x	x	x	x	x	x	x									
Costeiro	Restinga	x			x			x											
	Praia	x						x											
	Manguezal	x						x											
Sedimentação Costeira		x			x			x											
Megafauna	Sobrevoos e ROVs	x			x			x											
	Tartarugas Marinhas							x											
	Cetáceos		x	x	x	x	x	x	x	x									
	Aves - Censo embarcado	verão	x outono				x inverno												
	Aves - Censo de praias		x	x	x	x	x	x	x	x									
	Aves - Monitoramento Sternidae - Amostragem biológica na foz do rio Doce	verão																	
	Aves - Monitoramento Sternidae - Amostragem das colônias nas ilhas				x outono/inverno														
	Aves - Monitoramento Abrolhos Amostragem biológica e rastreamento	verão						x inverno											
	Aves - Monitoramento Abrolhos Reprodução		x	x	x	x	x	x	x	x									
Entregas																			
PLANO DE TRABALHO																			
RELATÓRIO TRIMESTRAL								x			x			x					
RELATÓRIO SEMESTRAL																			
RELATÓRIO / WORKSHOP ANUAL					R	W										x R	x W		

Código:	FM-SUP-054	PLANO DE TRABALHO	
N.º da revisão:	01		
Elaborador:	Arianna E. Calderón D.		
Aprovador:	Pedro Henrique C. Nicolau		
Data da aprovação:	27/03/2020		
Periodicidade da revisão:	Anual		
Classificação:	Público		

Aditivo - Programa de Monitoramento da Biodiversidade Aquática – Ambientes Dulcícola, Costeiro e Marinho.

FORMULÁRIO DE APRESENTAÇÃO DE PLANO DE TRABALHO


Programa de Monitoramento da Biodiversidade Aquática – PMBA

Vitória, 25 de abril de 2024

DS
LDM

DS
RP

DS
LOG

Código:	FM-SUP-054	PLANO DE TRABALHO	
N.º da revisão:	01		
Elaborador:	Arianna E. Calderón D.		
Aprovador:	Pedro Henrique C. Nicolau		
Data da aprovação:	27/03/2020		
Periodicidade da revisão:	Anual		
Classificação:	Público		

1. Identificação

1.1 Dados do Proponente:

Instituição:	Universidade Federal do Espírito Santo (UFES)
Nome do Coordenador do Projeto:	Eustáquio Vinícius Ribeiro De Castro
Telefone:	(27) 98819-2070
E-mail:	eustaquiovinicius@uol.com.br
Endereço:	Av. Fernando Ferrari, 845, Campus Universitário, Bairro Goiabeiras
Cidade:	Vitória
Estado:	Espírito Santo
CEP:	29.075-910

1.2 Proponente Interveniente: (quando aplicável)

Nome do Interveniente:	Fundação Espírito-Santense de Tecnologia - FEST
Nome do Responsável:	Armando Biondo Filho
Cargo:	Superintendente
Endereço:	Av. Fernando Ferrari, 845, Campus Universitário, Bairro Goiabeiras, Vitória - ES
Telefone:	(27) 99975-4214 / 3345-7555
E-mail:	armando.biondo@fest.org.br

1.3 Área da Fundação Renova

Requisitante Fundação:	Letícia de Moraes
Cargo:	Analista de Biodiversidade
Telefone:	(27) 99798-4321
E-mail:	leticiademoraes@fundacaorenova.org

Código:	FM-SUP-054	PLANO DE TRABALHO	
N.º da revisão:	01		
Elaborador:	Arianna E. Calderón D.		
Aprovador:	Pedro Henrique C. Nicolau		
Data da aprovação:	27/03/2020		
Periodicidade da revisão:	Anual		
Classificação:	Público		

2. Dados do Projeto

Título do Projeto:	Programa de Monitoramento da Biodiversidade Aquática – Ambientes Dulcícola, Costeiro e Marinho.
Duração (em meses):	10
Projeto em Rede:	(<input checked="" type="checkbox"/>) Sim (<input type="checkbox"/>) Não
Tipo de Pesquisa (quando aplicável):	<input type="checkbox"/> Pesquisa Básica <input checked="" type="checkbox"/> Pesquisa Aplicada <input type="checkbox"/> Desenvolvimento <input type="checkbox"/> Transferência de Tecnologia <input type="checkbox"/> Outros: Especificar _____
Valor Total (R\$):	R\$ 108.306.717,22
Orçamento Aprovado?	(<input checked="" type="checkbox"/>) Sim (<input type="checkbox"/>) Não

3. Resumo do Projeto

Trata-se da execução da proposta técnica elaborada para continuidade do Programa de Monitoramento da Biodiversidade Aquática (PMBA), para os Ambientes Dulcícola, Costeiro e Marinho, considerando, como base, o escopo proveniente da revisão do Termo de Referência 4, realizada em 2021, e já em execução no sexto e sétimo aditivos selados entre Fundação Renova, Fundação Espírito-santense de Tecnologia (FEST) e Universidade Federal do Espírito Santo (UFES) desde agosto de 2022, visando dar continuidade à avaliação evolutiva das consequências do aporte de rejeito de mineração, oriundo do rompimento da barragem de Fundão (Mariana, MG) nos ecossistemas aquáticos e na biodiversidade associada. O PMBA será desenvolvido durante 10 meses, com monitoramento na malha amostral e parâmetros ambientais indicados no Anexo 1, buscando identificar e evidenciar os impactos decorrentes do aporte de rejeito de mineração sobre a biota aquática e seus habitats e monitorá-los.

4. Justificativa do Projeto

A presente Proposta Técnica foi elaborada a pedido da Fundação Renova, considerando, como base, o escopo do Termo de Referência 4 - Revisado em 2021, referente à Cláusula 165 do Termo de Transação e de Ajustamento de Conduta (TTAC) entre União, Estados de Minas Gerais e Espírito Santo, autarquias federais e estaduais com a SAMARCO Mineração S.A., VALE S.A. e BHP BILLITON BRASIL LTDA.

O projeto insere-se no contexto da continuidade dos monitoramentos do PMBA, realizados a partir de 2018, bem como dos demais estudos ambientais que os antecederam, sejam pretéritos ou não ao rompimento da barragem de rejeitos. O Termo de Referência 4 – Primeira Revisão, apresenta uma série de direcionamentos, os quais são considerados, em sua maioria, neste projeto, tendo como foco principal a efetiva integração dos resultados dos monitoramentos, a ser realizada nos ambientes dulcícola, costeiro e marinho.

Com duração de monitoramento prevista de 10 meses, pretende-se ao longo dos anos modelar a dinâmica ecossistêmica, gerando subsídios para a implementação de estratégias de planejamento e conservação da biodiversidade, através de cenários de intervenções, projeções e estratégias de manejo.

Código:	FM-SUP-054	PLANO DE TRABALHO	
N.º da revisão:	01		
Elaborador:	Arianna E. Calderón D.		
Aprovador:	Pedro Henrique C. Nicolau		
Data da aprovação:	27/03/2020		
Periodicidade da revisão:	Anual		
Classificação:	Público		

Resultados, indicadores de qualidade ambiental, avaliação de impactos e suas representações, já elaboradas ao longo do PMBA e mantidas no presente projeto, serão utilizadas e aperfeiçoadas, caso necessário, assim como a indicação de medidas reparatórias e mitigadoras.

Desta forma, o projeto possui memória e se moldará conforme medidas que visem reparar ou mitigar impactos ambientais sejam implementadas; ou seja, poderá ser necessário ao longo do tempo reavaliar a estratégia de abordagem do problema ambiental analisado.

Esta abordagem qualifica a proposta e direciona o projeto para uma fase do PMBA onde o monitoramento de complexas interações ecológicas torna-se uma eficiente estratégia na compreensão de padrões e processos ecossistêmicos a longo prazo.

O Brasil ainda não possui, a rigor, outro conjunto de estudos de pesquisas técnico-científicas que promovam um conhecimento tão abrangente sobre os impactos ambientais provocados pelo desastre ambiental devido ao rompimento da barragem de rejeitos de minério de Fundão, como o PMBA atualmente em execução. Os dados obtidos no PMBA têm fornecido estimativas de como a resiliência do ambiente foi atingida com o evento. Entretanto, a indisponibilidade de informações pretéritas suficientes sobre a estrutura dos ecossistemas que caracterizam o capital natural do baixo Rio Doce dificulta em algum grau a conexão causal direta, sobretudo considerando-se os múltiplos impactos de fundo existentes na Bacia.

Neste contexto, a abordagem apresentada no projeto é a de que o ecossistema fluvio-marinho do Baixo Rio Doce já se encontrava impactado por ações antrópicas históricas e contemporâneas e que a intrusão da onda de rejeitos do rompimento da barragem de Fundão representou um impacto agudo ao ecossistema, alterando drasticamente os processos ecológicos estruturais e a biodiversidade, com reflexos sobre a oferta de bens e serviços ecossistêmicos. A estrutura atual da biocenose e os processos funcionais do ecossistema são derivados de um processo de sucessão ecológica, ainda sob influência de eventos crônicos da presença do rejeito, cuja dinâmica e padrões só poderão ser detectados em associação com uma consistente base temporal de observações e ferramentas integrativas de modelamento ecológico.

5. Justificativa da instituição e do Interesse convergente

A Universidade Federal do Espírito Santo – UFES, fundada em 1954, atua em praticamente todas as áreas do conhecimento, tanto no nível de graduação como da pós graduação. A Ufes funciona em quatro Campi Universitários: Goiabeiras e Maruípe, em Vitória; Alegre e São Mateus, no interior do estado, bem como polos de ensino em mais de 70% do estado. Especificamente nas áreas do escopo do projeto em tela, a Ufes executa vários trabalhos e projetos alinhados com seu Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI), necessários no cumprimento das formalidades legais.

A implementação do projeto em epígrafe é de interesse institucional, sendo bastante relevante para a UFES e de grande interesse público pelos seguintes motivos, dentre outros:

1. Corresponde a um projeto de pesquisa de interesse regional e nacional;
2. Viabiliza a participação de docentes, técnicos e alunos da instituição;

Código:	FM-SUP-054	PLANO DE TRABALHO	
N.º da revisão:	01		
Elaborador:	Arianna E. Calderón D.		
Aprovador:	Pedro Henrique C. Nicolau		
Data da aprovação:	27/03/2020		
Periodicidade da revisão:	Anual		
Classificação:	Público		

3. Proporciona melhorias na infraestrutura acadêmica da instituição;
4. Permitirá que parte de conhecimentos de ciência, tecnologia e inovação acumulados e gerados na instituição possam ser mais bem aplicados visando o desenvolvimento sustentável da nossa região e do país;
5. Agrega valor à instituição, seja intelectual, acadêmica, estrutural ou social, demonstrando ainda a importância e relevância do projeto pretendido no meio acadêmico;
6. Colabora com a sociedade e também com os ecossistemas atingidos.

Vale destacar que a Ufes participa atualmente, como anuente e gestora, da equipe multidisciplinar em diversas áreas desta universidade, relacionada à implementação do Programa de Monitoramento da Biodiversidade Aquática da Área Ambiental I, porção capixaba do rio Doce e região marinha e costeira adjacente – PMBA.

6. Objetivos

6.1 Geral

Executar o Programa de Monitoramento da Biodiversidade Aquática (PMBA), para os Ambientes Dulcícola, Costeiro e Marinho, considerando como base o escopo proveniente da revisão do Termo de Referência 4, realizada em 2021, e já em execução desde agosto de 2022, visando dar continuidade à avaliação evolutiva das consequências do aporte de rejeito de mineração, oriundo do rompimento da barragem de Fundão (Mariana, MG) nos ecossistemas aquáticos e na biodiversidade associada. O PMBA será desenvolvido na malha amostral e parâmetros ambientais indicados na Proposta Técnica constante do Anexo 1, buscando identificar e evidenciar os impactos decorrentes do aporte de rejeito de mineração sobre a biota aquática e seus habitats e monitorá-los. Isso será alcançado através dos seguintes objetivos específicos.

6.2 Específicos

1. Avaliar a dinâmica espacial e temporal da biodiversidade aquática e os processos responsáveis por essa dinâmica, constantes da Proposta Técnica (Anexo 1), considerando a malha e periodicidades indicadas.
2. Investigar os efeitos ecotoxicológicos na água, sedimento e biota associada, constantes da Proposta Técnica (Anexo 1), considerando a malha e periodicidades indicadas.
3. Analisar de forma integrada as tendências espaço-temporais do ecossistema, com identificação da sincronia entre comunidades biológicas, resiliência e estabilidade de comunidades biológicas, e interações entre componentes abióticos e bióticos.
4. Analisar o comportamento do ecossistema frente a diferentes cenários através de modelagem dinâmica, identificando as características críticas para o funcionamento dos sistemas.
5. Integrar o fluxo hidrológico e a dispersão da pluma, bem como sua qualidade, possibilitando a identificação de alterações nos padrões observados, influência na biodiversidade aquática e eficácia de medidas de recuperação.
6. Definir locais que podem ser fonte de espécies para o *pool* regional de espécies da Bacia Hidrográfica do rio Doce e região costeira adjacente.

Código:	FM-SUP-054	PLANO DE TRABALHO	
N.º da revisão:	01		
Elaborador:	Arianna E. Calderón D.		
Aprovador:	Pedro Henrique C. Nicolau		
Data da aprovação:	27/03/2020		
Periodicidade da revisão:	Anual		
Classificação:	Público		

7. Subsidiar as ações de conservação, reparação, restauração e manejo da biodiversidade aquática, no âmbito da região monitorada, através da integração de dados e modelagem ecossistêmica.

Código:	FM-SUP-054	<div>PLANO DE TRABALHO</div> 
N.º da revisão:	01	
Elaborador:	Arianna E. Calderón D.	
Aprovador:	Pedro Henrique C. Nicolau	
Data da aprovação:	27/03/2020	
Periodicidade da revisão:	Anual	
Classificação:	Público	

7. Marco Lógico

Objetivo Geral	Indicadores Verificáveis Objetivamente	Meio de Verificação	Prazo final de entrega	Riscos ou Pressupostos
Executar o Programa de Monitoramento da Biodiversidade Aquática (PMBA), para os ambientes Dulcícola, Costeiro e Marinho, buscando identificar e evidenciar os impactos decorrentes do aporte de rejeito de mineração sobre a biota aquática e seus habitats e monitorá-los, conforme proposta técnica do Anexo 1.	<p>Hidrodinâmica fluvio-marinha; Material particulado em suspensão dulcícola e marinho; Qualidade da água e sedimento nos ambientes dulcícola, costeiro e marinho; Índice mineralógico (IMS) no ambiente marinho; Mobilidade sedimentar no ambiente marinho; Mapeamento de habitats no ambiente marinho; Inventário das comunidades aquáticas dulcícolas, costeiras e marinhas; Inventário da flora costeira (vegetação de restinga e manguezal) Fenologia, fitossociologia e contaminação da flora costeira Índices bióticos Ecologia trófica e biologia reprodutiva das comunidades aquáticas dulcícolas e marinhas (ictiofauna e megafauna) Avaliação genética da fauna dulcícola, costeira e marinha Índice de Bioacumulação (IBR bioacumulação); Índice de Resposta Biológica (IBR biomarcador); Diversidade Microbiana; Índice de Toxicidade.</p>	<p>Relatório técnico-científico; Workshop técnico-científico; Relatórios gerenciais; Banco de dados brutos.</p>	<p>• Relatório Gerencial Trimestral: meses 24, 27 e 30 • Relatório Técnico - Científico Anual e Workshop: meses 32 e 33, respectivamente. • Banco de dados brutos atualizado nos meses 27 e 32</p>	<p>Condições meteorológicas, hidrológicas e oceanográficas desfavoráveis que possam inviabilizar a realização de campanhas de campo; Fatores exógenos que impossibilitem o acesso a estações amostrais; Fatores exógenos que comprometam a interpretação e integração de indicadores; Fatores exógenos que comprometam a determinação das comunidades aquáticas referente aos temas desta proposta; Prejuízos/perdas de equipamentos causados por terceiros que possam ocasionar perda de dados; Condições sanitárias derivadas da pandemia COVID-19 que podem comprometer as coletas e análises em laboratório Problemas estruturais das instituições e parceiros envolvidos no projeto.</p>

Código:	FM-SUP-054	<div>PLANO DE TRABALHO</div> 
N.º da revisão:	01	
Elaborador:	Arianna E. Calderón D.	
Aprovador:	Pedro Henrique C. Nicolau	
Data da aprovação:	27/03/2020	
Periodicidade da revisão:	Anual	
Classificação:	Público	

Objetivo Específico 1	Indicadores Verificáveis Objetivamente	Meio de Verificação	Prazo final de entrega	Riscos ou Pressupostos
Avaliar a dinâmica espacial e temporal da biodiversidade aquática e os processos responsáveis por essa dinâmica, constantes da Proposta Técnica (Anexo 1), considerando a malha, parâmetros analisados e periodicidades indicadas.	<p>Consolidação dos dados sedimentológicos, geoquímicos, oceanográficos e limnológicos dos habitats-alvo do monitoramento.</p> <p>Identificação/apresentação da composição, riqueza, diversidade e processos fisiológicos/oxidativos das comunidades biológicas.</p> <p>Identificação da distribuição espacial da diversidade alfa e suas relações com <i>turnover</i> de espécies.</p> <p>Análises integrativas da dinâmica de contaminantes e seus efeitos sobre os indicadores biológicos</p>	<p>Relatório técnico-científico.</p> <p>Banco de dados brutos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Relatório Gerencial Trimestral: meses 24, 27 e 30 • Relatório Técnico - Científico Anual e Workshop: meses 32 e 33, respectivamente. • Banco de dados brutos atualizado nos meses 27 e 32 	<p>Fatores exógenos (condições meteoceanográficas e hidrológicas) que comprometam a obtenção de dados;</p> <p>Condições de saúde pública;</p> <p>Problemas estruturais das instituições e parceiros envolvidos no projeto.</p>
Metas	Indicadores Verificáveis Objetivamente	Meio de Verificação	Prazo final de entrega	Riscos ou Pressupostos
<p>Monitoramento e avaliação dulcícola: fitoplâncton, zooplâncton, perifíton, macrófitas, ictiofauna, macroinvertebrados limnologia, qualidade de água e sedimentos, vazões e fluxo de sedimentos, modelagem hidrológica, modelagem de sedimentos, ações na bacia do Rio Doce.</p> <p>Monitoramento e avaliação marinha: oceanografia física, sedimentologia, fontes de materiais sedimentares, mapeamento de habitat, hidrogeoquímica, plâncton (fito, zoo e ictio), bentos fundo inconsolidado, fundos recifais, rodolitos e macroalgas, megafauna, ictiofauna e carcinofauna estuarina e marinha</p> <p>Monitoramento e avaliação da flora e fauna</p>	<p>Caracterização dos dados sedimentológicos, hidrogeoquímicos, mete oceanográficos e limnológicos dos habitats-alvo do monitoramento.</p> <p>Listagem e descrição da composição, riqueza, diversidade biológica/genética, uso do habitat e processos comportamentais, fisiológicos/oxidativos das comunidades biológicas.</p>	<p>Relatório técnico-científico.</p> <p>Banco de dados brutos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Relatório Gerencial Trimestral: meses 24, 27 e 30 • Relatório Técnico - Científico Anual e Workshop: meses 32 e 33, respectivamente. • Banco de dados brutos atualizado nos meses 27 e 32 	<p>Fatores exógenos (condições meteoceanográficas e hidrológicas) que comprometam a obtenção de dados;</p> <p>Condições de saúde pública;</p> <p>Problemas estruturais das instituições e parceiros envolvidos no projeto.</p>

DS

DS

DS

LDM

RP

LOG

Código:	FM-SUP-054	<div>PLANO DE TRABALHO</div> 
N.º da revisão:	01	
Elaborador:	Arianna E. Calderón D.	
Aprovador:	Pedro Henrique C. Nicolau	
Data da aprovação:	27/03/2020	
Periodicidade da revisão:	Anual	
Classificação:	Público	

Objetivo Específico 2	Indicadores Verificáveis Objetivamente	Meio de Verificação	Prazo final de entrega	Riscos ou Pressupostos
Investigar os efeitos ecotoxicológicos na água, sedimento e biota associada, constantes da Proposta Técnica (Anexo 1), considerando a malha e periodicidades indicadas.	<p>Índice de Bioacumulação (IBR bioacumulação);</p> <p>Índice de Resposta Biológica (IBR biomarcador);</p> <p>Diversidade Microbiana;</p> <p>Índice de Toxicidade.</p>	<p>Relatório técnico-científico.</p> <p>Banco de dados brutos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Relatório Gerencial Trimestral: meses 24, 27 e 30 • Relatório Técnico - Científico Anual e Workshop: meses 32 e 33, respectivamente. • Banco de dados brutos atualizado nos meses 27 e 32 	<p>Fatores exógenos (condições meteoceanográficas e hidrológicas) que comprometam a obtenção de dados;</p> <p>Condições de saúde pública;</p> <p>Problemas estruturais das instituições e parceiros envolvidos no projeto.</p>
Metas	Indicadores Verificáveis Objetivamente	Meio de Verificação	Prazo final de entrega	Riscos ou Pressupostos

DS
LDM

DS
RP

DS
LOG

Código:	FM-SUP-054	<div>PLANO DE TRABALHO</div> 
N.º da revisão:	01	
Elaborador:	Arianna E. Calderón D.	
Aprovador:	Pedro Henrique C. Nicolau	
Data da aprovação:	27/03/2020	
Periodicidade da revisão:	Anual	
Classificação:	Público	

<p>Realizar ensaios de toxicidade em água superficial, elutriato de sedimento e sedimento bruto na calha do rio Doce, afluentes, foz do Rio Doce e região marinha adjacente.</p> <p>Monitoramento ecotoxicológico na água, sedimento e biota dulcícola (parâmetros físico-químicos, água, sedimento, microbiota, fitoplâncton, zooplâncton, invertebrados bentônicos, peixes e crustáceos), costeira (parâmetros físico-químicos, invertebrados bentônicos, crustáceos e aves) e marinha (parâmetros físico-químicos, água, sedimento, microbiota, fitoplâncton, zooplâncton, invertebrados bentônicos, peixes, crustáceos e aves)</p> <p>Análise a composição da microbiota local, a qual pode ser usada como bioindicador da presença de rejeitos de minérios</p>	<p>Parâmetros de toxicidade aguda e crônica da água e do sedimento (bruto e elutriato).</p> <p>Análises de concentração de metais e As, a fim de determinar o Índice de bioacumulação (IBR bioacumulação) para avaliação da contaminação da biota nos ambientes dulcícola, costeiro e marinho.</p> <p>Análises de biomarcadores de exposição e efeito de metais em organismos, a fim de determinar o Índice de resposta biológica (IBR biomarcador) para avaliação da condição da biota nos ambientes dulcícola, costeiro e marinho.</p> <p>Diversidade Microbiana.</p>	<p>Relatório técnico-científico.</p> <p>Banco de dados brutos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Relatório Gerencial Trimestral: meses 24, 27 e 30 • Relatório Técnico - Científico Anual e Workshop: meses 32 e 33, respectivamente. • Banco de dados brutos atualizado nos meses 27 e 32 	<p>Fatores exógenos (condições meteorológicas e hidrológicas) que comprometam a obtenção de dados;</p> <p>Condições de saúde pública;</p> <p>Problemas estruturais das instituições e parceiros envolvidos no projeto.</p>
Objetivo Específico 3	Indicadores Verificáveis Objetivamente	Meio de Verificação	Prazo final de entrega	Riscos ou Pressupostos

Código:	FM-SUP-054	<div>PLANO DE TRABALHO</div> 
N.º da revisão:	01	
Elaborador:	Arianna E. Calderón D.	
Aprovador:	Pedro Henrique C. Nicolau	
Data da aprovação:	27/03/2020	
Periodicidade da revisão:	Anual	
Classificação:	Público	

<p>Analisar de forma integrada as tendências espaço-temporais do ecossistema, com identificação da sincronia entre comunidades biológicas, resiliência e estabilidade de comunidades biológicas, e interações entre componentes abióticos e bióticos.</p>	<p>Padrões e tendências da biodiversidade</p> <p>Padrões e tendências da qualidade da água e sedimentos</p> <p>Riqueza funcional;</p> <p>Abundância, riqueza de espécies (alfa, beta e gama), diversidade biológica/genética e trófica, esclerocronologia;</p> <p>Integração dos resultados com o bando de dados do PMQQS;</p> <p>Matrizes correlacionais de dados abióticos e bióticos;</p> <p>Matrizes de correlação ou covariância;</p> <p>Identificação de fatores locais e regionais que conduzem a dinâmica espaço temporal da biodiversidade;</p> <p>Identificação das respostas dos componentes da biodiversidade a distúrbios naturais e antrópicos.</p>	<p>Relatório técnico-científico.</p> <p>Banco de dados brutos.</p>	<p>• Relatório Técnico - Científico Anual e Workshop: meses 32 e 33, respectivamente.</p>	<p>Fatores exógenos (condições meteoceanográficas e hidrológicas) que comprometam a obtenção de dados;</p> <p>Condições de saúde pública;</p> <p>Problemas estruturais das instituições e parceiros envolvidos no projeto.</p>
Metas	Indicadores Verificáveis Objetivamente	Meio de Verificação	Prazo final de entrega	Riscos ou Pressupostos

Código:	FM-SUP-054	<div>PLANO DE TRABALHO</div> 
N.º da revisão:	01	
Elaborador:	Arianna E. Calderón D.	
Aprovador:	Pedro Henrique C. Nicolau	
Data da aprovação:	27/03/2020	
Periodicidade da revisão:	Anual	
Classificação:	Público	

<p>Criar um banco de dados coeso e relacional.</p> <p>Analisar modelos heurísticos da dinâmica ecológica em sistemas fluvial, lacustre, costeiro e marinho.</p> <p>Modelar a dinâmica de ecossistemas fluvial, lacustre, costeiro e marinho.</p>	<p>Banco de dados relacional;</p> <p>Elaboração de modelos computacionais</p> <p>Padrões e comportamentos de variação espaço-temporais da biodiversidade em sistemas fluvial, lacustre e marinho;</p> <p>Modelo da dinâmica de ecossistemas fluvial, lacustre e marinho;</p> <p>Proposição de cenários temporais (atuais e futuros) para a tomada de decisão e restauração da bacia.</p>	<p>Relatório técnico-científico.</p> <p>Banco de dados brutos.</p>	<p>• Relatório Técnico - Científico Anual e Workshop: meses 32 e 33, respectivamente.</p>	<p>Fatores exógenos (condições meteoceanográficas e hidrológicas) que comprometam a obtenção de dados;</p> <p>Condições de saúde pública;</p> <p>Problemas estruturais das instituições e parceiros envolvidos no projeto.</p>
Objetivo Específico 4	Indicadores Verificáveis Objetivamente	Meio de Verificação	Prazo final de entrega	Riscos ou Pressupostos
<p>Analisar o comportamento do ecossistema frente a diferentes cenários através de modelagem dinâmica, identificando as características críticas para o funcionamento dos sistemas.</p> <p>Analisar sob a ótica do novo planejamento amostral e parâmetros ambientais mantidos.</p>	<p>Representação esquemática do comportamento dos ecossistemas fluvial, de transição e marinho.</p> <p>Conexão e dependência espaço-temporal dos compartimentos fluvial, lacustre e marinho.</p> <p>Processos ecológicos dos sistemas naturais: status ecológico (cenário atual) e projeção futura frente a cenários pessimistas e otimistas.</p>	<p>Relatório técnico-científico.</p> <p>Banco de dados brutos.</p>	<p>• Relatório Técnico - Científico Anual e Workshop: meses 32 e 33, respectivamente.</p>	<p>Fatores exógenos (condições meteoceanográficas e hidrológicas) que comprometam a obtenção de dados;</p> <p>Condições de saúde pública;</p> <p>Problemas estruturais das instituições e parceiros envolvidos no projeto.</p>
Metas	Indicadores Verificáveis Objetivamente	Meio de Verificação	Prazo final de entrega	Riscos ou Pressupostos

Código:	FM-SUP-054	<div>PLANO DE TRABALHO</div> 
N.º da revisão:	01	
Elaborador:	Arianna E. Calderón D.	
Aprovador:	Pedro Henrique C. Nicolau	
Data da aprovação:	27/03/2020	
Periodicidade da revisão:	Anual	
Classificação:	Público	

<p>Determinar o componente relacional e estrutural dos compartimentos tróficos e sua dinâmica em sistemas fluviais, lacustres e marinhos</p> <p>Analisar o comportamento do ecossistema frente a diferentes cenários de condições ambientais.</p>	<p>Identificação de distúrbios ambientais sobre a biodiversidade: ocorrência, riqueza, abundância de espécies;</p> <p>Projeções de alterações nas teias tróficas em decorrência a distúrbios e alterações ambientais.</p> <p>Matrizes correlacionais de dados abióticos e bióticos;</p> <p>Simulações em modelagem matemática.</p> <p>Resultados da modelagem dinâmica.</p>	Relatório técnico-científico.	<p>• Relatório Técnico - Científico Anual e Workshop: meses 32 e 33, respectivamente.</p>	<p>Fatores exógenos (condições meteorológicas e hidrológicas) que comprometam a obtenção de dados;</p> <p>Condições de saúde pública;</p> <p>Problemas estruturais das instituições e parceiros envolvidos no projeto.</p>
---	---	-------------------------------	---	--

Código: FM-SUP-054	PLANO DE TRABALHO 
N.º da revisão: 01	
Elaborador: Arianna E. Calderón D.	
Aprovador: Pedro Henrique C. Nicolau	
Data da aprovação: 27/03/2020	
Periodicidade da revisão: Anual	
Classificação: Público	

Objetivo Específico 5	Indicadores Verificáveis Objetivamente	Meio de Verificação	Prazo final de entrega	Riscos ou Pressupostos
Integrar o fluxo hidrológico e a dispersão da pluma, bem como sua qualidade, possibilitando a identificação de alterações nos padrões observados em relação aos parâmetros monitorados, influência na biodiversidade aquática e eficácia de medidas de recuperação	<p>Fluxo hidrológico flúvio-marinho integrado à dispersão da pluma identificando o comportamento do ecossistema frente a diferentes cenários.</p> <p>Simulações matemáticas.</p> <p>Predição de efeitos diretos e indiretos sobre o comportamento temporal e do aporte continental nas características hidrogeoquímicas costeiras e marinhas.</p> <p>Predição de cenários futuros do fluxo hidrogeoquímico.</p> <p>Utilização de cenários para possíveis intervenções e recuperação da biodiversidade- cenários de restauração da bacia.</p>	<p>Relatório técnico-científico.</p> <p>Banco de dados brutos.</p>	<p>• Relatório Técnico - Científico Anual e Workshop: meses 32 e 33, respectivamente.</p>	<p>Fatores exógenos (condições meteorológicas e hidrológicas) que comprometam a obtenção de dados;</p> <p>Condições de saúde pública;</p> <p>Problemas estruturais das instituições e parceiros envolvidos no projeto.</p>
Metas	Indicadores Verificáveis Objetivamente	Meio de Verificação	Prazo final de entrega	Riscos ou Pressupostos
<p>Variação espaço-temporal do fluxo hidrológico flúvio-marinho;</p> <p>Aspectos hidrogeoquímicos da qualidade da água e sedimento nos sistemas fluvial, lacustre, costeiro e marinho;</p> <p>Caracterização do comportamento da dispersão do aporte fluvial nos ambientes costeiro e marinho</p>	<p>Matrizes correlacionais de dados abióticos e bióticos.</p> <p>Dados geoquímicos de água e sedimento e modelos de dispersão do aporte fluvial.</p>	<p>Relatório técnico-científico.</p>	<p>• Relatório Técnico - Científico Anual e Workshop: meses 32 e 33, respectivamente.</p>	<p>Fatores exógenos (condições meteorológicas e hidrológicas) que comprometam a obtenção de dados;</p> <p>Condições de saúde pública;</p> <p>Problemas estruturais das instituições e parceiros envolvidos no projeto.</p>

Objetivo Específico 6	Indicadores Verificáveis Objetivamente	Meio de Verificação	Prazo final de entrega	Riscos ou Pressupostos
-----------------------	--	---------------------	------------------------	------------------------

Código:	FM-SUP-054	<div>PLANO DE TRABALHO</div> 
N.º da revisão:	01	
Elaborador:	Arianna E. Calderón D.	
Aprovador:	Pedro Henrique C. Nicolau	
Data da aprovação:	27/03/2020	
Periodicidade da revisão:	Anual	
Classificação:	Público	

Definir locais que podem ser fonte de espécies para o <i>pool</i> regional de espécies da Bacia Hidrográfica do rio Doce e região costeira e marinha adjacente.	<p>Identificação de locais prioritários para a conservação de espécies que auxiliem no plano de manejo, recomposição da biodiversidade e mitigação de danos.</p> <p>Estabelecer conjunto de locais/áreas que devem ser selecionados com o objetivo de representar os principais alvos de recuperação e restauração da biodiversidade, usando princípios de complementaridade e insubstituibilidade.</p>	<p>Relatório técnico-científico.</p> <p>Banco de dados brutos.</p>	<p>• Relatório Técnico - Científico Anual e Workshop: meses 32 e 33, respectivamente.</p>	<p>Fatores exógenos (condições meteorológicas e hidrológicas) que comprometam a obtenção de dados;</p> <p>Condições de saúde pública;</p> <p>Problemas estruturais das instituições e parceiros envolvidos no projeto.</p>
Metas	Indicadores Verificáveis Objetivamente	Meio de Verificação	Prazo final de entrega	Riscos ou Pressupostos
<p>Estimar a contribuição de cada local para a diversidade beta (Contribuições Locais para a Diversidade Beta) identificando áreas prioritárias para manutenção.</p> <p>Avaliar as flutuações espaciais na CLDB a partir da resposta média de cada local ao longo do tempo.</p>	<p>Matriz de uso e ocupação da paisagem.</p> <p>Matrizes de diversidade beta locais.</p> <p>Matrizes de correlação entre características ambientais e CLDB.</p> <p>Mapas temáticos com a contribuição proporcional das áreas amostrais para a diversidade beta.</p> <p>Cenários futuros de projeção para conservação e restauração.</p>	<p>Relatório técnico-científico.</p>	<p>• Relatório Técnico - Científico Anual e Workshop: meses 32 e 33, respectivamente.</p>	<p>Fatores exógenos (condições meteorológicas e hidrológicas) que comprometam a obtenção de dados;</p> <p>Condições de saúde pública;</p> <p>Problemas estruturais das instituições e parceiros envolvidos no projeto.</p>

Código: FM-SUP-054	<div>PLANO DE TRABALHO</div> 
N.º da revisão: 01	
Elaborador: Arianna E. Calderón D.	
Aprovador: Pedro Henrique C. Nicolau	
Data da aprovação: 27/03/2020	
Periodicidade da revisão: Anual	
Classificação: Público	

Objetivo Específico 7	Indicadores Verificáveis Objetivamente	Meio de Verificação	Prazo final de entrega	Riscos ou Pressupostos
Subsidiar as ações de conservação, reparação, restauração e manejo da biodiversidade aquática, no âmbito da região monitorada, através da modelagem ecossistêmica	<p>Modelo computacional para avaliar fenômenos ambientais.</p> <p>Modelos matemáticos e conceituais de cenários futuros.</p> <p>Modelos conceituais de base para orientação na gestão da restauração e mitigação.</p>	<p>Relatório técnico-científico.</p> <p>Banco de dados brutos.</p>	<p>• Relatório Técnico - Científico Anual e Workshop: meses 32 e 33, respectivamente.</p>	<p>Fatores exógenos (condições meteorológicas e hidrológicas) que comprometam a obtenção de dados;</p> <p>Condições de saúde pública;</p> <p>Problemas estruturais das instituições e parceiros envolvidos no projeto.</p>
Metas	Indicadores Verificáveis Objetivamente	Meio de Verificação	Prazo final de entrega	Riscos ou Pressupostos
Determinação do comportamento do sistema, fornecendo uma base para que os tomadores de decisão visualizem cenários de intervenções e consigam gerenciar os ecossistemas de forma mais integrada e participativa.	<p>Modelos ecossistêmicos gerados na plataforma STELLA (Systems Thinking, Experimental Learning Laboratory with Animation).</p> <p>Modelos conceituais de cenários futuros.</p> <p>Modelo computacional para avaliar fenômenos ambientais, compreender os sistemas subjacentes e prever cenários futuros.</p>	<p>Relatório técnico-científico.</p>	<p>• Relatório Técnico - Científico Anual e Workshop: meses 32 e 33, respectivamente.</p>	<p>Fatores exógenos (condições meteorológicas e hidrológicas) que comprometam a obtenção de dados;</p> <p>Condições de saúde pública;</p> <p>Problemas estruturais das instituições e parceiros envolvidos no projeto.</p>

Código:	FM-SUP-054	PLANO DE TRABALHO	
N.º da revisão:	01		
Elaborador:	Arianna E. Calderón D.		
Aprovador:	Pedro Henrique C. Nicolau		
Data da aprovação:	27/03/2020		
Periodicidade da revisão:	Anual		
Classificação:	Público		

8. Descritivo das Atividades

Ambiente Dulcícola

Tema Ecotoxicologia: levantamento semestral

Tema Dulcícola:

- Biológico - levantamento bimestral no período seco e mensal no período chuvoso
- Físico-Químico - levantamento bimestral no período seco e mensal no período chuvoso
- Fluxos - levantamento único no período seco e mensal no período chuvoso
- Modelagem - levantamento contínuo
- Modificações na bacia - levantamento contínuo

Tema Ictiofauna Dulcícola:

- Macroinvertebrados – levantamento trimestral
- Ictioplâncton – levantamento mensal no período seco e quinzenal no período chuvoso
- Ecologia de Peixes – levantamento trimestral
- Genética de Peixes – levantamento trimestral

Ambiente Costeiro

Tema Ecotoxicologia: levantamento semestral

Tema Restinga:

- Ecofisiologia e contaminação por metais – levantamento semestral
- Ecofisiologia e fenologia – levantamento trimestral
- Fitossociologia – levantamento anual

^{DS}
LDM

^{DS}
RP

^{DS}
OG

Código:	FM-SUP-054	PLANO DE TRABALHO	
N.º da revisão:	01		
Elaborador:	Arianna E. Calderón D.		
Aprovador:	Pedro Henrique C. Nicolau		
Data da aprovação:	27/03/2020		
Periodicidade da revisão:	Anual		
Classificação:	Público		

Tema Praia:

- Morfodinâmica de praias –levantamento semestral
- Geoquímica –levantamento semestral
- Monitoramento bentônico –levantamento semestral

Tema Manguezal:

- Fisiologia Vegetal –levantamento semestral
- Fauna –levantamento semestral
- Sedimentos e metais –levantamento semestral
- Cartografia e mapeamento de habitats –levantamento semestral

Tema Megafuna:

- Tartarugas Marinhas – levantamento semestral e levantamento anual
- Cetáceos – levantamento mensal/contínuo
- Aves Marinhas – levantamento mensal, sazonal, e semestral
- Sobrevoos e ROV's – Levantamento trimestral (Sobrevoos). ROV tem monitoramento anual (dezembro), mas não está contemplado na vigência de monitoramento do aditivo.

Tema Sedimentação Costeira:

- Proveniência Mineral – levantamento trimestral
- Uso de isótopos radiogênicos – levantamento trimestral

Ambiente Marinho

Tema Ecotoxicologia: levantamento semestral

Tema Marinho:

DS
LDM RP CG

Código:	FM-SUP-054	PLANO DE TRABALHO	
N.º da revisão:	01		
Elaborador:	Arianna E. Calderón D.		
Aprovador:	Pedro Henrique C. Nicolau		
Data da aprovação:	27/03/2020		
Periodicidade da revisão:	Anual		
Classificação:	Público		

- Biológico - levantamento trimestral
- Físico-Químico - levantamento trimestral
- Fundos Recifais - levantamento semestral
- Mapeamento de habitats - levantamento contínuo
- Modelagem - levantamento contínuo

Tema Peixes e Crustáceos Marinhos:

- Peixes e Estuários - levantamento trimestral
 - Crustáceos - levantamento trimestral
 - Ecologia Trófica – semestral e anual
 - Peixes Recifais/censo visual- levantamento anual
 - Campos complementares- levantamento contínuo
 - Larvas - levantamento semestral
 - Genética (recifais) – levantamento bimestral
 - Telemetria – levantamento mensal/contínuo
-
- Relatório trimestral gerencial- Período de levantamento e Relatórios e workshop a serem entregues como produtos;
 - Relatório técnico/ Workshop anual - Período de levantamento, Relatório e workshop a serem entregues como produtos e Finalização das análises laboratoriais

DS
LDM

DS
RP

DS
LOG

Código:	FM-SUP-054	PLANO DE TRABALHO	
N.º da revisão:	01		
Elaborador:	Arianna E. Calderón D.		
Aprovador:	Pedro Henrique C. Nicolau		
Data da aprovação:	27/03/2020		
Periodicidade da revisão:	Anual		
Classificação:	Público		

9. Cronograma das Atividades

O cronograma apresentado neste aditivo visa contemplar o escopo técnico de monitoramento executado entre janeiro e setembro de 2024 (mês 18 e 26 do Termo de Cooperação Técnica, Científica e Financeira), bem como o período de análises e os produtos subsequentes. Desta forma, estão marcados com “x” as atividades de campo de cada Tema, bem como os produtos técnicos e gerenciais referentes aos mesmos. O período de vigência deste aditivo inicia-se no mês 24 (julho de 2024) do referido cronograma.

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO - GERAL		Legenda:		Levantamento Bimestral		Levantamento Trimestral		Levantamento Semestral		Levantamento Anual		Período de levantamento		Relatórios e workshops a serem entregues como produtos		Finalização das análises laboratoriais		Levantamento Sazonal			
						Levantamento Mensal/Contínuo				x		Campanhas e produtos extras aos sexto e sétimo aditivos do PMBA/Fest/UFES									
TEMAS	ÁREAS	Ano 6										Análises					Relatório	Workshop e desmobilização	Desmobilização		
		18 (jan24)	19 (fev 24)	20 (mar 24)	21 (abr 24)	22 (mai 24)	23 (jun 24)	24 (jul 24)	25 (ago 24)	26 (set 24)	27 (out 24)	28 (nov 24)	29 (dez 24)	30 (jan 25)	31 (fev 25)	32 (mar 25)	33 (abr 25)	34 (mai 25)			
Ecotoxicologia	Dulcícola							x													
	Costeiro							x													
	Marinho							x													
Dulcícola	Biológico		x	x		x		x		x											
	Físico-Químico		x	x		x		x		x											
	Fluxos		x	x				x													
	Modelagem		x	x	x	x	x	x	x	x											
	Modificações na bacia		x	x	x	x	x	x	x	x											
Ictiofauna Dulcícola	Macroinvertebrados	x			x			x													
	Ictioplâncton		x	x	x	x	x	x	x	x											
	Ecologia de Peixes	x			x			x													
	Genética de Peixes	x			x			x													
Marinho	Biológico	x			x			x													
	Físico-Químico	x			x			x													
	Fundos Recifais		x							x											
	Mapeamento de habitats		x	x	x	x	x	x	x	x											
	Modelagem		x	x	x	x	x	x	x	x											
Peixes e Crustáceos Marinhos	Peixes Estuarinos				x			x													
	Ecologia trófica						x														
	Crustaceos				x			x													
	Censo visual - Peixes Recifais																				
	Campos complementares (estuarino)		x	x	x	x	x	x	x	x											
	Coletas de amostras para genética (recifais)		x		x		x		x												
	Larvas							x													
Costeiro	Telemetria estuarina		x	x	x	x	x	x	x	x											
	Restinga	x			x			x													
	Praia	x						x													
	Manguezal	x						x													
Sedimentação Costeira		x			x			x													
Megafauna	Sobrevoos e ROVs	x			x			x													
	Tartarugas Marinhas							x													
	Cetáceos		x	x	x	x	x	x	x	x											
	Aves - Censo embarcado	verão	x outono										x inverno								
	Aves - Censo de praias		x	x	x	x	x	x	x	x											
	Aves - Monitoramento Sternidae - Amostragem biológica na foz do rio Doce	verão																			
	Aves - Monitoramento Sternidae - Amostragem das colônias nas ilhas				x outono/inverno																
	Aves - Monitoramento Abrolhos Amostragem biológica e rastreamento	verão						x inverno													
Aves - Monitoramento Abrolhos Reprodução		x	x	x	x	x	x	x	x												
Entregas																					
PLANO DE TRABALHO																					
RELATÓRIO TRIMESTRAL							x				x			x							
RELATÓRIO SEMESTRAL																					
RELATÓRIO / WORKSHOP ANUAL				R	W											x R	x W				

DS
LDM

DS
RP

DS
LOG

Código:	FM-SUP-054	PLANO DE TRABALHO	
N.º da revisão:	01		
Elaborador:	Arianna E. Calderón D.		
Aprovador:	Pedro Henrique C. Nicolau		
Data da aprovação:	27/03/2020		
Periodicidade da revisão:	Anual		
Classificação:	Público		

10. Equipe do Projeto

Nome	Formação	Instituição	Função no Projeto
Adalto Bianchini	Doutorado em Oceanologia	FURG	Pesquisador tema Ecotoxicologia
Agnaldo Silva Martins	Doutorado em Oceanografia Biológica	UFES	Pesquisador ambiente Costeiro - tema Megafauna Cetáceos
Alessandra Delazari Barroso	Doutorado em Ciências Biológicas (Biofísica)	FAESA	Pesquisador ambiente Dulcícola – tema Fitoplankton
Alex Cardoso Bastos	Doutorado em Oceanografia Geológica	UFES	Pesquisador ambiente Marinho – tema: Sedimentação Marinha
Ana Cristina Teixeira Bonecker	Doutorado em Ecologia e Recursos Naturais	UFRJ	Pesquisador ambiente Marinho – tema: Ictioplâncton
Ana Paula Cazerta Farro	Doutorado em Ciências Biológicas (Genética)	UFES	Pesquisador ambiente Costeiro – tema: Cetáceos e ambiente Marinho – tema: Ictiofauna Marinha
Antônio Sérgio Ferreira Mendonça	Doutorado em Engenharia de Recursos Hídricos.	UFES	Pesquisador ambiente Dulcícola – tema: avaliação de uso e ocupação do solo da bacia x qualidade da água
Beatrice Padovani Ferreira	Doutorado em Marine Biology	UFPE	Pesquisador – Equipe de Integração
Carlos Werner Hackradt	Doutorado em Biología de Peces: Aspectos Basicos y Aplicados.	UFSB	Pesquisador ambiente Marinho -tema: Ictiofauna - Peixes Recifais
Camila De Martinez Gaspar Martins	Doutorado em Ciências Fisiológicas-Fisiologia Animal Comparada	FURG	Pesquisador tema Ecotoxicologia
Daniel Rigo	Doutorado em Engenharia Oceânica	UFES	Pesquisador ambiente Dulcícola – tema: Hidrologia e Transporte de Sedimento
Danilo de Lima Camêlo	Doutorado em Agronomia (Solos e Nutrição de Plantas)	UFES	Pesquisador ambiente Dulcícola – tema: Mineralogia
Diogo Costa Buarque	Doutorado em Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental.	UFES	Pesquisador ambiente Dulcícola – tema: Modelagem Sedimentos
Diolina Moura Silva	Doutorado em Fisiologia Vegetal	UFES	Pesquisador ambiente Costeiro - tema Restinga
Eneida Maria Ezkinazi Sant'Anna	Doutorado em Ecologia	UFOP	Pesquisador ambiente Dulcícola – tema: Zooplankton
Eustáquio Vinícius Ribeiro De Castro	Doutorado em Química	UFES	Pesquisador ambiente Marinho – tema: Modelagem Numérica
Fabian Sá	Doutorado em Geociências (Geoquímica)	UFES	Pesquisador ambiente Marinho – tema: Hidrogeoquímica e Ambiente Costeiro Manguezal
Fabiana Cezar Felix Hackradt	Doutorado em Biología de Peixes	UFSB	Pesquisador ambiente Marinho – tema: Ictiofauna - Peixes Recifais
Gilberto Fonseca Barroso	Doutorado em Geografia	UFES	Pesquisador ambiente Dulcícola – tema: Limnologia
Heitor Evangelista da Silva	Doutorado em Biociências Nucleares	UERJ	Pesquisador ambiente Costeiro – tema: Sedimentação Costeira
Jacqueline Albino	Doutorado em Geologia Sedimentar	UFES	Pesquisador ambiente Costeiro - tema Praia
Jean Christophe Joyeux	Doutorado em Oceanografia Biológica.	UFES	Pesquisador ambiente dulcícola – tema: Ictiofauna - Ecologia Trófica

Código:	FM-SUP-054	PLANO DE TRABALHO	
N.º da revisão:	01		
Elaborador:	Arianna E. Calderón D.		
Aprovador:	Pedro Henrique C. Nicolau		
Data da aprovação:	27/03/2020		
Periodicidade da revisão:	Anual		
Classificação:	Público		

Nome	Formação	Instituição	Função no Projeto
Karla Gonçalves Costa	Doutorado em Oceanografia Biológica	UFES	Pesquisador ambiente Costeiro - tema Praia
Kyssyanne Samihra Santos Oliveira	Doutorado em Oceanografia Ambiental	UFES	Pesquisador – Equipe de Integração
Leandro Bugoni	Doutorado em Ecology and Evolutionary Biology	FURG	Pesquisador ambiente Costeiro - tema Megafauna: Aves Marinhas
Leila de Lourdes Longo	Doutorado em Ciências Biológicas (Zoologia)	UFRB	Pesquisador ambiente Marinho – tema: Bentos de Fundo Inconsolidado
Luiz Fernando Loureiro Fernandes	Doutorado em Oceanografia	UFES	Pesquisador ambiente Marinho – tema: Zooplâncton
Marco Aurelio Costa Caiado	Doutorado em Biological Systems Engineering.	IFES	Pesquisador ambiente Dulcícola – tema: Modelagem Hidrológica
Maria Tereza Carneiro	Doutorado em Química	UFES	Pesquisador ambiente Costeiro – tema: Praia
Mariella Bontempo Duca de Freitas	Doutorado em Biologia Animal	UFV	Pesquisador ambiente Dulcícola – tema: Ictiofauna
Mauricio Hostim Silva	Doutorado em Ecologia e Recursos Naturais	UFES	Pesquisador ambiente Marinho – tema: Ictiofauna - Peixes Estuarinos
Maikon Di Domenico	Doutorado em Zoologia	UFPR	Pesquisador – Equipe de Integração
Mônica Maria Pereira Tognella	Doutorado em Oceanografia Biológica	UFES	Pesquisador ambiente Costeiro- tema Manguezal
Nadson Ressayé Simões da Silva	Doutorado em Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais	UFSB	Pesquisador – Equipe de Integração
Paulo Sérgio Salomon	Doutorado em Aquatic Ecology.	UFRJ	Pesquisador ambiente Marinho – tema: Fitoplâncton
Renato David Ghisolfi	Doutorado em Physical Oceanography.	UFES	Pesquisador ambiente Marinho – tema: Modelagem Numérica
Renato Rodrigues Neto	Doutorado em Oceanografia Química.	UFES	Pesquisador ambiente Marinho – tema: Hidrogeoquímica e tema manguezal
Rodrigo Leão De Moura	Doutorado em Ciências Biológicas (Zoologia)	UFRJ	Pesquisador ambiente Marinho – tema: Fundos Recifais
Sarah Maria Vargas	Doutorado em Genética	UFES	Pesquisador ambiente Costeiro - tema Megafauna: Tartarugas Marinhas
Stefano Zorzal de Almeida	Doutorado em Biodiversidade Vegetal e Meio Ambiente	UFES	Pesquisador ambiente Marinho – tema: Fitoplâncton
Tomas Hrbek	Doutor em Ecologia, Evolução e Biologia de População	UFAM	Pesquisador ambiente Dulcícola - tema Ictiofauna Dulcícola
Valéria de Oliveira Fernandes	Doutorado em Ecologia e Recursos Naturais	UFES	Pesquisador ambiente Dulcícola – tema: Perifiton
Valquiria Ferreira Dutra	Doutorado em Botânica	UFES	Pesquisador ambiente Dulcícola – tema: Macrofitas
Vânia Márcia Duarte Pasa	Doutorado em Química	UFMG	Pesquisador ambiente Dulcícola – tema: Qualidade da água e sedimentos

Código:	FM-SUP-054	PLANO DE TRABALHO	
N.º da revisão:	01		
Elaborador:	Arianna E. Calderón D.		
Aprovador:	Pedro Henrique C. Nicolau		
Data da aprovação:	27/03/2020		
Periodicidade da revisão:	Anual		
Classificação:	Público		

11. Orçamento sumarizado

#	Rubrica	Valor total
1	Bolsa	R\$ 8.312.400,00 (oito milhões, trezentos e doze mil e quatrocentos reais)
2	Pessoal Vinculado	R\$ 5.803.800,00 (cinco milhões, oitocentos e três mil e oitocentos reais)
3	Pessoal Não vinculado	R\$ 34.229.267,06 (trinta e quatro milhões, duzentos e vinte e nove mil, duzentos e sessenta e sete reais e seis centavos)
4	Equipamento e material permanente importado	R\$ 1.000.817,79 (um milhão, oitocentos e dezessete reais e setenta e nove centavos)
5	Equipamento e material permanente Nacional	R\$ 1.464.471,20 (um milhão, quatrocentos e sessenta e quatro mil, quatrocentos e setenta e um reais e vinte centavos)
6	Material de consumo Importado	R\$ 255.840,00 (duzentos e cinquenta e cinco mil e oitocentos e quarenta reais)
7	Material de consumo Nacional	R\$ 8.868.898,46 (oito milhões, oitocentos e sessenta e oito mil, oitocentos e noventa e oito reais e quarenta e seis centavos)
8	Diária	R\$ 2.496.290,00 (dois milhões, quatrocentos e noventa e seis mil e duzentos e noventa reais)
9	Passagens e Despesas com locomoção	R\$ 950.857,83 (novecentos e cinquenta mil, oitocentos e cinquenta e sete reais e oitenta e três centavos)
10	Embarcação	R\$ 8.945.207,16 (oito milhões, novecentos e quarenta e cinco mil, duzentos e sete reais e dezesseis centavos)
11	Despesa com transporte	R\$ 2.158.572,20 (dois milhões, cento e cinquenta e oito mil, quinhentos e setenta e dois reais e vinte centavos)
12	Serviços de pessoa física	R\$ 588.406,99 (quinhentos e oitenta e oito mil, quatrocentos e seis reais e noventa e nove centavos)
13	Serviço de pessoa jurídica	R\$ 32.524.493,09 (trinta e dois milhões, quinhentos e vinte e quatro mil, quatrocentos e noventa e três reais e nove centavos)
14	Adequação de espaço Físico	R\$ 0,00 (zero reais)

Código:	FM-SUP-054	PLANO DE TRABALHO	
N.º da revisão:	01		
Elaborador:	Arianna E. Calderón D.		
Aprovador:	Pedro Henrique C. Nicolau		
Data da aprovação:	27/03/2020		
Periodicidade da revisão:	Anual		
Classificação:	Público		

15	Serviço acessório de importação	R\$ 433.273,33 (quatrocentos e trinta e três mil, duzentos e setenta e três reais e trinta e três centavos)
	Total	R\$ 108.032.595,10 (cento e oito milhões, trinta e dois mil, quinhentos e noventa e cinco reais e dez centavos)

12. Contrapartida

- A chancela da Ufes, dada a sua credibilidade;
- As garantias das seguranças jurídica e operacional no processo;
- O capital intelectual da Universidade;
- A experiência em atuação em projetos na área objeto da presente proposta;
- A infraestrutura dos laboratórios específicos dos ambientes marinho, costeiro e dulcícola;
- Cessão de espaços diversos para o uso de atividades correlatas ao projeto em epígrafe: bibliotecas, salas de reunião, equipamentos multimídia, entre outros;

13. Critérios de prestação de contas

Relatório	Data de Entrega	Descrição do conteúdo
1º Relatório Trimestral	Entregue no 24º mês após a assinatura do Termo de Cooperação Técnica, Científica e Financeira.	<ul style="list-style-type: none"> • Acompanhamento físico e financeiro do projeto. • Acompanhamento das análises laboratoriais.
2º Relatório Trimestral	Entregue no 27º mês após a assinatura do Termo de Cooperação Técnica, Científica e Financeira.	<ul style="list-style-type: none"> • Acompanhamento físico e financeiro do projeto. • Acompanhamento das análises laboratoriais.
3º Relatório Trimestral	Entregue no 30º mês após a assinatura do Termo de Cooperação Técnica, Científica e Financeira.	<ul style="list-style-type: none"> • Acompanhamento físico e financeiro do projeto. • Acompanhamento das análises laboratoriais.

Código:	FM-SUP-054	PLANO DE TRABALHO	
N.º da revisão:	01		
Elaborador:	Arianna E. Calderón D.		
Aprovador:	Pedro Henrique C. Nicolau		
Data da aprovação:	27/03/2020		
Periodicidade da revisão:	Anual		
Classificação:	Público		

14. Anexos

#	Anexo	Descrição
1	Anexo I_Proposta Técnica_Dulcícola_Costeiro_Marinho	Proposta Técnica consolidada do vigente monitoramento executado pelo PMBA/Fest. Primeira versão enviada à Fundação Renova em 30/07/21, após discussões em reuniões a partir de março de 2021, ajustada em outubro de 2021, acrescida do Ambiente Costeiro e tema Ictiofauna Dulcícola em abril de 2022, acrescida do Tema Ecotoxicologia enviado em janeiro de 2023.

DS
LDM

DS
RP

DS
COG

**PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA BIODIVERSIDADE AQUÁTICA
DA ÁREA AMBIENTAL I – AMBIENTES DULCÍCOLA, COSTEIRO E
MARINHO**

PROPOSTA TÉCNICA

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO

1.1 – Título do Projeto: Programa de Monitoramento da Biodiversidade Aquática – Ambientes Dulcícola, Costeiro e Marinho

1.2 – Período de Execução: 10 meses

1.3 - Objetivo Geral:

Executar o Programa de Monitoramento da Biodiversidade Aquática (PMBA), para os Ambientes Dulcícola, Costeiro e Marinho, visando dar continuidade à avaliação evolutiva das consequências do aporte de rejeito de mineração, oriundo do rompimento da barragem de Fundão (Mariana, MG) nos ecossistemas aquáticos e na biodiversidade associada, considerando a abordagem técnica da presente proposta. O PMBA é desenvolvido com a malha amostral e parâmetros indicados nesta proposta, buscando identificar e evidenciar os impactos decorrentes do aporte de rejeito de mineração sobre a biota aquática, seus habitats e monitorá-los, bem como os efeitos de medidas de recuperação que sejam implementadas. Isso será alcançado através dos seguintes objetivos específicos.

1.3.1 Objetivos Específicos

1. Avaliar a dinâmica espacial e temporal da biodiversidade aquática e os processos responsáveis por essa dinâmica, constantes desta Proposta Técnica, considerando a malha e periodicidades indicadas.
2. Investigar os efeitos ecotoxicológicos na água, sedimento e biota associada, considerando a malha e periodicidade indicadas.
3. Analisar de forma integrada as tendências espaço-temporais do ecossistema, com identificação da sincronia entre comunidades biológicas, resiliência e estabilidade de comunidades biológicas, e interações entre componentes abióticos e bióticos.
4. Analisar o comportamento do ecossistema frente a diferentes cenários através de modelagem dinâmica, identificando as características críticas para o funcionamento dos sistemas.
5. Integrar o fluxo hidrológico e a dispersão da pluma, bem como sua qualidade, possibilitando a identificação de alterações nos padrões observados, influência na biodiversidade aquática e eficácia de medidas de recuperação.
6. Definir locais que podem ser fonte de espécies para o pool regional de espécies da Bacia Hidrográfica do rio Doce e região costeira adjacente.

PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA BIODIVERSIDADE AQUÁTICA DA ÁREA AMBIENTAL I – AMBIENTES DULCÍCOLA, COSTEIRO E MARINHO

7. Subsidiar as ações de conservação, reparação, restauração e manejo da biodiversidade aquática, no âmbito da região monitorada, através da integração de dados e modelagem ecossistêmica.

1.4 – Justificativa do Projeto

A presente Proposta Técnica foi elaborada a pedido da Fundação Renova, tendo como base, mas não em sua plenitude, o escopo do Termo de Referência 4 - Revisado em 2021, referente à Cláusula 165 do Termo de Transação e de Ajustamento de Conduta (TTAC) entre União, Estados de Minas Gerais e Espírito Santo, autarquias federais e estaduais com a SAMARCO Mineração S.A., VALE S.A. e BHP BILLITON BRASIL LTDA.

O projeto insere-se no contexto da continuidade dos monitoramentos do PMBA, realizados a partir de 2018, bem como dos demais estudos ambientais que os antecederam, sejam pretéritos ou não ao rompimento da barragem de rejeitos. O Termo de Referência 4 – Primeira Revisão, apresenta uma série de direcionamentos, os quais estão contemplados neste projeto, tendo como foco principal a efetiva integração dos resultados dos monitoramentos, a ser realizada nos ambientes dulcícola, costeiro e marinho, porém com possibilidade de novas inserções de temas. Ressalta-se que as frequências amostrais e parâmetros indicados na presente proposta técnica são o mínimo necessário para dar continuidade aos principais impactos identificados no decorrer dos anos do PMBA já realizados. Este escopo já está em execução desde agosto de 2022, período definido como Novo Ciclo do PMBA/Fest.

Com duração total prevista de 10 meses, pretende-se modelar a dinâmica ecossistêmica, gerando subsídios para a implementação de estratégias de planejamento e conservação da biodiversidade, através de cenários de intervenções, projeções e estratégias de manejo.

Resultados, indicadores de qualidade ambiental, avaliação de impactos e suas representações já elaboradas ao longo do PMBA estão contempladas no projeto e serão utilizadas e aperfeiçoadas, caso necessário, assim como a indicação de medidas reparatórias e mitigadoras.

Desta forma, o projeto possui memória e se moldará conforme medidas que visem reparar ou mitigar impactos ambientais sejam implementadas; ou seja, poderá ser necessário ao longo do tempo reavaliar a estratégia de abordagem do problema ambiental analisado.

Esta abordagem qualifica a proposta e direciona o projeto para uma fase do PMBA onde o monitoramento de complexas interações ecológicas torna-se uma eficiente estratégia na

PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA BIODIVERSIDADE AQUÁTICA DA ÁREA AMBIENTAL I – AMBIENTES DULCÍCOLA, COSTEIRO E MARINHO

compreensão de padrões e processos ecossistêmicos a longo prazo que contribuem com o processo de reparação.

Considerando o acordo de cooperação atualmente em negociação com a Fundação Renova, envolvendo 10 meses de execução das atividades do PMBA nos ambientes Dulcícola, Costeiro e Marinho, o desenvolvimento dos temas desta proposta ao mesmo tempo trará otimização no desenvolvimento e gerenciamento das atividades, maiores possibilidades de análises integradas dos ecossistemas monitorados, além de permitir análises muito mais robustas.

1.5 – Descrição da Proposta Técnica

A descrição da presente Proposta Técnica apresenta Descrição do Projeto, Resultados Esperados, Mecanismos de Acompanhamento, Equipe Técnica, Produtos Esperados, Cronograma de Execução e Estrutura Organizacional.

2 – DESCRIÇÃO DO PROJETO

A presente proposta tem como escopo desenvolver o conjunto de atividades do PMBA na malha amostral indicada nesta proposta, no que refere aos Ambientes Dulcícola, Costeiro e Marinho, de acordo com o Termo de Referência 4 – Primeira Revisão, no qual são estabelecidas as diretrizes e orientações para o cumprimento do citado programa (designado a seguir por “Programa de Monitoramento”). Além das diretrizes e recomendações do Termo de Referência 4 – Primeira Revisão, foram consideradas as contribuições de pesquisadores que atualmente desenvolvem o PMBA (vide Equipe Executora – item 5).

2.1 - Nova abordagem para o PMBA

Conforme indicado no Termo de Referência 4 - Primeira Revisão, o formato proposto para o PMBA é uma abordagem integrada por Ambientes (e não mais por Anexos).

Esta abordagem permite implementar, dentro da presente proposta, uma avaliação da interação entre os diversos componentes da biodiversidade e seu ecossistema, pois exige uma discussão contínua de todas as informações geradas e mantidas, permitindo também uma gestão mais eficiente no compartilhamento de dados e na estrutura das diversas áreas de conhecimento.

PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA BIODIVERSIDADE AQUÁTICA DA ÁREA AMBIENTAL I – AMBIENTES DULCÍCOLA, COSTEIRO E MARINHO

Cada ambiente vem sendo abordado em temas e subtemas desde agosto de 2022, nos quais as diferentes áreas do conhecimento deverão interagir sob perspectivas teórico-práticas de integração dos dados, avaliando a sincronia espacial e dinâmica da biodiversidade, com análises confirmatórias e de sistemas ecológicos dinâmicos, identificação da relação espécie-ambiente e de impactos ambientais, além de identificar locais prioritários para auxiliar no plano de manejo, mitigação e recuperação de danos aos ecossistemas.

Programa de Monitoramento para os Ambientes Dulcícola, Costeiro e Marinho

O Programa de Monitoramento para os Ambientes Dulcícola, Costeiro e Marinho compreende áreas de conhecimento específicas, conforme o tipo de estudo, ambiente ou grupo de organismos contemplados no Termo de Referência 4 - Primeira Revisão.

Para o presente Programa, os Temas que serão executados estão listados a seguir, em conformidade com o TR4 - Primeira Revisão. As áreas de conhecimento que serão abordadas podem ser verificadas nas especialidades da Equipe Técnica Principal, indicada no item 5.

AMBIENTE DULCÍCOLA:

Coordenação: Profa. Eneida Eskinazi Sant'Anna

1- Abiótico – Limnologia e Geoquímica da Água e Sedimento

- 1.1 - Água: parâmetros limnológicos (alcalinidade, carbono orgânico dissolvido, clorofila-*a*, condutividade, oxigênio dissolvido, pH, temperatura, entre outros). Geoquímica metais-(dissolvidos, totais, particulado), nutrientes; Material Particulado em Suspensão (MPS); Mineralogia;
- 1.2 - Sedimento (superficial): Geoquímica Metais (totais); compostos orgânicos (pesticidas, pcbs, fenóis totais e HPAS), nutrientes; Sedimentologia e Mineralogia.

2- Biótico – Comunidades aquáticas (estrutura, biomassa, padrões espaço-temporais e índices integrativos)

- 2.1 – Plâncton (Fitoplâncton e Zooplâncton)
- 2.2 – Macrófitas aquáticas
- 2.3 – Perifíton

3- Fluxos e Relações com Atividades na Bacia

- 3.1 - Modelagem computacional para caracterização hidrológica e avaliação do fluxo de água e sedimentos; dinâmica de populações e comunidades. Padrões espaciais e temporais da biodiversidade.

PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA BIODIVERSIDADE AQUÁTICA DA ÁREA AMBIENTAL I – AMBIENTES DULCÍCOLA, COSTEIRO E MARINHO

3.2 - Monitoramento de vazões, descargas sólidas e quantificação de fluxos de metais e nutrientes

3.3 - Análise das relações de causa e efeito de ações na bacia hidrográfica sobre fluxos de água, sedimentos e nutrientes

4- Ictofauna Dulcícola

4.1 - Macroinvertebrados

4.2 - Ictioplâncton

4.3 - Ecologia de Peixes

4.4 - Genética de Peixes

5- Ecotoxicologia

5.1 - Parâmetros físico-químicos (temperatura, salinidade, pH e oxigênio dissolvido) na água do Rio Doce e estuário no estado do Espírito Santo.

5.2 - Concentrações de metais (Al, Ni, Cd, Cr, Cu, Fe, Pb, Mn, Zn e Hg) e arsênio (As) em organismos do Rio Doce e estuário no estado do Espírito Santo.

5.3 - Biomarcadores em organismos do Rio Doce e estuário no estado do Espírito Santo.

5.4 - Composição da microbiota na água e no sedimento do Rio Doce e estuário no estado do Espírito Santo.

5.5 - Parâmetros de toxicidade aguda e crônica da água e do sedimento (bruto e elutriado) da calha do Rio Doce e afluente.

AMBIENTE COSTEIRO:

Coordenação: Profa. Jacqueline Albino

1 - Restinga

1.1. Caracterização estrutural superficial e subterrânea em diferentes fitofisionomias da vegetação;

1.2. Composição florística superficial e subterrânea em diferentes fitofisionomias da vegetação.

2 - Praia

2.1. Morfodinâmica de praias;

2.2. Geoquímica;

2.3. Monitoramento bentônico.

3 - Manguezal

3.1. Fisiologia Vegetal;

PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA BIODIVERSIDADE AQUÁTICA DA ÁREA AMBIENTAL I – AMBIENTES DULCÍCOLA, COSTEIRO E MARINHO

- 3.2. Fauna;
- 3.3. Sedimentos e metais;
- 3.4. Cartografia e mapeamento de habitats.

4- Ecotoxicologia

- 4.1 - Parâmetros físico-químicos (temperatura, salinidade, pH e oxigênio dissolvido) na água das praias e dos manguezais.
- 4.2 - Concentrações de metais (Al, Ni, Cd, Cr, Cu, Fe, Pb, Mn, Zn e Hg) e arsênio (As) em organismos das praias e dos manguezais.
- 4.3 - Concentrações de metais (Al, Ni, Cd, Cr, Cu, Fe, Pb, Mn, Zn e Hg), arsênio (As) e de isótopos estáveis em aves costeiras.
- 4.4 - Biomarcadores em organismos das praias e dos manguezais.

AMBIENTE MARINHO:

Coordenação: Prof. Stefano Zorzal

1- Abiótico

- 1.1 - Modelagem computacional do transporte de sedimentos finos
- 1.2 - Água: Hidroquímica Metais (dissolvidos, totais, particulado), compostos nitrogenados, nutrientes; Material Particulado em Suspensão (MPS) e mineralogia
- 1.3 - Sedimento (superficial e coluna sedimentar): Geoquímica Metais (parcial); compostos orgânicos, nutrientes; Sedimentologia e Mineralogia Isótopos e elementar CN
- 1.4 - Mapeamento de Habitats: Imageamento do fundo de áreas específicas - MultiBeam, Dropcameras e ROVs

2- Biótico

- 2.1 – Plâncton:
Fitoplâncton e bacterioplâncton – micro, nano e picoplâncton (Análise quali-quantitativa; Biomassa fitoplanctônica; Estado fisiológico; Índices ecológicos; Sequenciamento genético (metabarcoding)
Zooplâncton: Análise quali-quantitativa; Biomassa zooplanctônica; Estrutura da comunidade; Índices ecológicos
Ictioplâncton: Análise quali-quantitativa; Ovos e larvas de peixe; Estrutura da comunidade; Distribuição espacial das assembleias; Índices ecológicos
- 2.2 - Fundos consolidados

PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA BIODIVERSIDADE AQUÁTICA DA ÁREA AMBIENTAL I – AMBIENTES DULCÍCOLA, COSTEIRO E MARINHO

Recifes e bancos de rodolitos: Dinâmica de comunidades bênticas; Saúde de corais;
Restauração e manejo de ambientes recifais; Bandeamento de corais

2.3 - Bentos de fundo inconsolidado: Taxonomia e quantificação de organismos;
Estruturas das comunidades; Distribuição dos organismos

3- Ictiofauna e Crustáceos Marinhos

3.1- Comunidades e Populações

- Peixes recifais

Estrutura populacional e descritores de comunidade biológica das assembleias de peixes recifais (através de censos visuais subaquáticos)

- Peixes e Crustáceos Estuarinos

Estrutura populacional e descritores de comunidade biológica das assembleias de peixes e crustáceos estuarinos/marinhos (através de arrastos de fundo em três estuários)

3.2- Uso do habitat e conectividade

- Genética

Genética de populações e análise de *barcoding*

– Ecologia Trófica

Hábitos alimentares e isótopos estáveis

– Reprodução de peixes e crustáceos

Espécies mais abundantes/frequentes e de interesse comercial e/ou ecológico

– Larvas de peixes

Assentamento e recrutamento de peixes marinhos (através de armadilhas de luz ao longo da costa do ES e BA em frente à foz dos rios Mucuri, São Mateus, Doce e Piraquê-açu).

– Microquímica de Otólitos

Microquímica de otólitos de peixes estuarinos/marinhos de interesse comercial e/ou ecológico

– Telemetria: Peixes Estuarinos e Marinhos

Peixes de interesse comercial e/ou ecológico dos rios São Mateus e Doce.

4 –Megafauna

4.1. Tartarugas marinhas:

4.1.1. Diversidade genética e de parâmetros genéticos-populacionais;

4.1.2. Avaliação da saúde.

4.2. Cetáceos:

4.2.1. Uso do habitats;

4.2.2. Encalhes nas praias do litoral do Espírito Santo;

4.2.3. Diversidade genética;

PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA BIODIVERSIDADE AQUÁTICA DA ÁREA AMBIENTAL I – AMBIENTES DULCÍCOLA, COSTEIRO E MARINHO

- 4.2.4. Histopatologias;
- 4.2.5. Análise de contaminantes;
- 4.2.6. Estimativa da idade, maturação e taxa de fecundidade;
- 4.2.7. Ecologia trófica a partir de isótopos estáveis;
- 4.2.8. Dronemonitoramento costeiro.

- 4.3. Aves marinhas:
 - 4.3.1. Distribuição espacial e uso das áreas impactadas;
 - 4.3.2. Recursos alimentares;
 - 4.3.3. Contaminação;
 - 4.3.4. Demografia e reprodução;
 - 4.3.5. Diversidade genética.

5 - Sedimentação Costeira

- 5.1. Proveniência Mineral
- 5.2. Uso de isótopos radiogênicos de Sr/Nd e Pb/Pb

6- Ecotoxicologia

- 6.1 - Parâmetros físico-químicos (temperatura, salinidade, pH e oxigênio dissolvido) na água da foz do Rio Doce e região marinha adjacente.
- 6.2 - Concentrações de metais (Al, Ni, Cd, Cr, Cu, Fe, Pb, Mn, Zn e Hg) e arsênio (As) em organismos da foz do Rio Doce e região marinha adjacente.
- 6.3 - Biomarcadores em organismos da foz do Rio Doce e região marinha adjacente.
- 6.4 - Composição da microbiota na água, sedimento e corais da foz do Rio Doce e região marinha adjacente.
- 6.5 - Parâmetros de toxicidade aguda e crônica da água e do sedimento (bruto e elutriado) da foz do Rio Doce e região marinha adjacente.

2.2 – Propostas de alterações na metodologia atualmente empregada no PMBA, nos Ambientes Dulcícola, Costeiro e Marinho

Considerando as premissas do Termo de Referência 4 – Primeira Revisão, além do conhecimento acumulado pela Equipe Principal no desenvolvimento do PMBA, são apresentadas na Tabela 1 as alterações na metodologia propostas nos aditivos 6 e 7, e já implementadas no escopo do monitoramento desde agosto de 2022, adequadas técnica e financeiramente, para atendimento dos ambientes Dulcícola, Costeiro e Marinho.

PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA BIODIVERSIDADE AQUÁTICA DA ÁREA AMBIENTAL I – AMBIENTES DULCÍCOLA, COSTEIRO E MARINHO

A Tabela 1 apresenta apenas alterações nas metodologias implementadas no período do Novo Ciclo de monitoramento, deste modo as metodologias que permaneceram inalteradas não aparecem nesta tabela.

Tabela 1: Alterações na metodologia do PMBA propostas nos aditivos 6 e 7, e já implementadas no escopo do monitoramento desde agosto de 2022, para atendimento do Termo de Referência 4 - Primeira Revisão nos Ambientes Dulcícola, Costeiro e Marinho.

Tema	PMBA anteriormente executado	Proposta Técnica baseada no 6º e 7º aditivos
Dulcícola	Coleta e análise mensal de fitoplâncton	Coleta e análise mensal/bimestral* do fitoplâncton
Dulcícola	Coleta e análise mensal de zooplâncton	Coleta e análise mensal/bimestral* do zooplâncton
Dulcícola	Coleta e análise mensal de perifíton	Coleta e análise mensal/bimestral* do perifíton
Dulcícola	Coleta e análise mensal de macrófitas	Coleta e análise mensal/bimestral* de macrófitas.
Dulcícola	Coleta e análise mensal de parâmetros limnológicos	Coleta e análise mensal/bimestral* de parâmetros limnológicos
Dulcícola	Coleta e análise mensal de parâmetros geoquímicos de água e sedimentos	Coleta e análise mensal/bimestral* de parâmetros geoquímicos de água Água: análise de metais totais, metais dissolvidos, metais totais no material particulado em suspensão (MPS). Excluídos: Isótopos no MPS; Análise elementar no MPS. Sedimentos: análise de metais totais e terras raras. Excluídos: extração sequencial de metais (especiação), metais biodisponíveis e especiação do fósforo em sedimento.
Dulcícola	Coleta e análise mensal de contaminantes orgânicos na água e sedimento (pesticidas, PCBs, fenóis totais e HPA)	Coleta e análise mensal/bimestral* de contaminantes orgânicos nos sedimentos (pesticidas, PCBs, fenóis totais e HPA); Excluídos aminas, esteróis, hidrocarbonetos totais em sedimentos. Excluídas todas as análises de orgânicos em água.
Dulcícola	Não contemplado	Modelagem de produção e transporte de sedimentos no Rio Doce
Dulcícola	Não contemplado	Formulação de um Índice Biótico Integrado a partir dos dados de comunidades aquáticas (plâncton, perifíton e macrófitas)
Dulcícola	Análise de lipídeos totais, ácidos graxos e das	Não contemplado

PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA BIODIVERSIDADE AQUÁTICA DA ÁREA AMBIENTAL I – AMBIENTES DULCÍCOLA, COSTEIRO E MARINHO

Tema	PMBA anteriormente executado	Proposta Técnica baseada no 6º e 7º aditivos
	concentrações totais de C, N e suas razões isotópicas no seston e sedimentos	
Dulcícola	Coleta e análise de elemental no MPS	Não contemplado
Dulcícola: Ictiofauna Dulcícola	Coleta mensal de Ictiofauna e Macroinvertebrados bentônicos	Coleta bimestral/trimestral de Ictiofauna e Macroinvertebrados bentônicos.
Dulcícola: Ecotoxicologia	Coleta de água e sedimento para testes de toxicidade aguda e crônica.	Coleta semestral de amostras de água e sedimento para a realização de ensaios de toxicidade aguda e crônica (testes de toxicidade realizados por laboratórios acreditados.)
Dulcícola: Ecotoxicologia.	Malha amostral com 11 pontos de coleta.	Malha amostral com 17 pontos de coleta (malha proposta visando ajustar a mesma à malha amostral de outros projetos do Ambiente Dulcícola)
Marinho	Coleta trimestral em <u>35</u> pontos de amostragem, entre a <u>APA Costa das Algas e Itaúnas</u>	Mantido, com algumas exceções, descritas a seguir. As exceções estão em número de amostras e parâmetros analisados.
Marinho	Coletas mensais de amostras de Sedimentologia	Análise dos parâmetros sedimentológicos em 32 amostras das 42 coletadas na malha proposta; Análise de apenas 1 amostragem emergencial; Exclusão das análises de granulometria e teores de matéria orgânica e carbonatos para Bentos Marinhos; Retirada da análise sedimentológica das amostras de testemunho (amostras da coluna sedimentar).
Marinho	Coletas mensais de amostras de Hidrogeoquímica	Exclusão da análise dos seguintes parâmetros: - Isótopos no material particulado em suspensão (MPS); - Análise elemental no MPS; - Especiação de metais em água (DGT, metais lábeis); - Compostos emergentes em água e sedimento; - Pesticidas e PCBs em água e sedimento; - Análise de compostos orgânicos em água e sedimento (hidrocarbonetos, HPA, esteróis, ácidos graxos e fenóis); - Análise da especiação do fósforo em sedimento; - Análise da especiação de metais em sedimento; - Análise dos testemunhos (amostras da coluna sedimentar).
Marinho	Coletas mensais de amostras de Fitoplâncton	Exclusão da análise dos seguintes parâmetros: - Análise do fitoplâncton marinho por imageamento em fluxo e variáveis delas variadas; - Redução do número de espécies simbiote de corais.

**PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA BIODIVERSIDADE AQUÁTICA
DA ÁREA AMBIENTAL I – AMBIENTES DULCÍCOLA, COSTEIRO E
MARINHO**

Tema	PMBA anteriormente executado	Proposta Técnica baseada no 6º e 7º aditivos
Marinho	Coletas mensais de amostras de Zooplâncton	Coletas trimestrais de amostras de Zooplâncton
Marinho	Coletas mensais de amostras de Ictioplâncton	Coletas trimestrais de amostras de Ictioplâncton
Marinho	Coletas mensais da perfilagem da coluna d'água com CTD para parâmetros físico-químicos	Coletas trimestrais da perfilagem da coluna d'água com CTD para parâmetros físico-químicos
Marinho	Modelagem numérica: 4 Fundeios e modelagem biogeoquímica	Redução para 2 Fundeios; Exclusão do modelo biogeoquímico.
Marinho	Mapeamento de Habitat	Diminuição das áreas de mapeamento em 40%; - Redução do número de verdades de campo (DropCam); - Não haverá coleta de testemunhos (amostras da coluna sedimentar).
Marinho	Coleta e análise de compostos orgânicos em água e sedimento (Hidrogeoquímica)	Exclusão das seguintes análises: - Compostos orgânicos em água (hidrocarbonetos, HPA, esteróis, ácidos graxos e fenóis) – manutenção apenas das análises de aminas na matriz água; - fenóis e aminas na matriz sedimento.
Marinho: Peixes e Crustáceos Marinhos	Estudos dirigidos de ecologia reprodutiva de peixes de espécies de importância comercial e/ou ameaçadas de extinção	Foram incluídos crustáceos marinhos/estuarinos de interesse econômico e/ou ameaçadas de extinção
Marinho: Peixes e Crustáceos Marinhos	Análises de DNA Barcoding de peixes mensalmente	Ocorreram reduções no número de exemplares analisados, priorizando as espécies sentinelas.
Marinho: Peixes e Crustáceos Marinhos	Coletas trimestrais nos Rios: Caravelas, São Mateus, Ipiranga,-Doce e Piraque-Açu	Foram retirados da amostragem os Rios Ipiranga e Caravelas, seguindo a orientação do workshop de priorizar, São Mateus, Doce e Piraque-Açu
Marinho: Peixes e Crustáceos Marinhos	Não contemplado	Ecologia trófica de peixes de interesse comercial e/ou ecológico
Marinho: Peixes e Crustáceos Marinhos	Não contemplado	Incluir a análise química cronológica (tempo e vida de indivíduos adultos, com mais de 5 anos) dos principais elementos químicos presentes na lama de rejeito em espécies de interesse comercial e/ou ecológico
Marinho: Peixes e Crustáceos Marinhos	microquímica de otólitos em estuário monitorados	Foi incluído o Rio Benevente para comparar com os outros estuários analisados.
Marinho: Peixes e Crustáceos Marinhos	Não contemplado	Introduzir amostras biológicas com o uso de artes de pesca tradicionalmente utilizadas como metodologia de captura de espécies de interesse e tamanho comercial
Marinho: Peixes e Crustáceos Marinhos	Telemetria de robalos foi realizada para a foz do Rio Doce e São Mateus	Houveram reduções no número de receptores e no número de indivíduos marcados, no entanto agora estaremos verificando a relação de fatores ambientais e abióticos no uso de habitats dos

**PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA BIODIVERSIDADE AQUÁTICA
DA ÁREA AMBIENTAL I – AMBIENTES DULCÍCOLA, COSTEIRO E
MARINHO**

Tema	PMBA anteriormente executado	Proposta Técnica baseada no 6º e 7º aditivos
		robalos nas áreas da foz e se estão subindo estes rios
Marinho: Sedimentação Costeira	Monitoramento sedimentológico para as razões $87\text{Sr}/86\text{Sr}$ e $143\text{Nd}/144\text{Nd}$ em amostras armadilhadas dos arcos interno e externo da região de Abrolhos.	Monitoramento sedimentológico para as razões $87\text{Sr}/86\text{Sr}$ e $143\text{Nd}/144\text{Nd}$ em amostras armadilhadas dos arcos interno e externo da região da APA Costa das Algas e Recifes Esquecidos.
Marinho: Sedimentação Costeira	Estabelecimento de modelos de mistura de sedimentos baseado em suas assinaturas isotópicas e elementares no sentido de avaliar as diferentes contribuições sedimentares em Abrolhos, incluindo os sedimentos locais	Estabelecimento de modelos de mistura de sedimentos baseado em suas assinaturas isotópicas e elementares no sentido de avaliar as diferentes contribuições sedimentares na APA Costa das Algas e Recifes Esquecidos, incluindo os sedimentos locais.
Marinho: Sedimentação Costeira	Monitoramento da mineralogia das amostras armadilhadas de sedimentos dos arcos interno e externo da região de Abrolhos	Monitoramento da mineralogia das amostras armadilhadas de sedimentos dos arcos interno e externo da APA Costa das Algas e Recifes Esquecidos.
Marinho: Sedimentação Costeira	Monitoramento da análise elementar das amostras armadilhadas de sedimentos dos arcos interno e externo da região de Abrolhos, com destaque para o cálculo de enriquecimento em Fe nas amostras	Monitoramento da análise elementar das amostras armadilhadas de sedimentos dos arcos interno e externo da APA Costa das Algas e Recifes Esquecidos, com destaque para o cálculo de enriquecimento em Fe nas amostras
Marinho: Sedimentação Costeira	Caracterização das fontes costeiras (material sedimentar de foz de rios que contribuem, ou que potencialmente podem contribuir, com sedimentos para o setor Foz do Rio Doce-Abrolhos)	Removido.
Marinho: Sedimentação Costeira	Não contemplado	Monitoramento sedimentológico na APA Costa das Algas e Recifes Esquecidos, visando avaliar as misturas dos sedimentos locais com o material originado da foz do Rio Doce.
Marinho: Sedimentação Costeira	Calibração de imagens de satélite para o parâmetro MPS	Removido.
Marinho: Sedimentação Costeira	Monitoramento de Temperatura da Água do Mar, Salinidade e Turbidez nas estações de amostragem (armadilhas de sedimentos)	Removido.

**PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA BIODIVERSIDADE AQUÁTICA
DA ÁREA AMBIENTAL I – AMBIENTES DULCÍCOLA, COSTEIRO E
MARINHO**

Tema	PMBA anteriormente executado	Proposta Técnica baseada no 6º e 7º aditivos
Marinho: Megafauna - tartarugas marinhas	Monitorar a diversidade genética, estrutura populacional e história demográfica das populações de tartarugas marinhas em áreas de desova e encalhes na região de estudo.	Propõe-se redução de 2 meses no tempo de coleta, de 6 para 4 meses consecutivos (out – jan) em Praias da foz do Rio Doce para C. caretta e D. coriacea; Inclusão de amostras biológicas de natimortos de D. coriacea para aumentar o N amostral. Redução no número amostral de 60 para 45 indivíduos de C. mydas e no período de coleta de 4 campanhas anuais para 2 campanhas. Exclusão das análises genéticas das amostras de encalhes
Marinho: Megafauna - tartarugas marinhas	Genotipagem e Sequenciamento de amostras de Caretta caretta, Chelonia mydas e Dermochelys coriacea para os cálculos de diversidade genética.	Manutenção destas análises, com possível alteração da metodologia. No primeiro ano do novo ciclo será testada uma nova metodologia para obtenção de dados genômicos com intuito de reduzir os custos e aumentar o poder e cobertura das análises genéticas, em substituição à genotipagem dos 15 marcadores nucleares microsatélites para as três espécies de tartarugas marinhas estudadas. Caso essa nova metodologia seja adequada, iremos sugerir a substituição.
Marinho: Megafauna - tartarugas marinhas	Exame Clínico de fêmeas de Caretta caretta	Redução de 2 meses na amostragem nas praias da foz do Rio Doce (out – jan)
Marinho: Megafauna - tartarugas marinhas	Perfil Bioquímico Plasmático de fêmeas de Caretta caretta	Redução de 2 meses na amostragem nas praias da foz do Rio Doce (out – jan)
Marinho: Megafauna - tartarugas marinhas	Hemograma de fêmeas de Caretta caretta	Redução de 2 meses na amostragem nas praias da foz do Rio Doce (out – jan)
Marinho: Megafauna - tartarugas marinhas	Elementos traço de fêmeas de Caretta caretta	Redução de 2 meses na amostragem nas praias da foz do Rio Doce (out – jan)
Marinho: Megafauna - tartarugas marinhas	Poluentes orgânicos persistentes de fêmeas de Caretta caretta	Removido.
Marinho: Megafauna - tartarugas marinhas	Elementos traço em ovos e natimortos de Caretta caretta	Redução de 2 meses na amostragem nas praias da foz do Rio Doce (out – jan)
Marinho: Megafauna - tartarugas marinhas	Poluentes orgânicos persistentes em ovos e natimortos de Caretta caretta	Removido.
Marinho: Megafauna - tartarugas marinhas	Elementos traço em ovos e natimortos de Dermochelys coriacea	Redução de 2 meses na amostragem nas praias da foz do Rio Doce (out – jan)
Marinho: Megafauna - tartarugas marinhas	Poluentes orgânicos persistentes em ovos e natimortos de Dermochelys coriacea	Removido.
Marinho: Megafauna - tartarugas marinhas	Exame Clínico de juvenis de Chelonia mydas	Redução no número amostral de 60 para 45 indivíduos e no período de coleta de 4 campanhas anuais para 2 campanhas

PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA BIODIVERSIDADE AQUÁTICA DA ÁREA AMBIENTAL I – AMBIENTES DULCÍCOLA, COSTEIRO E MARINHO

Tema	PMBA anteriormente executado	Proposta Técnica baseada no 6º e 7º aditivos
Marinho: Megafauna - tartarugas marinhas	Perfil Bioquímico Plasmáticos de juvenis de <i>Chelonia mydas</i>	Redução no número amostral de 60 para 45 indivíduos e no período de coleta de 4 campanhas anuais para 2 campanhas
Marinho: Megafauna - tartarugas marinhas	Hemograma de juvenis de <i>Chelonia mydas</i>	Redução no número amostral de 60 para 45 indivíduos e no período de coleta de 4 campanhas anuais para 2 campanhas
Marinho: Megafauna - tartarugas marinhas	Elementos traço de juvenis de <i>Chelonia mydas</i>	Redução no número amostral de 60 para 45 indivíduos e no período de coleta de 4 campanhas anuais para 2 campanhas
Marinho: Megafauna - tartarugas marinhas	Poluentes orgânicos persistentes em juvenis de <i>Chelonia mydas</i>	Removido.
Marinho: Megafauna - cetáceos	Uso do habitat por Ponto Fixo: monitoramento visual duas vezes por semana em cada ponto fixo (dois pontos em Aracruz e dois pontos em Linhares).	Propõe-se a remoção deste monitoramento, de modo que os dados sejam coletados somente com a utilização de dronemonitoramento.
Marinho: Megafauna - cetáceos	Uso do habitat por Embarque: monitoramento embarcado realizado dois dias mensais.	Redução do monitoramento do uso do habitat de cetáceos para embarques de quatro dias a cada seis meses (período seco e período chuvoso).
Marinho: Megafauna - cetáceos	Encalhes: atendimento, necropsia e coleta de tecido de todos os cetáceos.	Restrição do atendimento, necropsia e coleta de tecido somente dos odontocetos.
Marinho: Megafauna - cetáceos	Genética Populacional: análise de todos os cetáceos amostrados nos encalhes.	Priorização das análises para espécies de odontocetos mais frequentes e ameaçados de extinção (<i>Sotalia guianensis</i> e <i>Pontoporia blainvillei</i>).
Marinho: Megafauna - cetáceos	Histopatologias e análises bacteriológicas e fúngicas: análise de todos os cetáceos amostrados nos encalhes.	Priorização das análises para espécies de odontocetos mais frequentes e ameaçados de extinção (<i>Sotalia guianensis</i> e <i>Pontoporia blainvillei</i>).
Marinho: Megafauna - cetáceos	Análise de contaminantes (ecotoxicologia): análise de todos os cetáceos amostrados nos encalhes.	Priorização das análises para espécies de odontocetos mais frequentes e ameaçados de extinção (<i>Sotalia guianensis</i> e <i>Pontoporia blainvillei</i>), e redução do número de amostras analisadas por ano para 35.
Marinho: Megafauna - cetáceos	Ecologia trófica a partir de isótopos estáveis: análise de todos os cetáceos amostrados nos encalhes.	Priorização das análises para espécies de odontocetos mais frequentes e ameaçados de extinção (<i>Sotalia guianensis</i> e <i>Pontoporia blainvillei</i>), e redução do número de amostras analisadas por ano para 35.
Marinho: Megafauna - cetáceos	Estimativa da idade, maturação e taxa de fecundidade: análise de todos os cetáceos amostrados nos encalhes.	Priorização das análises para espécies de odontocetos mais frequentes e ameaçados de extinção (<i>Sotalia guianensis</i> e <i>Pontoporia blainvillei</i>), e redução do número de amostras analisadas por ano para 35.
Marinho: Megafauna – Cetáceos	Dronemonitoramento: monitoramento de uso do habitat com metodologia de	União das duas metodologias e uso somente da metodologia de dronemonitoramento em caráter mensal

PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA BIODIVERSIDADE AQUÁTICA DA ÁREA AMBIENTAL I – AMBIENTES DULCÍCOLA, COSTEIRO E MARINHO

Tema	PMBA anteriormente executado	Proposta Técnica baseada no 6º e 7º aditivos
	dronemonitoramento (mensal) e ponto fixo tradicional (semanal)	
Marinho: Megafauna – Cetáceos	ROV: amostragens semestrais	Propõe-se redução para amostragens anuais e redução de 50% nos dias de mar nas campanhas, por meio de otimizações nas amostragens.
Marinho: Megafauna – Cetáceos	Bioacústica: estudos bioacústicos de cetáceos	Removido.
Marinho: Megafauna – Cetáceos	Sobrevoos tripulados para monitoramento de cetáceos.	Removido.
Marinho: Megafauna - aves marinhas	Concentração de contaminantes em tecidos de aves: análise da concentração de metais-traço em sangue, penas, presas, e ovos de <i>Sula leucogaster</i> , <i>Phaethon aethereus</i> e <i>Sternidae</i> .	Remoção de <i>Pterodroma arminjoniana</i> na Ilha da Trindade, remoção de <i>Thalassarche chlororhyncos</i> amostrado no mar e mortos nas praias, exclusão de <i>Sula leucogaster</i> mortos nas praias. Remoção da análise de contaminantes orgânicos para todas as espécies. Inclusão de <i>Sternidae</i> (foz do Rio Doce), e inclusão de ovos e presas em ilhas costeiras e Abrolhos.
Marinho: Megafauna - aves marinhas	Ecologia trófica e dieta (isótopos estáveis): análise de isótopos estáveis e de material regurgitado de <i>Sula leucogaster</i> , <i>Phaethon aethereus</i> e <i>Sternidae</i> .	Remoção de <i>P. arminjoniana</i> na Ilha da Trindade, de <i>T. chlororhyncos</i> amostrado no mar e mortos nas praias, de <i>S. leucogaster</i> mortos nas praias. Inclusão de análise de material regurgitado e <i>Sternidae</i> costeiros.
Marinho: Megafauna - aves marinhas	Uso de habitat e rastreamento: rastreamento remoto de <i>Sula leucogaster</i> e <i>Phaethon aethereus</i> em período reprodutivo	Remoção do rastreamento em período não-reprodutivo de <i>S. leucogaster</i> , <i>P. aethereus</i> , <i>P. arminjoniana</i> em Abrolhos e Trindade, e de <i>T. chlororhyncos</i> no período reprodutivo e não reprodutivo.
Marinho: Megafauna - aves marinhas	Encalhes de aves nas praias	Remoção da análise de dados de encalhes (PMP-SIMBA) e da coleta de amostras destes espécimes.
Marinho: Megafauna - aves marinhas	Saúde de aves marinhas	Remoção das análises de saúde das espécies obtidas em praias a partir do PMP.
Marinho: Megafauna - aves marinhas	Análise da diversidade genética de <i>Sula leucogaster</i> e <i>Phaethon aethereus</i> .	Remoção de <i>P. arminjoniana</i> da ilha da Trindade. Alteração para sequenciamento de nova geração.
Marinho: Ecotoxicologia	Coleta de água e sedimento para testes de toxicidade aguda e crônica.	Coleta semestral de amostras de água e sedimento para a realização de ensaios de toxicidade aguda e crônica (Os testes de toxicidade de desenvolvimento embrio-larval com ouriço-do-mar (ABNT NBR 15350) e de reprodução com o copépode <i>Nitokra</i> sp (Lotufo e Abessa, 2022) serão realizados por laboratórios acreditados, enquanto os demais ensaios, com microalgas, peixes e teste de fertilização com ouriço-do-mar, serão realizados por laboratórios especializados do PMBA.)
Marinho: Ecotoxicologia	Malha amostral com 25 pontos de coleta.	Malha amostral mantida com 25 pontos de coleta, porém com realocação de pontos amostrais

**PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA BIODIVERSIDADE AQUÁTICA
DA ÁREA AMBIENTAL I – AMBIENTES DULCÍCOLA, COSTEIRO E
MARINHO**

Tema	PMBA anteriormente executado	Proposta Técnica baseada no 6º e 7º aditivos
		(malha proposta visando ajustar a mesma à malha amostral de outros projetos do Ambiente).
Costeiro: Restinga	Estações ao longo da costa (nove)	Propõe-se a exclusão de três estações (uma no compartimento C e duas no B) e substituição de uma estação, Barra Nova por Degredo.
Costeiro: Restinga	Inventário taxonômico e o inventário da estrutura da comunidade	Continuidade do monitoramento com observação direta nas comunidades vegetais. Houve redução do período amostral passando a ter somente duas coletas amostrais por ano. Haverá registro com geração de imagens sintéticas Landsat TM para a avaliação da fenologia regional, incluindo dados pretéritos, por meio de infraestrutura já disponível.
Costeiro: Restinga	Análises granulométricas, químicas de rotina e matéria orgânica	Ampliação do monitoramento da mobilidade dos elementos traços para os órgãos florais (pistilo e estames) e recompensas florais (pólen e néctar) visando indicar a viabilidade das estruturas reprodutivas. Esse monitoramento já é realizado nas folhas.
Costeiro: Restinga	Microbiota do solo: avaliação das bactérias na produção de sideróforos.	Removido.
Costeiro: Restinga	Efeitos dos rejeitos, ainda contidos no solo na sobrevivência da vegetação jovem e adulta.	Monitoramento da capacidade de recuperação (propagação vegetativa e reprodutiva) e nível de tolerância aos elementos traços do rejeito.
Costeiro: Praia	13 Estações ao longo da costa	Propõe-se excluir 2 estações (Compartimento B e C)
Costeiro: Praia	Coleta de dados morfológicos, sedimento lógicos ao longo de perfis transversais	Pretende-se substituir perfis por pequenos polígonos na antepraia (maior abrangência espacial) nas proximidades das desembocaduras fluviais (potenciais aportes terrígenos)
Costeiro: Praia	Análises granulométrica e elementos químicos em quatro subestações na praia emersa (berma, face superior, face inferior e limite praia/antepraia)	Propõe-se excluir análises geoquímicas (face inferior e limite praia/antepraia). As análises serão realizadas apenas nas subestações berma e face superior, já que a similaridade da concentração e composição dos elementos químicos ao longo da praia não justifica quatro estações
Costeiro: Praia	Não contemplado	Incluir coleta e análise da água nas diversas estações (geoquímica) visando a quantificação de metais e arsênio total, dissolvido e MPS; coleta realizada simultaneamente a coleta de sedimentos.
Costeiro: Praia	Sedimentologia: análises da granulométrica, morfologia e composição do sedimentos	Propõe-se a exclusão de análise morfoscópica e composição bioclástica. Manutenção das análises granulométricas, teor de CaCO ₃ , teor e identificação das espécies de minerais pesados.
Costeiro: Praia	Análise de sedimento (Pseudo Total e Biodisponível).	Exclusão da análise elementos químicos na fração lábil do sedimento. E inclusão da determinação de elementos terras raras na fração total do sedimento.

**PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA BIODIVERSIDADE AQUÁTICA
DA ÁREA AMBIENTAL I – AMBIENTES DULCÍCOLA, COSTEIRO E
MARINHO**

Tema	PMBA anteriormente executado	Proposta Técnica baseada no 6º e 7º aditivos
Costeiro: Praia	Infauna bentônica: macrofauna, meiofauna e nematofauna	Propõe-se excluir o detalhamento da nematofauna.
Costeiro: Manguezal	Amostragens trimestrais em 9 sistemas estuarinos com 72 parcelas fixas.	Amostragens sazonais no período chuvoso e seco em 5 sistemas estuarinos, em 40 parcelas fixas.
Costeiro: Manguezal	Análises trimestrais de sedimentos e de metais no sedimento em 9 sistemas estuarinos e em duas profundidades.	Alteração de frequência amostral para análises sazonais (chuvoso e seco) e em eventos estocásticos de metais nos sedimentos e de granulometria. Redução da malha amostral para 5 áreas e exclusão das amostras de profundidade.
Costeiro: Manguezal	Análise mensal de variação da maré nos estuários do Piraquê-Açú e Mirim, Mariricu e São Mateus.	Removido.
Costeiro: Manguezal	Avaliação da cobertura do dossel.	Removido.
Costeiro: Manguezal	Análise trimestrais das Trocas Gasosas e Assimilação de Carbono pelas Florestas de Mangue em 9 sistemas estuarinos.	Alteração da frequência para amostragens sazonais (chuvoso e seco) e em eventos estocásticos. Redução da malha amostral para 5 áreas.
Costeiro: Manguezal	Análise trimestrais das Trocas Gasosas e Assimilação de Carbono pela espécie paludal Talipariti pernambucensis no rio Doce	Alteração da frequência para amostragens sazonais (chuvoso e seco) e em eventos estocásticos. Alteração de malha amostral com ampliação de 3 parcelas e inclusão de ponto a jusante nos rios São Mateus e Piraquê-Açú.
Costeiro: Manguezal	Análise trimestral de metais em folhas de mangue em 9 sistemas estuarinos.	Alteração de frequência para amostragens sazonais (chuvoso e seco) e em eventos estocásticos. Redução da malha amostral para 5 áreas e inclusão de ponto de referência para o rio São Mateus.
Costeiro: Manguezal	Análise trimestral de pigmentos em folhas de mangue em 9 sistemas estuarinos.	Alteração de frequência para amostragens sazonais (chuvoso e seco) e em eventos estocásticos. Redução da malha amostral para 5 sistemas estuarinos.
Costeiro: Manguezal	Análise trimestral do estresse oxidativo em folhas de mangue em 9 sistemas estuarinos.	Alteração de frequência para amostragens sazonais (chuvoso e seco) e em eventos estocásticos. Redução da malha amostral para 3 áreas (rio Doce, São Mateus e Piraquê-Açú e Mirim).
Costeiro: Manguezal	Monitoramento anual da Estrutura das Florestas de Manguezal em 9 sistemas estuarinos.	Uma única amostragem ao final do monitoramento.
Costeiro: Manguezal	Avaliação trimestral da estrutura populacional (densidade, tamanho, razão sexual e fecundidade) de	Alteração de frequência para amostragens sazonais (chuvoso e seco) e em eventos estocásticos. Redução da malha amostral para 5 sistemas estuarinos.

PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA BIODIVERSIDADE AQUÁTICA DA ÁREA AMBIENTAL I – AMBIENTES DULCÍCOLA, COSTEIRO E MARINHO

Tema	PMBA anteriormente executado	Proposta Técnica baseada no 6º e 7º aditivos
	Ucides cordatus em 9 sistemas estuarinos.	
Costeiro: Manguezal	Avaliação trimestral da estrutura populacional de <i>Cardisoma guanhumi</i> (densidade, tamanho, razão sexual) em 9 áreas.	Alteração de frequência para amostragens sazonais (chuvoso e seco) e em eventos estocásticos. Redução da malha amostral para 5 sistemas estuarinos.
Costeiro: Manguezal	Cartografia para avaliação de 9 sistemas estuarinos	Redução da cartografia para 2 sistemas estuarinos.
Costeiro: Ecotoxicologia	Análise de contaminantes orgânicos em aves costeiras.	Não realização destas análises nas amostras coletadas pela equipe do tema Ecotoxicologia.
Costeiro: Ecotoxicologia	Malha amostral com 8 pontos de coleta nos manguezais. Malha amostral com 9 pontos de coleta nas praias.	Malha amostral alterada considerando apenas 7 pontos de coleta nos manguezais. Malha amostral mantida com 9 pontos de coleta nas praias.
Dulcícola, Costeiro e Marinho: Ecotoxicologia	Coleta semestral de amostras de água e sedimento para a análise de metais e arsênio.	Aumento do volume/massa coletados de água/sedimento, de acordo com o parecer técnico emitido pela Fundação RENOVA a fim de garantir quantidade suficiente de amostra para as análises realizadas por laboratórios acreditados.
Dulcícola, Costeiro e Marinho: Ecotoxicologia	Coleta semestral de amostras de músculo de peixes e camarões para a análise de metais e arsênio.	Aumentar a quantidade da massa de tecido muscular coletada por organismo, realizando coleta extra de material em sacos ZIP de acordo com o parecer técnico emitido pela Fundação RENOVA a fim de garantir quantidade suficiente de amostra para as análises realizadas por laboratórios acreditados.
Dulcícola, Costeiro e Marinho: Ecotoxicologia	Coleta semestral de amostras de biota para a análise dos biomarcadores listados no TR4.	Coleta semestral de amostras de biota para a análise dos biomarcadores listados na Tabela 2, que foram os selecionados para a composição do Índice de Resposta Biológica (IBR Biomarcador).

* a frequência amostral proposta para o Ambiente Dulcícola considera a frequência mensal para os sistemas lacustres e calha fluvial apenas durante o período chuvoso (outubro, novembro, dezembro, janeiro e fevereiro). Durante os meses de transição para o período seco e durante o período seco (março, abril, maio, junho, julho, agosto, setembro), as coletas serão executadas bimestralmente. O pulso de inundação do Rio Doce é, atualmente, o principal fator de transporte de rejeito para a calha fluvial, atingindo, eventualmente, os sistemas lacustres.

A seguir são apresentados adequações metodológicas adicionais do Tema Ecotoxicologia, estabelecidas no 7º aditivo, sobre os biomarcadores analisados (Tabela 2) e ajustes solicitados pela Fundação Renova.

PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA BIODIVERSIDADE AQUÁTICA DA ÁREA AMBIENTAL I – AMBIENTES DULCÍCOLA, COSTEIRO E MARINHO

Tabela 2. Lista dos biomarcadores analisados nas amostras de organismos coletados nas diferentes áreas de monitoramento e que compõem o *Índice de Resposta Biológica (IBR Biomarcador)*.

Amostra	Biomarcador	órgão / indivíduo
Fitoplâncton (dulcícola e marinho)	Conteúdo de metalotioneínas (MT) Lipoperoxidação (LPO)	Indivíduo
Zooplâncton (dulcícola e marinho)	Conteúdo de metalotioneínas (MT) Lipoperoxidação (LPO)	Indivíduo
Isópodas e anfípodas (praia)	Conteúdo de metalotioneínas (MT) Lipoperoxidação (LPO)	Indivíduo
Camarões (dulcícola)	Conteúdo de metalotioneínas (MT) Lipoperoxidação (LPO)	Hepatopâncreas, Brânquia
	Oxidação de proteínas (PCO)	Hepatopâncreas, Músculo
	Danos no DNA (sítios AP)	Músculo
Camarões (marinho)	Lipoperoxidação (LPO) Conteúdo de metalotioneínas (MT)	Hepatopâncreas, Brânquia
	Oxidação de proteínas (PCO)	Hepatopâncreas, Músculo
	Danos no DNA (sítios AP)	Músculo
Caranguejos (manguezal e praia)	Lipoperoxidação (LPO) Conteúdo de metalotioneínas (MT)	Hepatopâncreas, Brânquia
	Oxidação de proteínas (PCO)	Hepatopâncreas, Músculo
	Danos no DNA (sítios AP)	Músculo
Corais e hidrocorais (marinho)	Lipoperoxidação (LPO) Danos no DNA (sítios AP) Atividade da cálcio-ATPase (CaATP) Atividade da anidrase carbônica (AC)	Fragmento de colônia
Peixes (dulcícola)	Lipoperoxidação (LPO) Conteúdo de metalotioneínas (MT) Oxidação de proteínas (PCO) Atividades enzimáticas (CAT, SOD e LDH) Histopatologia	Fígado, Brânquia
	Danos no DNA (sítios AP)	Brânquia
Peixes (marinho)	Lipoperoxidação (LPO) Conteúdo de metalotioneínas (MT) Oxidação de proteínas (PCO) Atividades enzimáticas (CAT, SOD e LDH) Histopatologia	Fígado, Brânquia
	Danos no DNA (sítios AP)	Brânquia

Para coleta de amostras de água, sedimento e músculo de pescado para determinação de arsênio e metais pela equipe de Ecotoxicologia, conforme as recomendações do “*Parecer técnico dos métodos adotados para quantificação de metais e arsênio em tecidos e vísceras da biota aquática - Avaliação da adequação e eficiência metodológica das análises de metais e arsênio no âmbito do PMBA*” emitido pela Fundação Renova em Agosto de 2022, para as expedições subseqüentes, foram sugeridas alterações na coleta das amostras de água, sedimento e biota destinadas as análises de arsênio e metais, conforme segue: O volume de amostra de água a ser

PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA BIODIVERSIDADE AQUÁTICA DA ÁREA AMBIENTAL I – AMBIENTES DULCÍCOLA, COSTEIRO E MARINHO

coletado por réplica que era de 100 mL, passa a ser de 250 mL. Sendo assim, deve ser adicionado em cada réplica acidificada um volume de 3,5 mL de ácido nítrico Suprapur 65%. As amostras de água acidificadas são mantidas refrigeradas e as alíquotas do ambiente dulcícola, com a especificação de congelamento, são mantidas congeladas. A massa de sedimento é de, no mínimo, 200 g. Potes com capacidade total de 250 g são preenchidos, deixando-se apenas o espaço de expansão do congelamento, para garantir a massa necessária de amostra para as determinações. As amostras de sedimentos são mantidas congeladas. A quantidade da massa de tecido muscular coletada por organismo é aumentada, aumentando assim a representatividade da amostra e possibilitando, minimamente, a análise em duplicatas, para verificação de variações e precisão nos resultados. Isso também aumenta a robustez nas análises. Está sendo garantida massa úmida de 0,25 g em cada amostra de músculo de pescado. Organismos pequenos são amostrados em pools, como por exemplo para os camarões de água doce. As amostras de músculo de pescado destinadas à quantificação de elementos-traço são acondicionadas em sacos zip e mantidas congeladas, com a identificação em papel vegetal, facilitando assim a secagem e posterior armazenamento dessas amostras. As amostras de músculo são liofilizadas e destinadas à quantificação de elementos-traço ou são analisadas úmidas. Os frascos destinados às coletas, mesmo que ainda não tenham sido utilizados, são banhados em ácido nítrico 5%, por 24 horas, completados por lavagem em água deionizada em abundância, para se evitar qualquer fonte de contaminação.

Além das alterações sugeridas nas Tabelas 1 e 2, tem sido desenvolvida uma proposta de integração com o Programa de Monitoramento Quali-quantitativo Sistemático de Água e Sedimento (PMQQS), para ser discutida com a Fundação Renova.

Será elaborada considerando os atuais estágios do PMBA e do PMQQS, os objetivos e especificidades destes dois programas de monitoramento, além dos diferentes temas, frequências e malhas amostrais. Pretende-se buscar alinhamento de pontos amostrais, frequências e metodologias, para otimização de esforço amostral, sempre que for cabível.

Também serão considerados os resultados que forem disponibilizados pelos projetos desenvolvidos no âmbito da Chamada 10/2018 da FAPEMIG, que serão tratados no âmbito das abordagens integrativas desta proposta.

2.3 – Propostas de alterações na malha amostral atualmente empregada no PMBA, nos Ambientes Dulcícola, Costeiro e Marinho

As Figuras e Tabelas a seguir apresentam a distribuição das estações amostrais executadas no monitoramento da presente proposta, considerando as alterações estabelecidas em relação ao PMBA anteriormente executado (setembro de 2018 a julho de 2022).

**PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA BIODIVERSIDADE AQUÁTICA
DA ÁREA AMBIENTAL I – AMBIENTES DULCÍCOLA, COSTEIRO E
MARINHO**

AMBIENTE DULCÍCOLA:

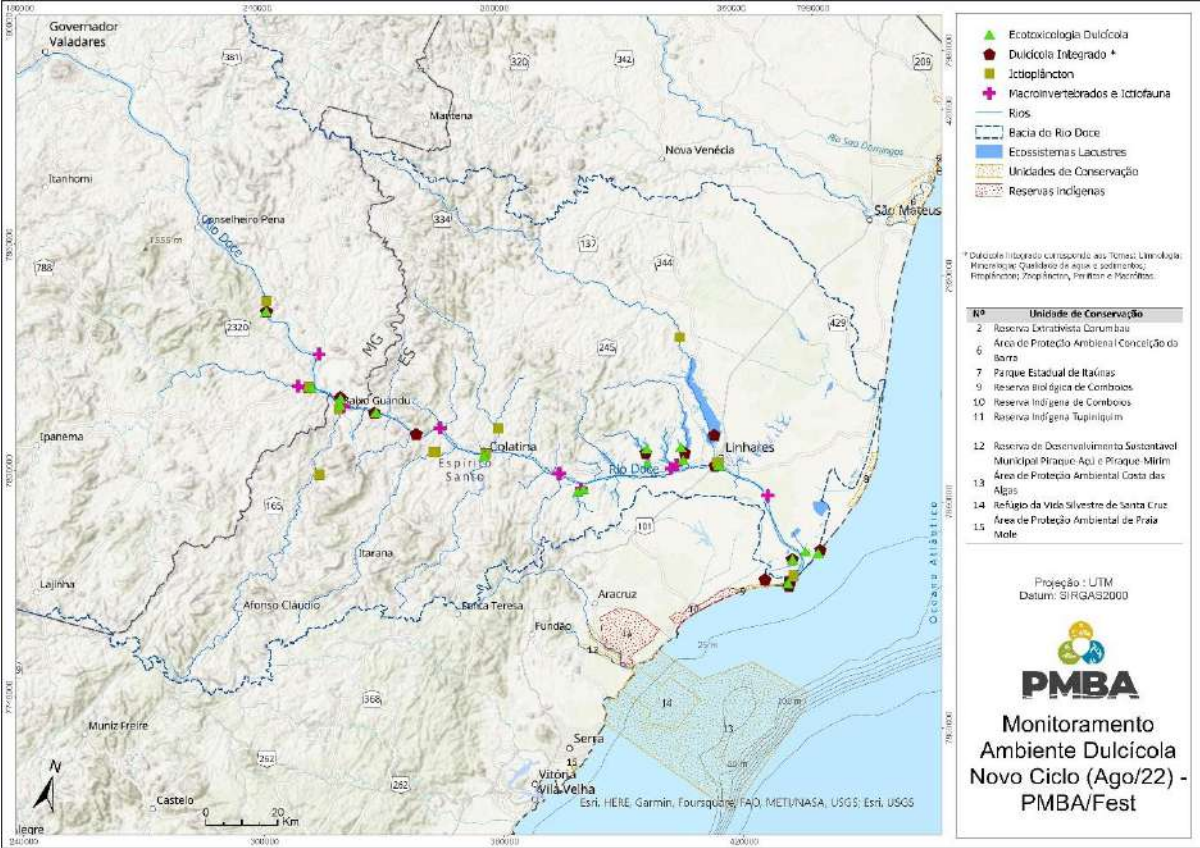


Figura 1: Mapa com localização das estações de monitoramento em execução para atendimento do TR4 - Primeira Revisão, do Ambiente Dulcícola - temas biótico e abiótico (Dulcícola integrado), Ecotoxicologia, Ictioplâncton, Macroinvertebrados e Ictiofauna.

- Tema Dulcícola Biótico e Abiótico:

Tabela 3: Comparação entre as malhas amostrais do PMBA anteriormente executado e a proposta para o Ambiente Dulcícola, temas Biótico e Abiótico em execução desde agosto de 2022.

Código	Ambiente/Município	Situação
E0	Calha Rio Doce/ Itapina – Colatina	Permanece
E17	Rio Guandu/Baixo Guandu	Excluída
E21	Calha Rio Doce/Linhares	Permanece
E22	Calha Rio Doce/ Povoação/Linhares	Reposicionar à jusante foz Rio Doce
E26	Calha Rio Doce/Regência/Linhares	Permanece
RMH01	Rio Manhauçu	Incluir
E0A	Resplendor	Incluir
ERM	Reservatório Mascarenhas	Incluir
ERA	Reservatório Aimorés	Incluir
E28	Lagoa Palmas	Incluir
E27	Lagoa Cacimbas	Incluir

PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA BIODIVERSIDADE AQUÁTICA DA ÁREA AMBIENTAL I – AMBIENTES DULCÍCOLA, COSTEIRO E MARINHO

Código	Ambiente/Município	Situação
E18	Lagoa do Limão	Excluída
E19	Lagoa Nova	Permanece
E20	Lagoa Juparanã	Permanece
E23	Lagoa Areão	Excluída
E24	Lagoa Areal	Permanece
E25	Lagoa Monsarás	Permanece

- Tema Ictiofauna Dulcícola:

Tabela 4: Comparação entre as malhas amostrais do PMBA anteriormente executado e a proposta para o **Ambiente Dulcícola, tema Ictiofauna Dulcícola** em execução desde agosto de 2022..

Código	Ambiente/Município	Situação
P01B	Calha Rio Doce – Reservatório UHE Mascarenhas/Baixo Guandu-ES	Permanece
P02	Calha Rio Doce/Marilândia-ES	Permanece
P03	Calha Rio Doce/Linhares-ES	Permanece
P04	Calha Rio Doce/Linhares-ES	Permanece
P05	Lago do Limão/Colatina-ES	Permanece
P06	Lago do Óleo/Marilândia-ES	Permanece
P07	Córrego Ribeirão das Palmas/Linhares-ES	Permanece
P08B	Calha Rio Doce/Colatina-ES	Permanece
P09	Córrego São Pedro Frio/Colatina-ES	Excluída
P10	Lago das Palmas/Linhares-ES	Permanece
P11	Rio Manhuaçu/Aimorés-MG	Incluir
P12	Reservatório UHE Aimorés – Aimorés-MG	Incluir
PI01	Calha Rio Doce - Montante da foz do rio Guandu/Baixo Guandu-ES	Permanece
PI02	Rio Guandu - próximo a sua foz com o rio Doce/Baixo Guandu-ES	Permanece
PI03	Calha Rio Doce – Reservatório UHE Mascarenhas/Baixo Guandu-ES	Permanece
PI04	Calha Rio Doce - acima da foz do rio Santa Joana/Colatina-ES	Permanece
PI05	Rio Santa Joana - próximo a sua foz com o rio Doce/Colatina-ES	Permanece
PI06	Rio Santa Maria do Rio Doce - próximo a sua foz com o rio Doce/Colatina-ES	Permanece
PI07	Rio Pancas - próximo a sua foz com o rio Doce/Colatina-ES	Permanece
PI08	Calha Rio Doce - acima da lagoa do Limão/Colatina-ES	Permanece
PI09	Rio São José - montante da lagoa Juparanã/Sooretama-ES	Permanece
PI10	Rio São José - próximo a entrada da lagoa Juparanã/Linhares-ES	Permanece
PI11	Calha Rio Doce - próximo a sua foz/Linhares-ES	Permanece

PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA BIODIVERSIDADE AQUÁTICA DA ÁREA AMBIENTAL I – AMBIENTES DULCÍCOLA, COSTEIRO E MARINHO

- Tema Ecotoxicologia:

Tabela 5: Pontos (n = 17) na malha amostral do ambiente dulcícola e região estuarina do Rio Doce. Os pontos amostrais corroboram com aqueles monitorados pelo PMQQS e nenhum deles está dentro de Unidades de Conservação (UCs).

NOME DA ESTAÇÃO AMOSTRAL	SITUAÇÃO	CÓDIGO DA ESTAÇÃO	CURSO D'ÁGUA	COORDENADAS UTM (datum SIRGAS 2000)	
				LATITUDE	LONGITUDE
Resplendor	Adicionar	RDO-10*	Calha Principal (MG)	263339	7861621
Rio Manhuaçu®	Adicionar	RMH-01*	Afluente (MG)	280205	7844306
Reservatório Aimorés	Adicionar	UHE AIM	Reservatório	287924	7843090
Reservatório Mascarenhas	Adicionar	UHE MAS	Reservatório	298254	7842551
Rio Guandu	Excluir	RGU-01*	Afluente (ES)	7828746,17	288351,08
Rio Doce (Baixo Guandu)	Manter	RDO-11	Calha principal	288650	7841937
Rio Doce (Colatina)	Manter	RDO-13	Calha principal	328395	7839122
Rio Doce (Linhares)	Manter	RDO-15	Calha principal	388225	7853704
Rio Doce (estuário)	Manter	RDO-16	Calha principal	413701	7827444
Lagoa do Limão	Manter	LLM-01*	Lagoa costeira	355744	7837514
Lagoa do Limão®	Manter	LLM-02*	Lagoa costeira	354473	7836419
Lagoa Palmas	Manter	LPA-01*	Lagoa costeira	370019	7848967
Lagoa Palmas®	Manter	LPA-02*	Lagoa costeira	368813	7852892
Lago Nova	Manter	LNV-01 #	Lago costeiro	378757	7852636
Lago Nova®	Manter	LNV-02 #	Lago costeiro	377328	7855880
Lagoa Monsarás	Manter	LMN-01 #	Lagoa costeira	415915	7837166
Lagoa Monsarás®	Manter	LMN-02 #	Lagoa costeira	419196	7837657
Lagoa Areal	Manter	LAL-01 #	Lagoa costeira	413154	7834176
Lagoa Juparanã	Excluir	LJP-01\$	Lagoa costeira	385766,88	7859664,14

Pontos amostrais em **negrito** estão contemplados nas malhas dos outros projetos do PMBA. Pontos amostrais em **azul** foram adicionados nas malhas de outros projetos do PMBA e estão sendo adicionadas também na malha amostral da Ecotoxicologia.

Pontos amostrais em **vermelho** não estão mais contemplados nas malhas de outros projetos do PMBA e que também estão sendo excluídas da malha amostral da Ecotoxicologia.

Pontos amostrais em **laranja** não estão mais contemplados nas malhas de outros projetos do PMBA, mas que serão mantidos na malha amostral da Ecotoxicologia.

® Pontos amostrais incluídos em relação ao atual PMBA, considerando-se a necessidade de maior representatividade amostral em cada lago/lagoa avaliado(a) e a necessidade de inclusão de ponto considerado como “controle negativo” para a calha do Rio Doce.

* Pontos amostrais considerados como “controles negativos” após análise das variações das concentrações de metais na água e sedimento monitorados mensalmente pelo PMQQS, a partir de 2017, e/ou após análise do documento “Registro da Intrusão das Águas do Rio Doce no sistema lacustre do Baixo Rio Doce”, desenvolvido pelo Laboratório de Limnologia e Planejamento Ambiental (LIMNOLAB – UFES).

**PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA BIODIVERSIDADE AQUÁTICA
DA ÁREA AMBIENTAL I – AMBIENTES DULCÍCOLA, COSTEIRO E
MARINHO**

Pontos amostrais considerados como “controles positivos” para lagos/lagoas após análise do documento “Registro da Intrusão das Águas do Rio Doce no sistema lacustre do Baixo Rio Doce”, desenvolvido pelo Laboratório de Limnologia e Planejamento Ambiental (LIMNOLAB – UFES), que demonstra por meio de imagem de satélites a intrusão da pluma de rejeitos de minério no Lago Nova e Monsarás com a cheia do Rio Doce em janeiro de 2016.

\$ Ponto amostral excluído em função dos resultados obtidos ao longo do monitoramento ecotoxicológico ter caracterizado o mesmo como estando sob a influência de fatores antrópicos diversos.

Devido a exclusão do ponto amostral no afluente Rio Guandú, os ensaios de toxicidade com amostras desta localidade não serão mais realizados pela Ecotoxicologia. Porém, amostras de água e sedimento passaram a ser coletadas em Resplendor (RDO-10) e Rio Manhuaçu (RMH-01) para análise dos parâmetros de toxicidade aguda e crônica da água e do sedimento (bruto e elutriato). As demais análises, referentes aos outros índices contemplados na presente proposta, são realizadas com amostras coletadas em todos os pontos da nova malha amostral indicada na Tabela 5.

**PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA BIODIVERSIDADE AQUÁTICA
DA ÁREA AMBIENTAL I – AMBIENTES DULCÍCOLA, COSTEIRO E
MARINHO**

AMBIENTE COSTEIRO:

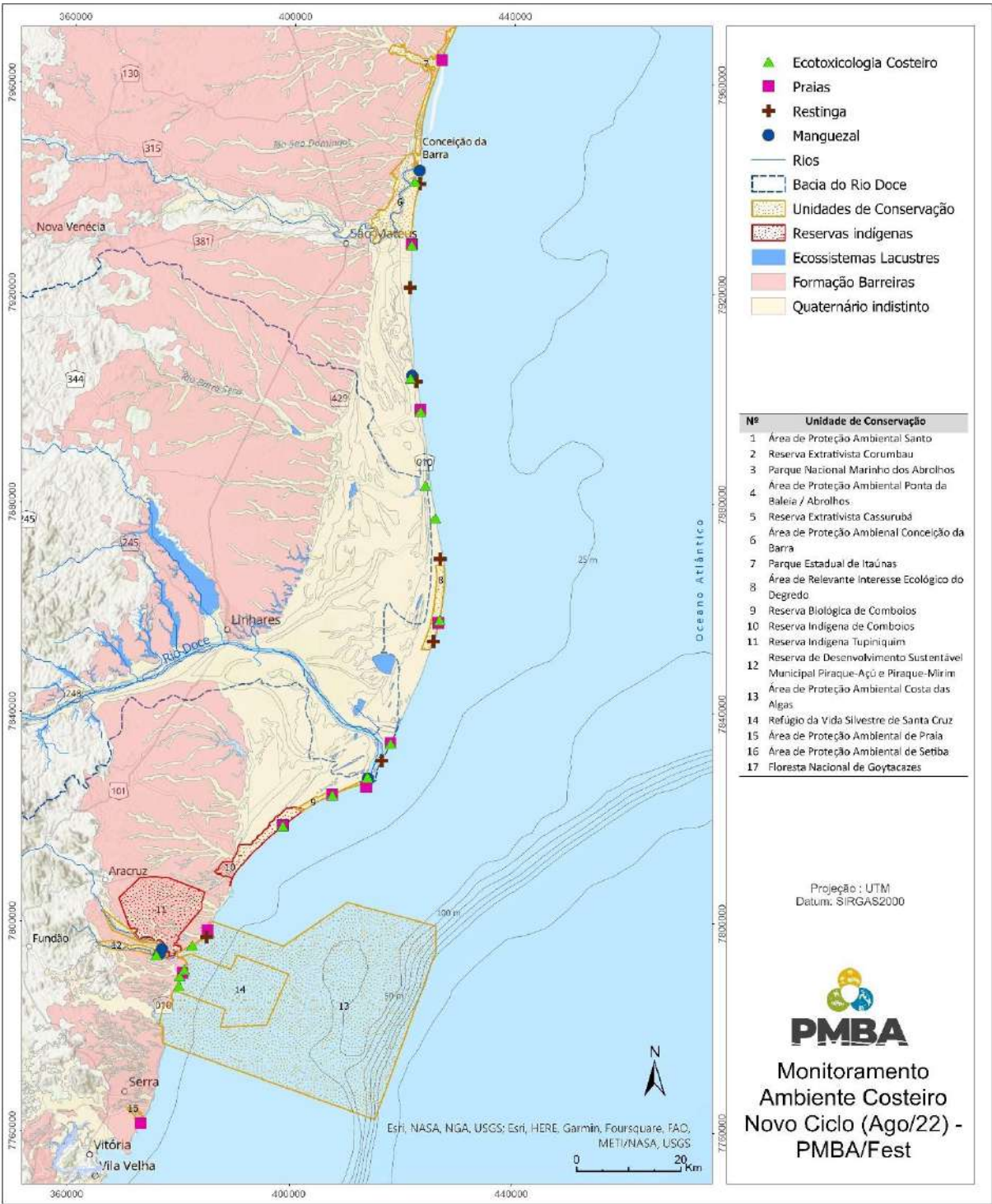


Figura 2: Mapa com localização das estações de monitoramento em execução para atendimento do TR4 - Primeira Revisão, do Ambiente Costeiro - temas Restinga, Praia, Manguezal e Ecotoxicologia.

PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA BIODIVERSIDADE AQUÁTICA DA ÁREA AMBIENTAL I – AMBIENTES DULCÍCOLA, COSTEIRO E MARINHO

- Temas Restinga, Praia e Manguezal:

Tabela 6: Comparação entre as malhas amostrais do PMBA executado anteriormente e a proposta para o **Ambiente Costeiro, temas Restinga, Praia e Manguezal** em execução desde agosto de 2022.

	Código	Ambiente/Município	Situação
R E S T I N G A	E1	APA Conceição da Barra, Conceição da Barra	Permaneça
	E2	APA Conceição da Barra, Conceição da Barra	Excluir
	E3	Aldeia do Coco, São Mateus	Permaneça
	E4	Barra Nova, São Mateus	Permaneça
	E5	Pontal do Ipiranga, Linhares	Excluir
	E6	Cacimbas, Linhares	Permaneça
		Degredo	Inclui
	E7	Regência – Tamar, Linhares	Permaneça
	E8	Regência - Reserva Indígena, Aracruz	Excluir
P R A I A	E9	Mar Azul, Aracruz	Permaneça
	S1	Praia Mole, Serra	Permaneça
	S2	Praia Formosa, Aracruz	Permaneça
	S3	Praia Putiri, Aracruz	Permaneça
	S4	Barra do Riacho, Aracruz	Excluir
	S5	Reserva Indígena, Linhares	Permaneça
	S6	Rebio Comboios, Linhares	Permaneça
	S7	Regência, Linhares	Permaneça
	N1	Povoação, Linhares	Permaneça
	N2	Degredo	Permaneça
	N3	Pontal do Ipiranga	Excluir
	N4	Barra Nova	Permaneça
	N5	Guriri, São Mateus	Permaneça
	N6	Itaunas, Conceição da Barra	Permaneça
M A N G U E Z A L	PA 1, 2 e 3	Rio Piraquê-Açú, Aracruz	Permaneça
	PM 1, 2 e 3	Rio Piraquê-Mirim, Aracruz	Permaneça
	CA 1	Apa Costa das Algas, Aracruz	Excluir
	BR 1, 2 e 3	Rio Riacho, Aracruz	Excluir
	RD 1, 2 e 3	Rio Doce, Linhares	Permaneça
	UR 2 e 3	Rio Ipiranga, São Mateus	Excluir
	UR1	Rio Ipiranga, São Mateus	Excluir
	BN 1, 2 e 3	Rio Mariricu, São Mateus	Permaneça
	SM 1, 2 e 3	Rio São Mateus, Conceição da Barra	Permaneça
	CR 1, 2 e 3	Rio Caravelas, Caravelas, Bahia	Excluir

Justificativas exclusão e inclusão Restinga: E2 – mesma APA – Conceição da Barra de E1 – número de espécies maior em E1, mais antropizada, perto de estrada, E8 - Área semelhante na Reserva Biológica de Comboios, com maior número de espécies ameaçadas, E5 idem, está dentro da cidade, a formação arbórea praticamente não existe. Inclusão de Degredo se justifica pelos argumentos de praias.

Justificativas de exclusão Praia: N3, com estações próximas com morfodinâmica e resultados semelhantes. Não necessárias para o monitoramento; S4 Praia resiliente com areias muito grossas não permitindo deposição de lama ao longo de seu perfil.

Justificativas de exclusão Manguezal: Exclusão de Caravelas por entendermos que houve contaminação momentânea e que os processos recorrentes de contaminação podem se dar por outras fontes. Além disso, as áreas selecionadas para continuidade do monitoramento do manguezal se adequam a região amostral similar para Praias e Restinga. No Ambiente Marinho, houve exclusão de Caravelas para os grupos da ictio e megafauna. Exclusão do rio Riacho e APA Costa das Algas por menor contaminação, são propostas avaliações pontuais e associadas aos eventos climáticos estocásticos. Exclusão do rio Ipiranga por menor contaminação. Este estuário apresentou redução na concentração dos metais ao longo da escala temporal de observação.

PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA BIODIVERSIDADE AQUÁTICA DA ÁREA AMBIENTAL I – AMBIENTES DULCÍCOLA, COSTEIRO E MARINHO

- Tema Ecotoxicologia

Tabela 7: Estações amostrais (n = 9) do monitoramento de praias a ser realizado pela Ecotoxicologia. Revis: Refúgio de Vida Silvestre; ARIE: Área de Relevante Interesse Ecológico.

ESTAÇÃO AMOSTRAL	SITUAÇÃO	CÓDIGO	CORRESPONDÊNCIA COM A MALHA COSTEIRA JÁ APROVADA	UNIDADE DE CONSERVAÇÃO	COORDENADAS UTM (datum SIGAS 2000)	
					LATITUDE	LONGITUDE
Aracruz 1 - Refúgio	Manter	ARR	S2 (Praia Formosa)?	Revis Santa Cruz	7787892,37	379908,15
Aracruz 2 - Putiri	Manter	ARP	S3	Revis Santa Cruz	7795558,41	382269,99
Doce Sul 2 - Comboios	Manter	DSC	S6	Reserva Indígena de Comboios	7818546,19	398483,36
Doce Sul 3 - Regência	Manter	DSR	S7	Reserva Biológica de Comboios	7824460,93	407416,09
Doce Norte 1 - Povoação	Manter	DNP	N1	-	7834350,26	417863,32
Doce Norte 2 - Vila de Cacimbas	Manter	DNC	N2 (Degredo)?	ARIE do Degredo	7857980,26	426646,32
Doce Norte 3 - Pontal do Ipiranga	Manter	DNPI*	N3*	-	7877396,26	425784,32
Doce Norte 4 - Urussuquara	Manter	DNU	N4 (Barra Nova)?	-	7897769,26	423026,32
Doce Norte 5 - Guriri	Manter	DNG	N5	-	7929528,26	421308,32

**Ponto amostral removido em outros projetos do PMBA, mas que será mantido pela Ecotoxicologia.*

*Pontos amostrais em **negrito** estão contemplados nas malhas de outros projetos do PMBA.*

*Pontos amostrais em **azul** são correspondentes espacialmente ou muito próximos aos pontos amostrais de outros projetos do PMBA.*

Tabela 8: Estações amostrais (n = 7) referentes ao monitoramento de manguezais. APA: Área de Proteção Ambiental; Revis: Refúgio de Vida Silvestre; RDS: Reserva de Desenvolvimento Sustentável.

ESTAÇÃO AMOSTRAL	SITUAÇÃO	CÓDIGO	CORRESPONDÊNCIA COM A MALHA COSTEIRA JÁ APROVADA	UNIDADE DE CONSERVAÇÃO	COORDENADAS UTM (datum SIGAS 2000)	
					LATITUDE	LONGITUDE
Rio Piraquê-Açú	Manter	PAM	PA 1 ou 2 ou 3	RDS Municipal Piraquê-Açú e Piraquê-Mirim	7793773,70	375807,78
RVS Santa Cruz 1	Manter	RSC1	PM2	Revis Santa Cruz	7789712,90	380046,67
RVS Santa Cruz 2	Manter	RSC2	PM3	Revis Santa Cruz	7791054,80	380874,96
Foz de Regência	Manter	FRG	RD 1 ou 2 ou 3	-	7827888,28	413724,67
Rio Urussuquara	Manter	RUR		-	7883642,67	423977,15
Rio Mariricu	Manter	RMA	BN 1 ou 2 ou 3	-	7904064,17	421175,81
Rio São Mateus	Manter	RSM	SM 1 ou 2 ou 3	APA Conceição da Barra	7941617,31	421850,06



PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA BIODIVERSIDADE AQUÁTICA
DA ÁREA AMBIENTAL I – AMBIENTES DULCÍCOLA, COSTEIRO E
MARINHO

ESTAÇÃO AMOSTRAL	SITUAÇÃO	CÓDIGO	CORRESPONDÊNCIA COM A MALHA COSTEIRA JÁ APROVADA	UNIDADE DE CONSERVAÇÃO	COORDENADAS UTM (datum SIGAS 2000)	
					LATITUDE	LONGITUDE
Rio Caravelas*	Excluir	RCA	CR 1 ou 2 ou 3	APA Ponta da Baleia/Abrolhos	8037466,47	476880,37

**Ponto amostral removido em outros projetos do PMBA e que será também removido pela Ecotoxicologia.*
*Pontos amostrais em **negrito** estão contemplados nas malhas de outros projetos do PMBA.*
*Pontos amostrais em **laranja** não são monitorados por outros projetos do PMBA.*

PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA BIODIVERSIDADE AQUÁTICA DA ÁREA AMBIENTAL I – AMBIENTES DULCÍCOLA, COSTEIRO E MARINHO

AMBIENTE MARINHO:

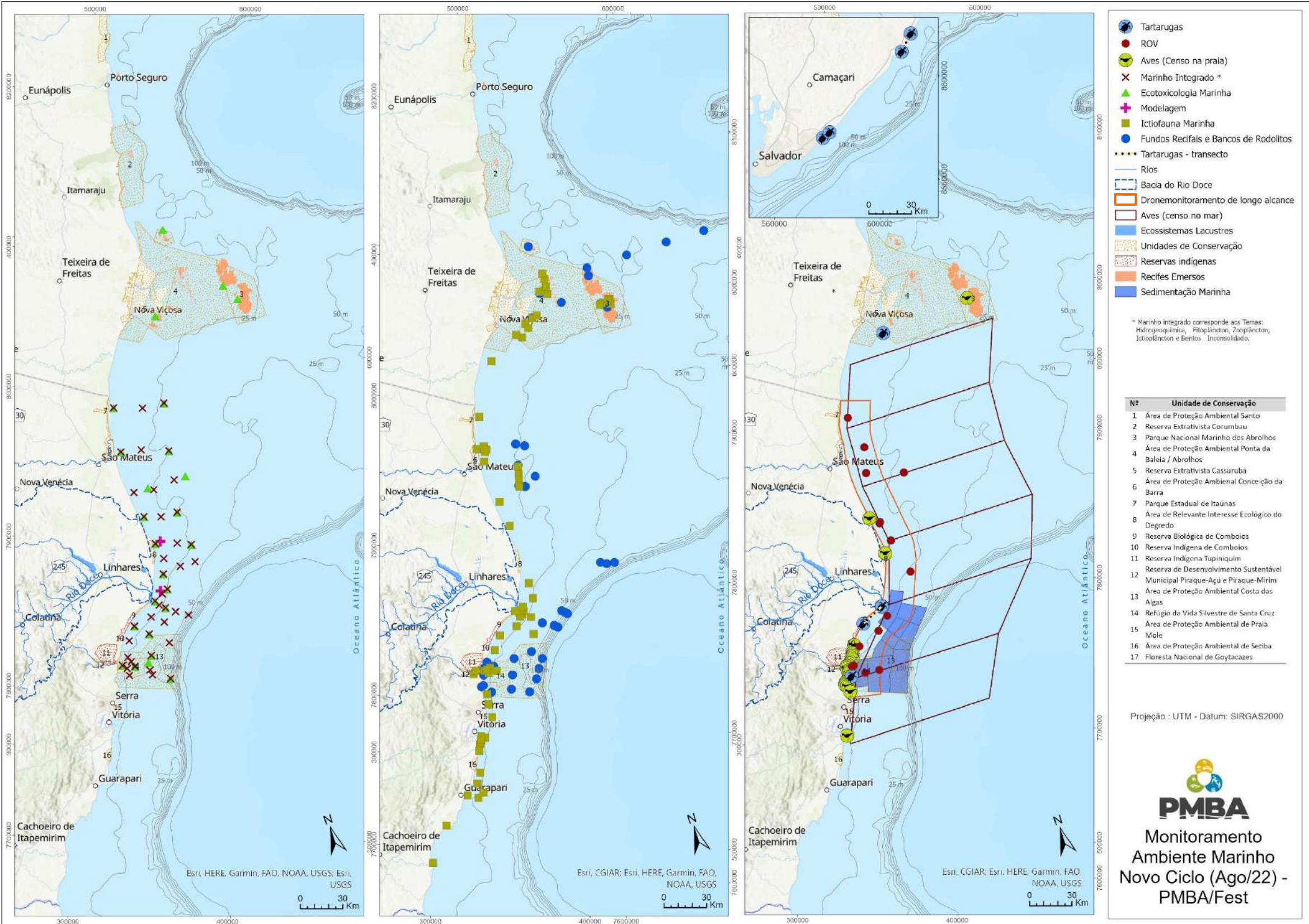


Figura 3: Mapa com localização das estações de monitoramento em execução para atendimento do TR4 - Primeira Revisão, do Ambiente Marinho – temas Biótico e Abiótico (Marinho Integrado), Fundos Recifais, Sedimentação Costeira, Sedimentação Marinha, Ictiofauna, Megafauna e Ecotoxicologia.

PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA BIODIVERSIDADE AQUÁTICA DA ÁREA AMBIENTAL I – AMBIENTES DULCÍCOLA, COSTEIRO E MARINHO

- Temas Marinho Biótico, Abiótico e Ictiofauna e Crustáceos Marinhos:

Tabela 9: Comparação entre as malhas amostrais do PMBA atualmente executado e a proposta para o **Ambiente Marinho** em execução desde agosto de 2022.

Código	Ambiente/Município	Situação
ABR 01	Abrolhos	Excluída
ABR 02	Abrolhos	Excluída
ABR 03	Abrolhos	Excluída
ABR 04	Abrolhos	Excluída
ITA 01	Itaúnas	Permanece
ITA 02	Itaúnas	Permanece
ITA XX	Itaúnas	Incluir
CB 01	Conceição da Barra	Permanece
CB XX	Conceição da Barra	Incluir
CB XX	Conceição da Barra	Incluir
BN 01	Barra Nova	Permanece
BN 02	Barra Nova	Permanece
BN XX	Barra Nova	Incluir
BS 01	Barra Seca	Permanece
BS 02	Barra Seca	Permanece
BS XX	Barra Seca	Incluir
DEG 01	Degredo	Permanece
DEG 02	Degredo	Permanece
DEG XX	Degredo	Incluir
SDN 12	Foz do Rio Doce	Permanece
SDN 13	Foz do Rio Doce	Permanece
SDN 29	Foz do Rio Doce	Permanece
SDN 20	Foz do Rio Doce	Permanece
SDN XX	Foz do Rio Doce	Incluir
SD 01	Foz do Rio Doce	Permanece
SD 02	Foz do Rio Doce	Permanece
SD 03	Foz do Rio Doce	Permanece
SD 04	Foz do Rio Doce	Permanece
SD 05	Foz do Rio Doce	Permanece
SDS 13	Foz do Rio Doce	Permanece
SDS 19	Foz do Rio Doce	Permanece
SDS 20	Foz do Rio Doce	Permanece
SDS 30	Foz do Rio Doce	Permanece
SDS 35	Foz do Rio Doce	Permanece
CA 01	APA Costa das Algas	Permanece
CA 02	APA Costa das Algas	Permanece
CA 03	APA Costa das Algas	Permanece
CA 04	APA Costa das Algas	Permanece
CA 05	APA Costa das Algas	Permanece
CA 06	APA Costa das Algas	Permanece
CA 07	APA Costa das Algas	Permanece
CA 08	APA Costa das Algas	Permanece
CA 09	APA Costa das Algas	Permanece
CA 13	APA Costa das Algas	Permanece
CA 15	APA Costa das Algas	Permanece

PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA BIODIVERSIDADE AQUÁTICA DA ÁREA AMBIENTAL I – AMBIENTES DULCÍCOLA, COSTEIRO E MARINHO

Código	Ambiente/Município	Situação
Fundos Recifais, Rodolitos e Macroalgas	APA Costas das Algas, região de Abolhos, Foz do Rio Doce.	Permanece
Fundeios - Oceanografia Física	Fundeio 1 Fundeio 2 Fundeio 3 Fundeio 4	Permanece os Fundeios 3 e 4. Exclusão dos Fundeios 1 e 2.
Peixes e Crustáceos Marinho	Regiões estuarinas: São Mateus, Ipiranga, Rio Doce, Caravelas, Piraquê-Açu, Recifais: São Mateus, Ipiranga, Caravelas, Rio Doce, Mucuri, Piraquê-Açu, APA Costa das Algas, REVIS Santa Cruz, Recifes Esquecidos, RESEX Cassurubá, PARNA Abrolhos, Vitória, Guarapari.	Permanece Rio Doce, São Mateus e Piraquê-Açu. Inclusão do rio Benevente. Exclusão dos rios Ipiranga e Caravelas.

- Tema Ecotoxicologia

Tabela 10: Estações amostrais marinhas (n = 25) da Ecotoxicologia no âmbito do PMBA e respectivas posições geográficas (latitude e longitude). APA: Área de Proteção Ambiental; Revis: Refúgio de Vida Silvestre; Resex: Reserva Extrativista; ARIE: Área de Relevante Interesse Ecológico. *Todos os pontos estão contemplados nas malhas amostrais dos demais projetos do PMBA.*

NOME DA ESTAÇÃO AMOSTRAL	SITUAÇÃO	CÓDIGO DA ESTAÇÃO	UNIDADE DE CONSERVAÇÃO	COORDENADAS UTM (datum SIRGAS 2000)	
				LATITUDE	LONGITUDE
Guarapari 1	Excluir	GUA1	APA de Setiba	7723667,77	355156,85
Guarapari 2	Excluir	GUA2	APA de Setiba	7719405,95	357393,32
Vitória 1	Excluir	VIX1	-	7759040,18	373370,92
Vitória 2	Excluir	VIX2	-	7755589,67	378037,01
Costa das Algas 1	Manter	CA1	Revis Santa Cruz	7790616,41	384042,73
Costa das Algas 2	Manter	CA2	Revis Santa Cruz	7787276,74	391745,12
Costa das Algas 3	Manter	CA3	APA Costa das Algas	7791153,28	404234,57
Costa das Algas 4	Manter	CA4	APA Costa das Algas	7787200,53	401010,39
Costa das Algas 5	Manter	CA5	APA Costa das Algas	7771576,57	411733,92
Foz do Rio Doce 1	Manter	FRD1	-	7826708,46	417558,23
Foz do Rio Doce 3	Manter	FRD3	-	7819938,12	422768,53
Foz do Rio Doce 6	Manter	FRD6	-	7832036,66	427720,85
Foz do Rio Doce 8	Manter	FRD8	-	7805922,41	407208,69
Foz do Rio Doce 9	Manter	FRD9	-	7842923,74	428268,74
Foz do Rio Doce 10	Manter	FRD10	-	7814269,72	399458,35
Barra Nova 1	Manter	BN1	-	7903774,11	435969,74
Barra Nova 2	Manter	BN2	-	7903846,12	462242,81
Barra Seca 1	Adicionar	BS1		X= 427.648	Y= 7.885.331
Barra Seca 2	Adicionar	BS2		X= 449.603	Y= 7.881.227
Degredo 1	Manter	DEG1	ARIE do Degredo	7864891,21	429405,3
Degredo 2	Manter	DEG2	-	7856730,3	451968,3
Conceição da Barra 1	Adicionar	CB1		X= 426.113	Y= 7.933.431
Conceição da Barra 2	Adicionar	CB2		X= 456.879	Y= 7.923.942
Itaúnas 1	Manter	ITA1	Parque Estadual de Itaúnas	7964547,9	430449,2
Itaúnas 2	Manter	ITA2	-	7956840,44	463552,34

PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA BIODIVERSIDADE AQUÁTICA DA ÁREA AMBIENTAL I – AMBIENTES DULCÍCOLA, COSTEIRO E MARINHO

NOME DA ESTAÇÃO AMOSTRAL	SITUAÇÃO	CÓDIGO DA ESTAÇÃO	UNIDADE DE CONSERVAÇÃO	COORDENADAS UTM (datum SIRGAS 2000)	
				LATITUDE	LONGITUDE
Abrolhos 1	Manter	ABR01	Resex de Cassurubá	8017006,73	475936,13
Abrolhos 2	Manter	ABR02	PARNA de Abrolhos	8010704,39	532065,56
Abrolhos 4	Manter	ABR04	APA Ponta da Baleia/Abrolhos	8022616,67	525452,4
Abrolhos Controle 1	Manter	ABRC1	-	8072874,16	498657,66

Pontos amostrais em azul foram adicionados nas malhas de outros projetos do PMBA e estão sendo adicionadas também na malha amostral da Ecotoxicologia.

Pontos amostrais em vermelho não estão mais contemplados nas malhas de outros projetos do PMBA e que também foram excluídas da malha amostral da Ecotoxicologia.

- Tema Megafauna:
- Subtema: Megafauna – Tartarugas Marinhas:

Tabela 11: Comparação entre as malhas de monitoramento do PMBA anteriormente executado e a nova proposta para o **Ambiente Costeiro, tema Megafauna - Tartarugas Marinhas** em execução desde agosto de 2022.

Código	Localidade/Município/Estado	Situação
PV	Povoação, Linhares, ES	Mantido
CB	Comboios, Regência, Linhares, ES	Mantido
PF	Praia do Forte, Mata de São João, BA	Mantido
AR	Arembepe, Camaçari, BA	Mantido
SC	Santa Cruz, Aracruz, ES	Mantido
CV	Coroa Vermelha, Nova Viçosa, BA	Mantido

- Subtema: Megafauna – Cetáceos:

Tabela 12: Comparação entre as malhas de monitoramento do PMBA anteriormente executado e a proposta para o **Ambiente Costeiro, tema Megafauna – Cetáceos** em execução desde agosto de 2022..

Sub-temas	Área de Monitoramento Atual	Situação
Encalhes	Ao longo de todo litoral do ES, abrangendo todas as praias	Mantido
Monitoramento e uso do habitat	Santa Cruz (Extremo sul: Zona: 24k – UTM; Longitude: 385626 / Latitude: 7788570) à Degredo (Extremo norte: Zona: 24k - UTM; Longitude: 418488 / Latitude: 7833893), se afastando até 5 km da costa.	Mantido

PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA BIODIVERSIDADE AQUÁTICA DA ÁREA AMBIENTAL I – AMBIENTES DULCÍCOLA, COSTEIRO E MARINHO

Tabela 13: Comparação entre as malhas de monitoramento do PMBA anteriormente executado e a nova proposta para o **Ambiente Costeiro, tema Megafauna – Cetáceos (Dronemonitoramento)** em execução desde agosto de 2022.

Código	Ambiente/Município	Situação
Drone01	Foz do Rio Doce/Linhares	Permanece
Dorne02	Comboios	Permanece
Drone03	Foz do Piraquê-Açu	Permanece
ROV01	APA_1	Permanece
ROV02	APA_2	Permanece
ROV03	APA_3	Permanece
ROV04	Barra_do_Riacho	Remover
ROV05	Barra_Nova_Recifes_Esquecidos_1	Remover
ROV06	Barra_Nova_Recifes_Esquecidos_2	Permanece
ROV07	Barra_Nova_Recifes_esquecidos_3	Remover
ROV08	Barra_Nova_Recifes_esquecidos_4	Permanece
ROV09	C_da_Barra_1	Remover
ROV10	C_da_Barra_2	Remover
ROV11	C_da_Barra_3	Remover
ROV12	Comboios	Remover
ROV13	Comboios_1	Remover
ROV14	Comboios_2	Permanece
ROV15	Comboios_3	Remover
ROV16	Comboios_4	Remover
ROV17	Comboios_5	Remover
ROV18	Comboios_6	Remover
ROV19	Degredo_1	Permanece
ROV20	Degredo_2	Remover
ROV21	Degredo_3	Permanece
ROV22	Foz_do_piraeacu	Permanece
ROV23	Foz_do_Rio_Doce	Remover
ROV24	Foz_do_Rio_Doce_1	Remover
ROV25	Foz_do_Rio_Doce_2	Remover
ROV26	Foz_do_Rio_Doce_3	Remover
ROV27	Foz_do_Rio_Doce_4	Remover
ROV28	Foz_do_Rio_Doce_5_rumo180o	Remover
ROV29	Itaunas_1	Remover
ROV30	Itaunas_2	Permanece
ROV31	Itaunas_3	Remover
ROV32	Itaunas_4	Remover
ROV33	Itaunas_5	Remover
ROV34	Itaunas_6	Remover
ROV35	Itaunas_7	Remover
ROV36	Itaunas_8	Remover
ROV37	Monoboia_2	Remover
ROV38	Monoboia_Lancamento_ROV	Remover
ROV39	Pontal_do_Ipiranga_2	Remover
ROV40	Pontal_do_Ipiranga_1	Remover
ROV41	PortoCel	Permanece
ROV42	Portocel_2	Remover
ROV43	Portocel_3	Remover
ROV44	Portocel_4	Remover
ROV45	Portocel_5	Remover

PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA BIODIVERSIDADE AQUÁTICA DA ÁREA AMBIENTAL I – AMBIENTES DULCÍCOLA, COSTEIRO E MARINHO

Código	Ambiente/Município	Situação
ROV46	Portocel_6	Remover
ROV47	Povoacao_1	Remover
ROV48	Putiri	Permanece
ROV49	RVS	Permanece
ROV50	RVS_2	Remover
ROV51	Sao_Mateus_1	Remover
ROV52	Sao_Mateus_2	Permanece
ROV53	Sao_Mateus_3	Permanece
ROV54	Sao_Mateus_4	Remover
ROV55	TONINHA	Permanece
ROV56	Urussuquara_1	Permanece
ROV57	Urussuquara_2	Remover
ROV58	Urussuquara_3	Remover
ROV59	Urussuquara_4	Remover
ROV60	XXX_Recife10mdealtura	Permanece
ROV61	XXX_Recifecompeixes	Permanece
ROV62	Barra Nova	Incluir
ROV63	Toca da Toninha1	Incluir
ROV64	Toca da Toninha2	Incluir
ROV65	Jurong	Incluir
ROV66	Praia Grande	Incluir
Sobrevoos Tripulados	Região litorânea do Espírito Santo, entre os municípios de Guarapari e Itaúnas, dentro da plataforma continental.	Remover
Bioacústica	Áreas costeiras e oceânicas (APA Costa das Algas) entre Vitória e o norte do ES. Esforço amostral é determinado pelo tempo de navegação.	Remover

- Subtema: Megafauna – Aves Marinhas:

Tabela 14: Comparação entre as malhas de monitoramento do PMBA atualmente executado e a proposta para o Ambiente Costeiro, tema Megafauna - Aves Marinhas em execução desde agosto de 2022.

Código	Local/espécie	Situação	Localização e/ou coordenadas UTM
Exc1	Ilha da Trindade/ <i>P. arminjoniana</i>	Excluído	Toda a ilha (ver localização no mapa)
Exc2	Captura no mar/ <i>T. chlororhynchus</i>	Excluído	Locais de concentração da espécie adjacente à área.
Exc3	Praias – PMP/Caraças	Excluído	Conforme Programa de Monitoramento de Praias – PMP, dados obtidos no SIMBA.
Man1	Abrolhos/ <i>S. leucogaster</i> , <i>P. aethereus</i>	Mantido	Todo o arquipélago, ver mapa.
Man2	Contagens aves no mar/ Vivas, diversas spp.	Mantido	7 transecções perpendiculares entre 10 e 100 km da costa.
Man3	Contagens aves praias e estuários/Vivas, diversas spp.	Mantido	130 km de praias ao sul e norte da Foz do Rio Doce

PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA BIODIVERSIDADE AQUÁTICA DA ÁREA AMBIENTAL I – AMBIENTES DULCÍCOLA, COSTEIRO E MARINHO

2.4 - Proposta de nova estrutura integrativa para o PMBA

O desenvolvimento de metodologias de integração de dados e modelos pode fomentar a investigação científica e ajudar a resolver problemas sociais e ambientais. Várias metodologias, plataformas, modelos conceituais analíticos e de infraestrutura eletrônica foram desenvolvidas nas últimas décadas, mas o conceito de integração de dados e de modelos preditivos permanecem obscuros, produzindo em sua grande maioria poucos resultados firmes e reprodutíveis. Embora a integração de dados e modelos sejam desafiadoras, a aplicação de ferramentas robustas para o estudo da biodiversidade e de métodos para distinguir as respostas da biodiversidade às variações naturais e/ou antrópicas fortalecem a gestão ambiental, dando suporte científico às soluções de problemas sociais e ambientais, bem como a melhores estratégias de monitoramento.

Avaliar as variações da biodiversidade no tempo e espaço permite: 1) compreender as características que afetam a diversidade de espécies para implementar estratégias eficazes de conservação nos sistemas ecológicos; 2) mitigar a perda de biodiversidade e indicar eventuais medidas reparatórias; 3) avaliar as respostas ecológicas aos distúrbios naturais e humanos; 4) identificar o impacto agudo e crônico sobre as espécies e as teias alimentares; 5) detectar mudanças na estrutura e função dos ecossistemas; e, 6) identificar locais prioritários para a conservação.

Um avanço importante nesta proposta (e também contido nos aditivos 6 e 7), em função das demandas apresentadas no TR4 - Primeira Revisão, é que os monitoramentos tradicionais avaliam a relação dos componentes abióticos dos ecossistemas com grupos taxonômicos específicos, ou quando avaliam mais de um grupo taxonômico raramente identificam as relações de dependência entre os grupos; e desta forma, perdem informações importantes que são identificadas apenas pela complexa interação existente entre os diversos componentes da biodiversidade e seu ecossistema.

Por outro lado, a proposta de monitoramento multi-grupo da biodiversidade aquática aqui apresentada permite analisar a complexidade de interações ecológicas e é compatível com as abordagens ecossistêmica e multidimensional do nicho ecológico, constituindo-se em uma eficiente estratégia para entender padrões e processos nos ecossistemas. Além disso, aliado a monitoramentos a longo prazo, o monitoramento multi-grupo pode fornecer informações de tendências ou variabilidade das comunidades que não são detectadas em estudos espaciais. Compreender como as comunidades variam ao longo do tempo pode fornecer subsídios para direcionar políticas de mitigação da perda de espécies e a relação com funções e serviços ecossistêmicos, uma vez que os serviços ecossistêmicos estão intimamente relacionados com a função que as espécies exercem nesses ambientes.

PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA BIODIVERSIDADE AQUÁTICA DA ÁREA AMBIENTAL I – AMBIENTES DULCÍCOLA, COSTEIRO E MARINHO

Nesta proposta serão utilizadas abordagens teórico-práticas integrando diversos componentes dos ecossistemas aquáticos com dados provenientes do monitoramento da região impactada pela presença de rejeito de mineração, para elaboração de um projeto de integração. Dessa maneira são propostas seis abordagens integrativas, ilustradas na Figura 4.

- 1) Criação de banco relacional e de integração do PMBA e do PMQQS;
- 2) Análises de ferramentas estatísticas de séries temporais para avaliação de tendência como ferramenta de integração de dados;
- 3) Integração dos dados entre os compartimentos costeiros e entre os ambientes costeiro, marinho e dulcícola e comparação de dados e ambientes, incluindo análises conceituais e modelos de equações estruturais, que permitem o cálculo de estatísticas desde os dados brutos até a avaliação final na compreensão dos impactos de forma sistêmica;
- 4) Análise de sistemas ecológicos dinâmicos, que usa a modelagem computacional para avaliar fenômenos e previsão de cenários;
- 5) Aplicação de ferramentas estatísticas multivariadas para avaliação de tendências e de integração de dados; e
- 6) Identificação de locais que podem servir como fonte de espécies para a manutenção do *pool* regional de espécies da Bacia Hidrográfica e zona costeira adjacente.

Estas abordagens de integração aqui propostas são flexíveis, podendo ser ampliadas, se demandada, para realizar a integração de outros temas do TR4-Primeira Revisão.

PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA BIODIVERSIDADE AQUÁTICA DA ÁREA AMBIENTAL I – AMBIENTES DULCÍCOLA, COSTEIRO E MARINHO

Resumo gráfico da proposta integrativa

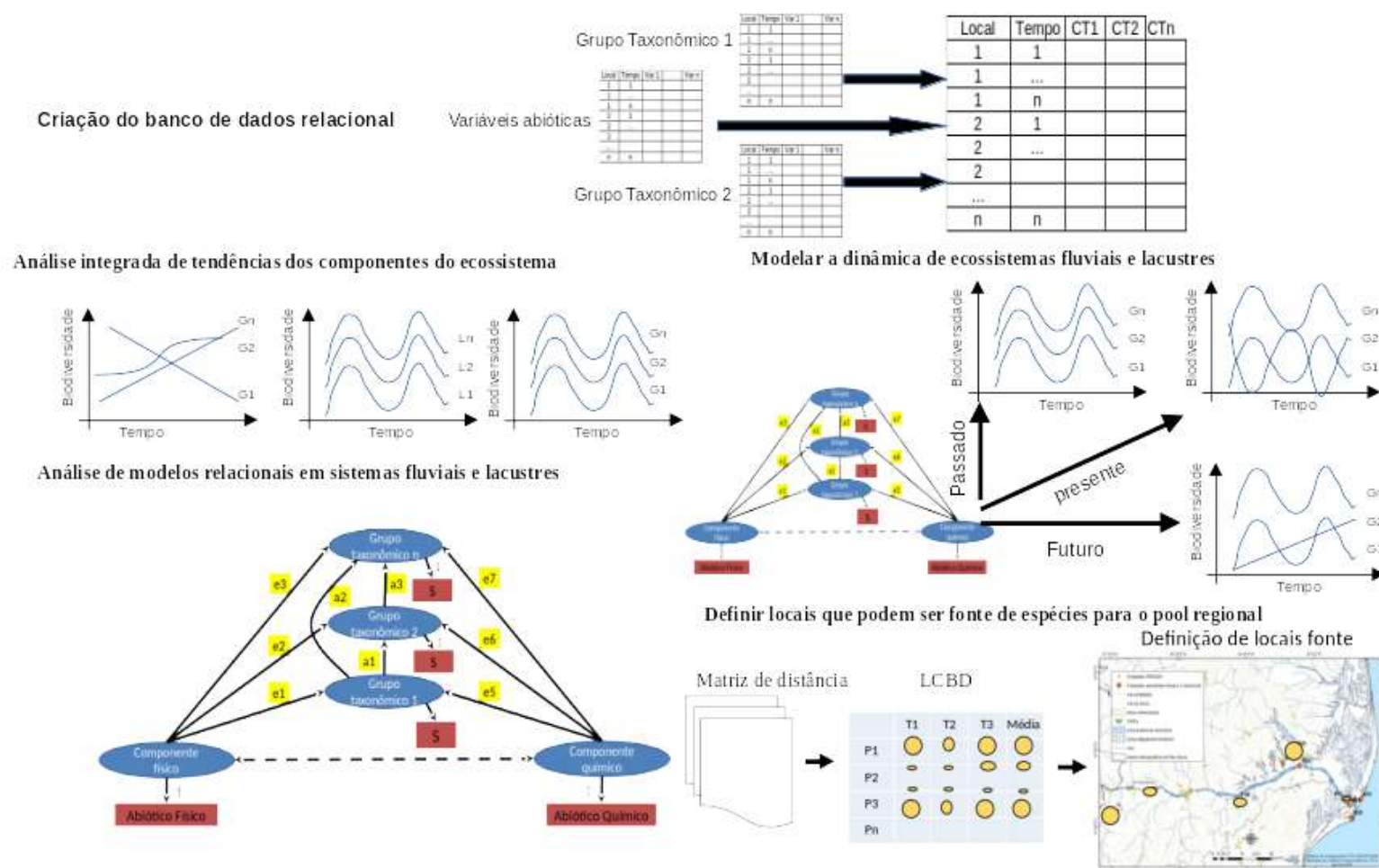


Figura 4: Apresentação gráfica dos procedimentos de análise de dados. Organização de banco de dados relacional. Análise de séries temporais de diferentes dos grupos taxonômicos; L1, L2, L3 são locais estudados; Definição dos modelos relacionais; Dinâmica temporal dos modelos; Definição de locais chave para a conservação da biodiversidade.

PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA BIODIVERSIDADE AQUÁTICA DA ÁREA AMBIENTAL I – AMBIENTES DULCÍCOLA, COSTEIRO E MARINHO

3 – RESULTADOS GERAIS ESPERADOS

Através da abordagem por ambientes, com temas e subtemas, conjuntamente com a estrutura de integração proposta, pretende-se identificar, evidenciar e monitorar os impactos do rompimento da barragem de Fundão sobre a biodiversidade nos ambientes estuarino, costeiro e marinho atingidos pelo rompimento da barragem de Fundão que serão monitorados no escopo desta proposta. Isso será alcançado através dos seguintes resultados gerais:

- Registro de padrões e comportamentos de variação temporal da biodiversidade de sistemas fluviais e lacustres do baixo Rio Doce, costeiro e região marinha, para criar modelos holísticos da dinâmica destes sistemas, permitindo assim entender o funcionamento destes ecossistemas de uma maneira integrada.
- Identificação dos ambientes mais impactados pelo rompimento bem como àqueles com maior capacidade de resiliência aos efeitos antrópicos, caracterizando as principais forças direcionadoras e características críticas destes ecossistemas.
- Identificação de dinâmicas regionais ou idiossincráticas no comportamento da biodiversidade, e principalmente, criar cenários de intervenções bem como projeções para a biodiversidade do Baixo Rio Doce e regiões costeira e marinha, em função das estratégias de manejo.
- Sugestão de locais que devem ser considerados prioritários nas estratégias de manejo deste ecossistema, por serem ambientes fonte de espécies para o *pool* regional de espécies da Bacia Hidrográfica e regiões costeira e marinha adjacente.
- Geração de subsídios para os tomadores de decisão intervirem na implementação de estratégias de planejamento e conservação da biodiversidade através das informações dos modelos técnico-científicos gerados.

4 – MECANISMOS DE ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO

- **Reuniões de acompanhamento e alinhamento das atividades com a Fundação Renova e CTBio:** Reuniões de acompanhamento e alinhamento de aspectos técnicos e administrativos. Estas reuniões serão realizadas de acordo com a demanda;
- **Sistema de acompanhamento on-line da execução do Plano de Monitoramento:** Será elaborado um sistema on-line para permitir o acompanhamento da execução do PMBA, com diversas funcionalidades, tanto gerenciais quanto de resultados técnicos;
- **Relatórios de Acompanhamento Físico e Financeiro (curva S de tempo e custo):** Estes relatórios seguem o modelo de gestão de projeto;
- **Prestações de contas mensais e final das transações financeiras realizadas durante o período de vigência:** Relatórios com as prestações de contas e gastos executados;
- **Entrega de relatórios trimestrais:** Relatórios descritivos das atividades desenvolvidas no período, incluindo atividades de campo, processamento de amostras e

PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA BIODIVERSIDADE AQUÁTICA DA ÁREA AMBIENTAL I – AMBIENTES DULCÍCOLA, COSTEIRO E MARINHO

tabulação de dados. A estrutura destes relatórios deve seguir o formato com objetivo, etapas executadas e planilha de dados;

- **Relatório anual técnico, com análise integrada de dados:** Um relatório consolidado com análises integradas, considerando a base de dados pretérita, será entregue anualmente;
- **Workshop anual envolvendo equipes técnicas, CTBio e Fundação Renova:** O workshop terá apresentações do escopo, objetivos, metodologias, resultados e análises integradas. Em seguida às apresentações haverá grupos de discussão para estabelecimento de novas estratégias, escopos e sugestões para tomadas de decisão, quando couber. Eventuais revisões indicadas por avaliações *peer review* serão incorporadas quando pertinentes.

5 – EQUIPE TÉCNICA PRINCIPAL

Apresenta-se na Tabela 15 a Equipe Técnica Principal, composta pelos coordenadores dos Temas do PMBA. Todos esses pesquisadores já desenvolvem atividades no PMBA.

Caso demandado, esta equipe poderá ser ampliada para atender outros temas constantes do TR4 - Primeira Revisão.

Tabela 15: Equipe Técnica Principal, composta por coordenadores dos Temas do PMBA.

Nome	Formação	Instituição	Função no Projeto
Adalto Bianchini	Doutorado em Oceanologia	FURG	Pesquisador tema Ecotoxicologia
Agnaldo Silva Martins	Doutorado em Oceanografia Biológica	UFES	Pesquisador ambiente Costeiro - tema Megafauna Cetáceos
Alessandra Delazari Barroso	Doutorado em Ciências Biológicas (Biofísica)	FAESA	Pesquisador ambiente Dulcícola – tema Fitoplankton
Alex Cardoso Bastos	Doutorado em Oceanografia Geológica	UFES	Pesquisador ambiente Marinho – tema: Sedimentação Marinha
Ana Cristina Teixeira Bonecker	Doutorado em Ecologia e Recursos Naturais	UFRJ	Pesquisador ambiente Marinho – tema: Ictioplâncton
Ana Paula Cazerta Farro	Doutorado em Ciências Biológicas (Genética)	UFES	Pesquisador ambiente Costeiro – tema: Cetáceos e ambiente Marinho – tema: Ictiofauna Marinha
Antônio Sérgio Ferreira Mendonça	Doutorado em Engenharia de Recursos Hídricos.	UFES	Pesquisador ambiente Dulcícola – tema: avaliação de uso e ocupação do solo da bacia x qualidade da água
Beatrice Padovani Ferreira	Doutorado em Marine Biology	UFPE	Pesquisador – Equipe de Integração
Carlos Werner Hackrad	Doutorado em Biología de Peces: Aspectos Basicos y Aplicados.	UFSB	Pesquisador ambiente Marinho - tema: Ictiofauna - Peixes Recifais
Camila De Martinez Gaspar Martins	Doutorado em Ciências Fisiológicas-Fisiologia Animal Comparada	FURG	Pesquisador tema Ecotoxicologia
Daniel Rigo	Doutorado em Engenharia Oceânica	UFES	Pesquisador ambiente Dulcícola – tema: Hidrologia e Transporte de Sedimento

PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA BIODIVERSIDADE AQUÁTICA DA ÁREA AMBIENTAL I – AMBIENTES DULCÍCOLA, COSTEIRO E MARINHO

Nome	Formação	Instituição	Função no Projeto
Danilo de Lima Camêlo	Doutorado em Agronomia (Solos e Nutrição de Plantas)	UFES	Pesquisador ambiente Dulcícola – tema: Mineralogia
Diogo Costa Buarque	Doutorado em Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental.	UFES	Pesquisador ambiente Dulcícola – tema: Modelagem Sedimentos
Diolina Moura Silva	Doutorado em Fisiologia Vegetal	UFES	Pesquisador ambiente Costeiro - tema Restinga
Eneida Maria Ezkinazi Sant'Anna	Doutorado em Ecologia	UFOP	Pesquisador ambiente Dulcícola – tema: Zooplâncton
Eustáquio Vinícius Ribeiro De Castro	Doutorado em Química	UFES	Pesquisador ambiente Marinho – tema: Modelagem Numérica
Fabian Sá	Doutorado em Geociências (Geoquímica)	UFES	Pesquisador ambiente Marinho – tema: Hidrogeoquímica e Ambiente Costeiro Manguezal
Fabiana Cezar Felix Hackrad	Doutorado em Biologia de Peixes	UFSB	Pesquisador ambiente Marinho – tema: Ictiofauna - Peixes Recifais
Gilberto Fonseca Barroso	Doutorado em Geografia	UFES	Pesquisador ambiente Dulcícola – tema: Limnologia
Heitor Evangelista da Silva	Doutorado em Biociências Nucleares	UERJ	Pesquisador ambiente Costeiro – tema: Sedimentação Costeira
Jacqueline Albino	Doutorado em Geologia Sedimentar	UFES	Pesquisador ambiente Costeiro - tema Praia
Jean Christophe Joyeux	Doutorado em Oceanografia Biológica.	UFES	Pesquisador ambiente dulcícola – tema: Ictiofauna - Ecologia Trófica
Karla Gonçalves Costa	Doutorado em Oceanografia Biológica	UFES	Pesquisador ambiente Costeiro - tema Praia
Kyssyanne Samihra Santos Oliveira	Doutorado em Oceanografia Ambiental	UFES	Pesquisador – Equipe de Integração
Leandro Bugoni	Doutorado em Ecology and Evolutionary Biology	FURG	Pesquisador ambiente Costeiro - tema Megafauna: Aves Marinhas
Leila de Lourdes Longo	Doutorado em Ciências Biológicas (Zoologia)	UFRB	Pesquisador ambiente Marinho – tema: Bentos de Fundo Inconsolidado
Luiz Fernando Loureiro Fernandes	Doutorado em Oceanografia	UFES	Pesquisador ambiente Marinho – tema: Zooplâncton
Marco Aurelio Costa Caiado	Doutorado em Biological Systems Engineering.	IFES	Pesquisador ambiente Dulcícola – tema: Modelagem Hidrológica
Maria Tereza Carneiro	Doutorado em Química	UFES	Pesquisador ambiente Costeiro – tema: Praia
Mariella Bontempo Duca de Freitas	Doutorado em Biologia Animal	UFV	Pesquisador ambiente Dulcícola – tema: Ictiofauna
Mauricio Hostim Silva	Doutorado em Ecologia e Recursos Naturais	UFES	Pesquisador ambiente Marinho – tema: Ictiofauna - Peixes Estuarinos
Maikon Di Domenico	Doutorado em Zoologia	UFPR	Pesquisador – Equipe de Integração
Mônica Maria Pereira Tognella	Doutorado em Oceanografia Biológica	UFES	Pesquisador ambiente Costeiro-tema Manguezal
Nadson Ressayé Simões da Silva	Doutorado em Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais	UFSB	Pesquisador – Equipe de Integração
Paulo Sérgio Salomon	Doutorado em Aquatic Ecology.	UFRJ	Pesquisador ambiente Marinho – tema: Fitoplâncton
Renato David Ghisolfi	Doutorado em Physical Oceanography.	UFES	Pesquisador ambiente Marinho – tema: Modelagem Numérica
Renato Rodrigues Neto	Doutorado em Oceanografia Química.	UFES	Pesquisador ambiente Marinho – tema: Hidrogeoquímica e tema manguezal

PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA BIODIVERSIDADE AQUÁTICA DA ÁREA AMBIENTAL I – AMBIENTES DULCÍCOLA, COSTEIRO E MARINHO

Nome	Formação	Instituição	Função no Projeto
Rodrigo Leão De Moura	Doutorado em Ciências Biológicas (Zoologia)	UFRJ	Pesquisador ambiente Marinho – tema: Fundos Recifais
Sarah Maria Vargas	Doutorado em Genética	UFES	Pesquisador ambiente Costeiro - tema Megafauna: Tartarugas Marinhas
Stefano Zorzal de Almeida	Doutorado em Biodiversidade Vegetal e Meio Ambiente	UFES	Pesquisador ambiente Marinho – tema: Fitoplâncton
Tomas Hrbek	Doutor em Ecologia, Evolução e Biologia de População	UFAM	Pesquisador ambiente Dulcícola - tema Ictiofauna Dulcícola
Valéria de Oliveira Fernandes	Doutorado em Ecologia e Recursos Naturais	UFES	Pesquisador ambiente Dulcícola – tema: Perifiton
Valquiria Ferreira Dutra	Doutorado em Botânica	UFES	Pesquisador ambiente Dulcícola – tema: Macrofitas
Vânia Márcia Duarte Pasa	Doutorado em Química	UFMG	Pesquisador ambiente Dulcícola – tema: Qualidade da água e sedimentos

6 – PRODUTOS ESPERADOS

- Dados brutos armazenados em repositórios e disponibilização em bancos de dados abertos
- Sistema de acompanhamento on-line das atividades de campo do Plano de Monitoramento
- Relatório Técnico Anual
- Avaliação do Programa de Monitoramento através de workshop anual
- Difusão do Conhecimento

7 – CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO FÍSICA

O cronograma de execução física é apresentado no corpo principal deste documento, para análise geral e detalhada. A análise geral apresenta um cronograma físico de execução macro, com os períodos de desenvolvimento das principais atividades do Programa, bem como os marcos de entrega de produtos, tais como Relatórios e Workshop.

8 – EXPERIÊNCIA NO PMBA, FORTALECIMENTO DE BASE TÉCNICO-CIENTÍFICA E CREDIBILIDADE

- Experiência comprovada no desenvolvimento do PMBA, geração e difusão de conhecimento, formação de recursos humanos nos temas do PMBA e histórico de pesquisas realizadas na região.

A Equipe Técnica Principal, responsável pela execução, possui competência nas diversas

PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA BIODIVERSIDADE AQUÁTICA DA ÁREA AMBIENTAL I – AMBIENTES DULCÍCOLA, COSTEIRO E MARINHO

áreas de conhecimento relacionadas ao Programa de Monitoramento e experiência em termos de atuação profissional na Área Ambiental I. A maior parte dos pesquisadores indicados já desenvolve atividades no desenvolvimento do atual PMBA desde 2018. Os grupos de pesquisa associados possuem estudos em desenvolvimento e publicações sobre os sistemas dulcícola, costeiro e marinho e sua biodiversidade, além de dados pretéritos que servirão para análises referentes aos impactos crônicos na biodiversidade. Por um lado, a referida experiência presente na Equipe Técnica proporcionará qualidade e credibilidade aos produtos esperados e ao seu processo de desenvolvimento; por outro lado, o Programa de Monitoramento proporcionará a esses grupos de pesquisa, entre outros: oportunidade de aplicação de conhecimentos produzidos; e visibilidade junto a órgãos gestores ambientais e à sociedade como um todo.

- **Criação de conhecimento e estruturação local para responder ao evento atual a longo prazo.**

Os impactos ambientais resultantes dos rejeitos de mineração incitam processos de recuperação e mitigação que requerem a criação de competências, seja pela dimensão e diversidade dos impactos, seja pelo caráter inter e transdisciplinar das alternativas de solução. Esse é um aspecto de grande diferencial da presente proposta, que foca tanto na execução do Programa de Monitoramento, como na criação de expertise para responder ao evento atual a longo prazo. No que se refere a esse último aspecto, utiliza-se de mecanismos de capacitação interna à própria Equipe Técnica (pesquisadores, alunos/pesquisadores, apoios técnicos, etc.) e externa (representantes da Fundação Renova e de órgãos gestores ambientais).

Em termos de estruturação local para responder ao evento atual a longo prazo, a execução do Programa de Monitoramento contribui muito nesse sentido. Alguns exemplos:

- Em função da demanda de trabalho, algumas instituições e grupos de pesquisa atualmente envolvidos na execução do PMBA tiveram a adequação de espaços físicos voltados para: o armazenamento de amostras e a realização de análises laboratoriais; e a acomodação das equipes técnicas atuando no PMBA;
 - Da mesma forma, uma série de equipamentos foram adquiridos com a finalidade de viabilizar: as análises laboratoriais; o levantamento de dados em campo; o armazenamento de dados e informações em repositórios; e para processamento e análise de dados propriamente ditos.
 - Parte da Equipe Técnica é composta de professores, graduandos, mestrandos, doutorandos e pós-doutorandos, de forma que a execução do Programa de Monitoramento muito contribui para a formação e aperfeiçoamento de pessoal.
- **Credibilidade e transparência dos dados para a sociedade**

A Equipe Técnica responsável pela execução do Projeto é constituída essencialmente por

PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA BIODIVERSIDADE AQUÁTICA DA ÁREA AMBIENTAL I – AMBIENTES DULCÍCOLA, COSTEIRO E MARINHO

membros de instituições acadêmicas e/ou de pesquisa ou a elas vinculados, que têm na sua independência e expertise a credibilidade necessária para executar os estudos de monitoramento e avaliação previstos no Programa de Monitoramento. A Equipe Técnica dispõe de pesquisadores e pessoal técnico-científico especializados e/ou com atuação em gestão de dados ambientais / de biodiversidade e em comunicação socioambiental que oferecerão subsídios, no âmbito do Programa de Monitoramento, para que a Fundação Renova ofereça, aos órgãos gestores ambientais e à sociedade, transparência e acesso aos dados levantados e gerados e a informações produzidas; também em linguagem acessível a públicos diversos, especialmente ao público geral.

9 – ESTRUTURA DE GOVERNANÇA PARA EXECUÇÃO DO PROGRAMA

Considerando a dimensão, complexidade e especificidades do Programa de Monitoramento, por envolver grande diversidade de temas e especializações; cobrir extensas áreas de ambientes dulcícolas e marinhos, com várias atividades terrestres e marítimas, é de se esperar a existência de grandes desafios no que concerne à gestão da cadeia de valor do PMBA, para atender adequadamente os objetivos propostos.

A estrutura de governança aqui proposta poderá ser adaptada para receber outros temas integrantes do TR4-Primeira Revisão, assim como outras áreas de interesse da Fundação Renova, considerando as especificidades inerentes (recursos tecnológicos e humanos), porém utilizando a mesma estrutura.

O desenvolvimento técnico-científico do PMBA será coordenado pela Coordenação Técnica (CT), envolvendo:

- Elaborar os processos e estratégias de integração técnico-científica entre os temas do PMBA a serem desenvolvidos;
- Atuar diretamente junto às áreas temáticas para o desenvolvimento do Programa de Monitoramento;
- Atuar junto à Fundação Renova nos aspectos técnicos do Programa de Monitoramento;
- Propor discussões técnico-científicas, através de seminários e workshops.

O desenvolvimento da integração técnica e científica de resultados será realizado com o apoio do Núcleo de Integração (NIN), que terá os objetivos:

- Pesquisar e oferecer suporte técnico-científico a análises integradas dos resultados dos monitoramentos;
- Pesquisar, aplicar e desenvolver ferramentas computacionais voltadas para avaliação da dinâmica ecossistêmica;
- Pesquisar técnicas e auxiliar na elaboração de relatórios técnicos integrados.

PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA BIODIVERSIDADE AQUÁTICA DA ÁREA AMBIENTAL I – AMBIENTES DULCÍCOLA, COSTEIRO E MARINHO

O Núcleo de Gerenciamento de Projetos (NGP) oferecerá às equipes de pesquisa os serviços de gerenciamento de projetos, de dispositivos voltados para uma atuação integrada, de gestão de dados e de comunicação organizacional. Uma das principais razões de sua existência é propiciar aos pesquisadores o necessário foco no desenvolvimento de atividades-fim (técnicas e técnico-científicas).

O NGP terá como principal objetivo o gerenciamento organizacional das atividades vinculadas ao Programa de Monitoramento, baseado em uma estratégia corporativa e utilizando-se de metodologia de gerenciamento de Projetos, Programas e Portfólios, bem como outros métodos organizacionais que possibilitem uma execução consistente e previsível.

O NGP oferecerá o gerenciamento da cadeia de valor, baseado nas boas práticas de gerenciamento de projetos segundo a metodologia do PMBOK®. No sentido de possibilitar que a gestão baseada em Portfólio de Projetos possa traduzir a visão e razão de ser do Programa, em conjunto com medidas de desempenho, o modelo de gestão será operacionalizado por meio da utilização da ferramenta BSC (“Balanced Scorecard”), possibilitando:

- Monitorar a execução física e financeira das atividades inerentes ao cronograma do Programa;
- Operacionalizar a cadeia de valor, integrada com a área técnica;
- Pesquisar, preparar e aplicar estratégias de comunicação organizacional integrada visando contribuir para a potencialização de desempenho do Programa como um todo.
- Desenvolver e discutir indicadores para o acompanhamento detalhado da execução do Programa, visando apoiar a gestão de projetos;

O Gerenciamento de Projetos atenderá às práticas de gestão estipuladas pelo Guia PMBOK®, através das dez áreas de conhecimento, a saber:

- Gerenciamento de Integração do Projeto.
- Gerenciamento de Escopo do Projeto.
- Gerenciamento do Tempo do Projeto.
- Gerenciamento dos Custos do Projeto.
- Gerenciamento da Qualidade do Projeto.
- Gerenciamento dos Recursos Humanos do Projeto.
- Gerenciamento da Comunicação do Projeto.
- Gerenciamento dos Riscos do Projeto.
- Gerenciamento das Aquisições do Projeto.
- Gerenciamento das Partes Interessadas do Projeto.

Adicionalmente, em face das peculiaridades do objeto dos projetos em referência, propõe-se à inclusão de três frentes de gerenciamento:



PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA BIODIVERSIDADE AQUÁTICA DA ÁREA AMBIENTAL I – AMBIENTES DULCÍCOLA, COSTEIRO E MARINHO


- Gerenciamento de Campo e Logística.
- Gerenciamento de Saúde, Segurança e Meio Ambiente.
- Gerenciamento de Dados/amostras (elaborar planilha única de dados e dar suporte ao plano de gestão, repositório e base de dados).

A CT atuará diretamente em parceria com o NGP e o NIN, e com pesquisadores da Equipe Técnica que atuarão na execução das propostas de integração técnica e no desenvolvimento de indicadores, além de discussões sobre consequências do rejeito sobre a biota e recomendações de medidas de reparação/mitigação.

DS
LDM


DS
RP

DS
COG

Código:	FM-SUP-059	<div></div> <div><div>Cronograma de Desembolso</div><div>Instituição Parceira</div></div>
Nº da revisão:	01	
Elaborador:	Carina Thais Trigueiro	
Aprovador:	Arthur Mavignier Teixeira De Almeida	
Data da aprovação:	26/06/2021	
Period. da revisão:	Anual	
Classificação:	Público	

Título do Projeto:	Programa de Monitoramento da Biodiversidade Aquática – Temas Dulcícola, Marinho e Peixes e Crustáceos Marinhos
Instituição Proponente:	FEST/UFES
Duração do Projeto (em meses):	10 Meses
Responsável pelo projeto:	Letícia de Moraes

Cronograma de desembolso (parcelas trimestrais)		
Previsão de repasse	Valor previsto	Entregas / eventos previstos
Mês 24	R\$ 37.783.388,08	Antecipação da primeira parcela, visando dar início ao Projeto de Monitoramento.
Mês 27	R\$ 35.547.086,29	Antecipação da segunda parcela, no sétimo mês, após a assinatura do contrato, mediante a apresentação do Relatório Trimestral.
Mês 31	R\$ 34.702.120,73	Antecipação da terceira parcela, no décimo primeiro mês, após a assinatura do Contrato, mediante a apresentação do Relatório Semestral dos Resultados da Campanha de Monitoramento.

Código:	FM-SUP-059		Rúbricas do Projeto	Instituição Parceira	2/3
Nº da revisão:	01				
Elaborador:	Carina Thais Trigueiro				
Aprovador:	Arthur Mavignier Teixeira De Almeida				
Data da aprovação:	26/06/2021				
Period. da revisão:	Anual				
Classificação:	Público				

Título do Projeto:

Programa de Monitoramento da Biodiversidade Aquática – Temas Dulcícola, Marinho e Peixes e Crustáceos Marinhos

Instituição Proponente:

FEST/UFES

Duração do Projeto (em meses):

10 Meses

Responsável pelo projeto:

Letícia de Moraes

ITEM	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	Recursos Humanos		1,00	R\$ 48.345.467,06	R\$ 48.345.467,06
	Equipamentos e Material Permanente Importado		1,00	R\$ 1.000.817,79	R\$ 1.000.817,79
	Equipamento e Material permanente Nacional		1,00	R\$ 1.464.471,20	R\$ 1.464.471,20
	Material de Consumo Importado		1,00	R\$ 255.840,00	R\$ 255.840,00
	Material de Consumo Nacional		1,00	R\$ 8.868.898,46	R\$ 8.868.898,46
	Diária		1,00	R\$ 2.496.290,00	R\$ 2.496.290,00
	Viagens, Deslocamentos ou Transporte		1,00	R\$ 950.857,83	R\$ 950.857,83
	Embarcação		1,00	R\$ 8.945.207,16	R\$ 8.945.207,16
	Despesa com transporte		1,00	R\$ 2.158.572,20	R\$ 2.158.572,20
	Serviço da Pessoa Física		1,00	R\$ 588.406,99	R\$ 588.406,99
	Serviço da Pessoa Juridica		1,00	R\$ 19.365.459,00	R\$ 19.365.459,00
	Serviço acessório de importação		1,00	R\$ 433.273,33	R\$ 433.273,33
	Despesa operacional administrativa		1,00	R\$ 5.692.413,66	R\$ 5.692.413,66
	Ressarcimento		1,00	R\$ 7.466.620,43	R\$ 7.466.620,43
SUB-TOTAL GERAL					R\$ 108.032.595,11

Código: FM-SUP-099	
Nº da revisão: 01	
Elaborador: Caíra Thaís Trigueiro	
Aprovador: Arthur Magister Teixeira De Almeida	
Data da aprovação: 26/07/2021	
Período da revisão: Anual	
Classificação: Público	

Planilha de Orçamento e Cronograma de Desembolso

DADOS DO PROJETO E DA INSTITUIÇÃO (não abrevie)

Título do Projeto:	Programa de Monitoramento da Biodiversidade Aquática – Temas Dulcícola, Marinho e Peixes e Crustáceos Marinhos
Instituição Proponente:	FEST/UFES
Duração do Projeto (em meses):	10 Meses
Responsável pelo projeto:	Leticia de Moraes

Recursos Humanos													
Tipo (Bolsa, CLT, PJ, etc.)	Descrição (formação e/ou experiência)	Memorial descritivo ou fundamentação	Atividade vinculada ao plano de trabalho (Conforme marco lógico,	Unid.	Qtde.	Valor Unitário	Custo Total	Qtde	Trimestre 1 Valor Total	Qtde	Trimestre 2 Valor Total	Qtde	Trimestre 3 Valor Total
Recursos Humanos			Verba		1	R\$ 48.345.467,06	R\$ 48.345.467,06	33,33%	R\$ 16.115.155,69	1	R\$ 16.115.155,69	1	R\$ 16.115.155,69
TOTAL							R\$ 48.345.467,06		R\$ 16.115.155,69		R\$ 16.115.155,69		R\$ 16.115.155,69

Equipamentos e Material Permanente Importado

Item	Descrição	Memorial descritivo ou fundamentação	Especificações	Entrega vinculada ao plano de trabalho (Conforme marco lógico,	Unid.	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total		Qtde	Trimestre 1 Valor Total	Qtde	Trimestre 2 Valor Total	Qtde	Trimestre 3 Valor Total
Equipamentos e Material Permanente Importado					Unid.	1	R\$ 1.000.817,79	R\$ 1.000.817,79	50,00%	R\$	500.408,90	50,00%	R\$ 500.408,90		-
TOTAL							R\$ 1.000.817,79		R\$	500.408,90		R\$ 500.408,90		R\$	

Equipamento e Material permanente Nacional

Item	Descrição	Memorial descritivo ou fundamentação	Especificações	Atividade vinculada ao plano de trabalho (Conforme marco lógico,	Unid.	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total		Qtde	Trimestre 1 Valor Total	Qtde	Trimestre 2 Valor Total	Qtde	Trimestre 3 Valor Total
Equipamento e Material permanente Nacional					Unid.	1	R\$ 1.464.471,20	R\$ 1.464.471,20	0,333333333	R\$ 488.157,07	0,333333333	R\$ 488.157,07	0,333333333	R\$ 488.157,07	
TOTAL							R\$ 1.464.471,20		R\$ 488.157,07		R\$ 488.157,07		R\$ 488.157,07		

Material de Consumo Importado

Item	Descrição	Memorial descritivo ou fundamentação	Especificações	Atividade vinculada ao plano de trabalho (Conforme marco lógico,	Unid.	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total		Qtde	Trimestre 1 Valor Total	Qtde	Trimestre 2 Valor Total	Qtde	Trimestre 3 Valor Total
Material de Consumo Importado					Unid.	1	R\$ 255.840,00	R\$ 255.840,00		0,5	R\$ 127.920,00	0,5	R\$ 127.920,00		
TOTAL								R\$ 255.840,00		R\$ 127.920,00		R\$ 127.920,00		R\$ -	

Material de Consumo Nacional

Item	Descrição	Memorial descritivo ou fundamentação	Evidências	Atividade vinculada ao plano de trabalho (Conforme marco lógico,	Unid.	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total		Trimestre 1		Trimestre 2		Trimestre 3
Material de Consumo Nacional					Unid.	1	R\$ 8.868.898,46	R\$ 8.868.898,46	0,333333333	R\$ 2.956.299,49	0,333333333	R\$ 2.956.299,49	0,333333333	R\$ 2.956.299,49
TOTAL							R\$ 8.868.898,46		R\$ 2.956.299,49		R\$ 2.956.299,49		R\$ 2.956.299,49	

Diária														
Item	Descrição	Memorial dscriitivo ou fundamentação	Especificações	Atividade vinculada ao plano de trabalho (Conforme marco lógico,	Unid.	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	Qtde	Trimestre 1 Valor Total	Qtde	Trimestre 2 Valor Total	Qtde	Trimestre 3 Valor Total
Diária					Unid.	1	R\$ 2.496.290,00	R\$ 2.496.290,00	0,333333333	R\$ 832.096,67	0,333333333	R\$ 832.096,67	0,333333333	R\$ 832.096,67
TOTAL								R\$ 2.496.290,00	R\$ 832.096,67		R\$ 832.096,67		R\$ 832.096,67	

Viagens, Deslocamentos ou Transporte															
Item	Descrição	Memorial descritivo ou fundamentação	Item	Especificações	Atividade vinculada ao plano de trabalho (Conforme marco lógico)	Unid.	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	Qtde	Trimestre 1 Valor Total	Qtde	Trimestre 2 Valor Total	Qtde	Trimestre 3 Valor Total
Viagens, Deslocamentos ou Transporte						Unid.	1	R\$ 950.857,83	R\$ 950.857,83	0,333333333	R\$ 316.952,61	0,333333333	R\$ 316.952,61	0,333333333	R\$ 316.952,61
TOTAL								R\$ 950.857,83	R\$ 950.857,83	R\$ 0,333333333	R\$ 316.952,61		R\$ 316.952,61		R\$ 316.952,61

Embarcação														
Item	Descrição	Memorial descritivo ou fundamentação	Especificações	Atividade vinculada ao plano de trabalho (Conforme marco lógico,	Unid.	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	Qtde	Trimestre 1 Valor Total	Qtde	Trimestre 2 Valor Total	Qtde	Trimestre 3 Valor Total
Embarcação				diária	1	R\$ 8.945.207,16	R\$ 8.945.207,16	0,5	R\$ 4.472.603,58	0,25	R\$ 2.236.301,79	0,25	R\$ 2.236.301,79	
TOTAL							R\$ 8.945.207,16		R\$ 4.472.603,58		R\$ 2.236.301,79		R\$ 2.236.301,79	

Despesa com transporte														
Item	Descrição	Memorial descritivo ou fundamentação	Item	Atividade vinculada ao plano de trabalho (Conforme marco lógico,	Unid.	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	Qtde	Trimestre 1 Valor Total	Qtde	Trimestre 2 Valor Total	Qtde	Trimestre 3 Valor Total
Despesa com transporte					Unid.	1	R\$ 2.158.572,20	R\$ 2.158.572,20	0,333333333	R\$ 719.524,07	0,333333333	R\$ 719.524,07	0,333333333	R\$ 719.524,07
TOTAL								R\$ 2.158.572,20		R\$ 719.524,07		R\$ 719.524,07		R\$ 719.524,07

Serviço de pessoa física																	
Item		Descrição	Memorial descritivo ou fundamentação	Atividade vinculada ao plano de trabalho (Conforme marco lógico,	Unid.	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total		Qtde	Trimestre 1 Valor Total		Qtde	Trimestre 2 Valor Total		Qtde	Trimestre 3 Valor Total
Serviço de pessoa física					Unid.	1	R\$ 588.406,99	R\$ 588.406,99	0,333333333	R\$ 196.135,66	0,333333333	R\$ 196.135,66	0,333333333	R\$ 196.135,66	0,333333333	R\$ 196.135,66	
TOTAL							R\$ 588.406,99		R\$ 196.135,66		R\$ 196.135,66		R\$ 196.135,66		R\$ 196.135,66		R\$ 196.135,66

Serviço de Pessoa Jurídica														
Item	Descrição	Memorial descritivo ou fundamentação	Evidência	Atividade vinculada ao plano de trabalho (Conforme marco lógico,	Unid.	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	Qtde	Trimestre 1 Valor Total	Qtde	Trimestre 2 Valor Total	Qtde	Trimestre 3 Valor Total
Serviço de Pessoa Jurídica				Unid.	1	R\$ 19.365.459,00	R\$ 19.365.459,00	R\$ 19.365.459,00	0,333333333	R\$ 6.455.153,00	0,333333333	R\$ 6.455.153,00	0,333333333	R\$ 6.455.153,00
TOTAL							R\$ 19.365.459,00		R\$ 6.455.153,00		R\$ 6.455.153,00		R\$ 6.455.153,00	

Serviço acessório de importação														
Item	Descrição	Memorial descritivo ou fundamentação	Evidência	Atividade vinculada ao plano de trabalho (Conforme marco lógico	Unid.	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	Qtde	Trimestre 1 Valor Total	Qtde	Trimestre 2 Valor Total	Qtde	Trimestre 3 Valor Total
Serviço acessório de importação					Unid.	1	R\$ 433.273,33	R\$ 433.273,33	0,5	R\$ 216.636,67	0,5	R\$ 216.636,67		-
TOTAL								R\$ 433.273,33	R\$ 216.636,67	R\$ 216.636,67	R\$		R\$	

Código: FM-SUP-099		Planilha de Orçamento e Cronograma de Desembolso
Nº da revisão: 01		
Elaborador: Caíra Thaís Trigueiro		
Aprovador: Arthur Mavigner Teófilo De Almeida		
Data da aprovação: 26/07/2021		
Período da revisão: Anual		
Classificação: Público		

DADOS DO PROJETO E DA INSTITUIÇÃO (não abrevie)

Título do Projeto:	Programa de Monitoramento da Biodiversidade Aquática – Temas Dulcícola, Marinho e Peixes e Crustáceos Marinhos
Instituição Proponente:	FEST/UFES
Duração do Projeto (em meses):	10 Meses
Responsável pelo projeto:	Leticia de Moraes

TOTAL								#REF!	#REF!	#REF!	#REF!			
Despesa operacional administrativa														
Item	Descrição	Memorial ds critivo ou fundamentação	Especificações	Atividade vinculada ao plano de trabalho (Conforme marco lógico,	Unid.	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	Qtde	Trimestre 1 Valor Total	Qtde	Trimestre 2 Valor Total	Qtde	Trimestre 3 Valor Total
	Despesa operacional administrativa - FEST	Despesas operacionais e administrativas da Fundação de Apoio. FEST R\$ 5.106.213,43			Unid.	1	R\$ 5.106.213,43	R\$ 5.106.213,43	0,33333333	R\$ 1.702.071,14	0,33333333	R\$ 1.702.071,14	0,33333333	R\$ 1.702.071,14
	Despesa operacional administrativa - FAURG	Despesas operacionais e administrativas da Fundação de Apoio. FAURG R\$ 586.200,23			Unid.	1	R\$ 586.200,23	R\$ 586.200,23	0,33333333	R\$ 195.400,08	0,33333333	R\$ 195.400,08	0,33333333	R\$ 195.400,08
TOTAL								R\$ 5.692.413,66	R\$ 1.897.471,22	R\$ 1.897.471,22	R\$ 1.897.471,22			

Ressarcimento														
Item	Descrição	Memorial ds critivo ou fundamentação	Especificações	Atividade vinculada ao plano de trabalho (Conforme marco lógico,	Unid.	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	Qtde	Trimestre 1 Valor Total	Qtde	Trimestre 2 Valor Total	Qtde	Trimestre 3 Valor Total
	Ressarcimento - UFES	Ressarcimento dos custos indiretos às Universidades. UFES R\$ 6.704.805,35			Unid.	1	R\$ 6.704.805,35	R\$ 6.704.805,35	0,33333333	R\$ 2.234.935,12	0,33333333	R\$ 2.234.935,12	0,33333333	R\$ 2.234.935,12
	Ressarcimento - FAURG	Ressarcimento dos custos indiretos às Universidades. FAURG R\$ 761.815,08			Unid.	1	R\$ 761.815,08	R\$ 761.815,08	0,33333333	R\$ 253.938,36	0,33333333	R\$ 253.938,36	0,33333333	R\$ 253.938,36
Total								R\$ 7.466.620,43		R\$ 2.488.873,48		R\$ 2.488.873,48		R\$ 2.488.873,48
Total Geral								R\$ 108.032.595,11		R\$ 37.783.388,08		R\$ 35.547.086,29		R\$ 34.702.120,73

DS
LDM

DS
RP

DS
LOG



Critérios para prestação de contas — Convênio 4800011796

CRONOGRAMA DE ENTREGA, AVALIAÇÃO E VALIDAÇÃO DAS PRESTAÇÕES DE CONTA:

- Cronograma FEST

As prestações de contas seguirão o seguinte cronograma:

- FEST terá 5 dias úteis para entregar a prestação de contas do período (01 a 30 do mês anterior) por meio eletrônico, para o Fiscal da Fundação Renova através do sistema FIORI.

*O Fiscal terá 05 dias úteis para conferência. Caso existam pendências, a mesma devolverá a prestação de contas à FEST para ajustes.

*A FEST terá 02 dias úteis para devolver a PC revisada ao Fiscal.

- O fiscal terá mais 02 dias úteis para conferir e enviar para ADMCT Renova por meio eletrônico;
- A ADMCT da Renova terá 05 dias úteis para conferência, solicitação de emissão do BMM referente ao período de prestação de contas aprovado, solicitação de aprovações do gestor e registro da Medição.

A ausência de manifestação dentro do prazo de 05 dias configurará aprovação tácita.



CRITÉRIOS E EVIDÊNCIAS PARA PRESTAÇÃO DE CONTAS:

Segue abaixo, a descrição dos critérios e detalhamento das evidências que devem compor a prestação de contas.

2. DESPESAS CORRENTES

2.1 DIÁRIAS

a. Pagamento:

Comprovante de pagamento bancário (Depósito ou transferência);

Formulário: pagamento de diária / frete, devidamente assinado pela Fest.

- Deverá constar no formulário qual tipo de diária será aplicada e citar o motivo pelo qual está sendo aplicada: Ex.: Beneficiário embarcado, Hospedagem custeada pelo beneficiário, Despesas de deslocamento custeadas pelo beneficiário, etc.
- Recibo de diária, com a identificação do projeto; a assinatura do credor é substituída pelo comprovante de depósito.

b. Evidências da viagem

- Relatório de viagem:
- Relatório deve constar Identificação do projeto, identificação do beneficiário, Objetivo da viagem, descrição sucinta das atividades, assinatura do coordenador e beneficiário.
- Em todos os casos de pagamento de diárias, o beneficiário deverá apresentar comprovação da viagem.
- Serão aceitos como comprovante de viagem qualquer um dos seguintes documentos, sendo necessária a apresentação de somente um deles:
 - (i) cartão de embarque;
 - (ii) comprovante de check-in;
 - (iii) voucher de hospedagem;
 - (iv) boletim de medição da embarcação em conjunto com relação das pessoas embarcadas emitidas pela FESTA e comprovada pela empresa de embarcação contratada;
 - (v) certificados de participação em evento;



- (vi) Declarações de órgãos públicos;;
- (vii) cupons fiscais do local do destino;
- (viii) Bilhete de passagem rodoviária, ferroviária
- (ix) Lista de presença de reunião
- (x) Ou qualquer outro documento emitido pela companhia responsável pelo transporte que demonstre a concretização da viagem.

recibo de táxi/transporte por aplicativo com nome do passageiro, placa do veículo e trajeto;

c. Devolução de diárias

- Comprovante de devolução para conta do Projeto (comprovante de depósito ou transferência);
- Formulário de devolução justificando a devolução e fazendo referência ao projeto.

2.2 MATERIAL DE CONSUMO NACIONAL

- Formulário: Ordem de pagamento de AF/OS ou pagamento pessoa jurídica.
- Nota fiscal:
- Comprovante de pagamento bancário;

Orçamento:

- Para equipamentos com valor unitário acima de 200 mil: apresentar três orçamentos;
- Declaração de fornecedor exclusivo quando for o caso.

Para reembolsos quando o material for adquirido pelo pesquisador em campo:

- Formulário: Pagamento de reembolso a pesquisadores;
- Comprovante de depósito ou transferência.
- Nota Fiscal/cupom fiscal em nome da FESTA/Recibo simples emitidos pela comunidade e/ou pescador.



2.3 MATERIAL DE CONSUMO IMPORTADO

- Comprovante de pagamento bancário;
- Formulário: Ordem de pagamento de AF/OS, assinado pela FEST
- Proforma- Invoice;
- Contrato de câmbio;
- Extrato bancário indicando a transação e as taxas;
- Dados complementares da LI;

Orçamento:

- Para equipamentos com valor unitário acima de 200 mil: apresentar três orçamentos;
- Declaração de fornecedor exclusivo quando for o caso.

2.4 OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS PF

- Comprovante de pagamento;
- Autorização de pagamento de RPA;
- Recibo de RPA;
- Em casos de pagamentos de impostos e taxas anexar o documento que originou a retenção.

2.5 BOLSAS

- Comprovante de pagamento bancário;
- Formulário ou Contra cheque: Pagamento de bolsa pesquisa.

2.6 PESSOAL VINCULADO

- Comprovante de pagamento bancário;
- Formulário ou Contra cheque: Pagamento de bolsa pesquisa.

2.7 PESSOAL CELETISTA/ SALÁRIO

- **Salários**
 - Comprovante de pagamento bancário;
 - Comprovante de pagamento (contracheque)
- **Encargos e benefícios**
 - Comprovante de pagamento bancário;
 - Documento fiscal (Nota fiscal, recibo, etc.)



- Guias encargos;
- Relatório detalhado dos beneficiários de acordo com o comprovante de pagamento (Encargos e benefícios).

2.8 DESPESAS ACESSÓRIAS DE IMPORTAÇÃO

- Comprovante de pagamento bancário;
- Formulário: Pagamento de pessoa Jurídica assinado pela FEST
- Enviar o aviso de pagamento gerado pelo banco.

2.9 SERVIÇOS DE TERCEIROS PJ

- Comprovante de pagamento bancário;
- Formulário: Ordem de pagamento de AF/OS ou pagamento pessoa jurídica assinado pela FEST;
- Contrato de prestação de serviços (no primeiro pagamento do contrato)
- Nota fiscal;

Orçamento:

- Para serviços com valor unitário acima de 200 mil: apresentar três orçamentos;
- Declaração de fornecedor exclusivo quando for o caso.

2.10 EMBARCAÇÕES

- Comprovante de pagamento bancário;
- Formulário: Ordem de pagamento de AF/OS ou pagamento pessoa jurídica, assinado pela FEST;
- Contrato de prestação de serviços
- Nota fiscal;
- RPA;

2.11 PASSAGENS E DESPESAS COM LOCOMOÇÃO

- Comprovante de pagamento bancário;
- Formulário: Ordem de pagamento de AF/OS ou pagamento pessoa jurídica, assinado pela FEST;
- Nota fiscal;
- Voucher das passagens;



2.12 DESPESA OPERACIONAL ADMINISTRATIVA – DOA FEST

- Pedido de transferência;
- Nota fiscal (DOA) após autorização da financiadora;
- Comprovante de transferência bancária;

2.13 RESSARCIMENTO UFES

- GRU e comprovante de pagamento ou;

Recibo da FEST com atesto da UFES junto com comprovante de transferência para conta específica da FEST em nome da universidade

Obs: Apresentar convênio junto a universidade para a administração dos recursos do ressarcimento sempre houver direcionamento para projeto específico autorizado pela universidade;

2.14 RESSARCIMENTO FAURG/FURG

- GRU e comprovante de pagamento ou;

Recibo da FAURG com atesto da FURG junto com comprovante de transferência;

Obs: Apresentar convênio junto a universidade para a administração dos recursos do ressarcimento sempre houver pagamento;

DESPESAS DE CAPITAL

3.1 Obras e Instalações

- Comprovante de pagamento bancário;
 - Formulário: Ordem de pagamento de AF/OS ou pagamento pessoa jurídica;
 - Nota fiscal;
 - Orçamentos:
 - Acima de 200 mil três orçamentos;
- Declaração de fornecedor exclusivo quando for o caso.

3.2 MATERIAL PERMANENTE NACIONAL

- Comprovante de pagamento bancário;
- Formulário: Ordem de pagamento de AF/OS ou pagamento pessoa jurídica;
- Nota fiscal;

**Orçamento:**

- Para equipamentos com valor unitário acima de 200 mil: apresentar três orçamentos;
- Declaração de fornecedor exclusivo quando for o caso.

3.3 MATERIAL PERMANENTE IMPORTADO

- Comprovante de pagamento bancário;
- Formulário: Ordem de pagamento de AF/OS ou pagamento pessoa jurídica assinado pela FEST
- Proforma- Invoice;
- Contrato de câmbio;
- Extrato bancário indicando a transação e taxas.;
- Dados complementares da LI;
- Formulários FEST: Solicitação de Importação, justificativa técnica e dados complementares;

Orçamento:

- Para equipamentos com valor unitário acima de 200 mil: apresentar três orçamentos;
- Declaração de fornecedor exclusivo quando for o caso.

OUTROS DOCUMENTOS A SEREM APRESENTADOS NA PRESTAÇÃO DE CONTAS:

- Conciliação bancária;
- Extrato de conta corrente;
- Relação de bens adquiridos ou produzidos nacionais e importados, indicando número de patrimônio (quando já efetuado inventário) e local de disponibilidade;
- Planilha de reformulação financeira e autorização do gestor FR por e-mail;
- Planilha com relação dos valores já pagos que ainda não possuem todos os comprovantes;
- Indicativo de saldo existente em conta bancária já empenhado com compromissos dos próximos meses (folha de pagamento, encargos, bolsas, fornecedores, etc);
- No relatório de prestação de contas, toda saída deve ser identificada com o item referente ao plano de trabalho;

OUTRAS CONSIDERAÇÕES:

1. Somente serão consideradas nas prestações de contas as diárias que estiverem com todos documentos comprobatórios (conforme critérios de



medição). As diárias repassadas aos pesquisadores que ainda não possuam toda documentação deverão constar na PC como empenho em relatório separado para prestação de contas complementar posterior

2. Nas prestações de contas mensais, a FEST e SUBCONTRATADAS previamente autorizadas pela Renova irá informar os valores que estão comprometidos para os próximos 3 meses, somente despesas com bolsas, pessoal celetista, pessoal vinculado, material de consumo nacional e importado, equipamentos, encargos, tributos e impostos e obrigações comprovadamente assumidas em contrato com contraprestação já realizada ou em andamento inclusive despesas que compõe a rubrica de pessoa jurídica, de forma a demonstrar o empenho do saldo aportado pela Renova para liberação de próximo aporte;
 - 1 – O valor apresentado de empenho deve estar acompanhado de racional e evidências que fundamentem os valores apresentados.
3. Deverão ser inseridas na prestação de contas notas explicativas sobre valores já aportados para FEST e SUBCONTRATADAS previamente autorizadas pela Renova (que ainda não foram repassados) ou que não foram pagos no período programado.
4. As pendências de prestação de contas referentes aos repasses realizados às subcontratadas, deverão ser lançadas na prestação de contas da FEST e SUBCONTRATADAS previamente autorizadas pela Renova como empenho e não serão levadas à conta para o limite previsto no item 5.4.1 do Acordo de Cooperação (alterado pelo 1º Termo Aditivo), não impedindo dessa forma a realização dos aportes pela Renova à FEST, no entanto, o valor dessa referida pendência será descontado do valor a ser aportado. Tão logo sejam apresentadas as prestações de contas referentes aos repasses às subcontratadas, a diferença retida no aporte será liberada em até 10 dias úteis após a aprovação da prestação de contas;
5. Será considerado pendência de prestação de contas, e serão levadas à conta para o limite previsto no item 5.4.1 do Acordo de Cooperação (alterado pelo 1º Termo Aditivo), apenas os valores eventualmente não comprovados e que não constem como valores empenhados, nos termos dos itens anteriores, bem como aqueles valores cujos documentos comprobatórios apresentados estejam em desconformidade com a legislação pertinente, ou com as regras de prestação de contas previstas no Acordo de Cooperação ou neste Anexo.



6. Valores registrados como “empenhados” NÃO serão considerados pendências até o vencimento da obrigação da FESTA e SUBCONTRATADAS previamente autorizadas pela Renova de apresentar os documentos necessários à sua comprovação.
7. A prestação de contas das SUBCONTRATADAS previamente autorizadas pela Renova para tal fim seguirá as mesmas regras definidas à prestação de contas da FESTA;
8. Serão consideradas para registro de medição somente despesas que tenham todos os comprovantes. Serão realizadas prestações de contas complementares para registro dos valores informados como empenho, após a chegada dos comprovantes;
9. A FESTA emitirá como documento adicional para acompanhamento do projeto o Relatório de Infra. Trata-se de relatório fotográfico evidenciando as adequações de espaço físico e equipamentos disponibilizados às instituições, após a entrega ou instalação do equipamento, quadrimestralmente, sendo este documento não impeditivo de liberação de novos aportes, tampouco necessário à análise da prestação de contas mensal.

R\$ 108.032.595,10																
	Item	Funcional de	Colaborador	Descrição do Item	Anexos - projetos	Anexos geral	verificação	Destinação	Valor unitário	Quant.	Valor (R\$)	Rubricas		Valor (R\$) (a)	Dissídio (b)	Benefícios (C)
				Diárias	Dulcícola - avaliação de uso e ocupação do solo da bacia x qualidade da água			UFES	500,00	10	5.000,00	Diárias				
				Material de escritório/ papelaria	Dulcícola - avaliação de uso e ocupação do solo da bacia x qualidade da água			UFES	2.999,11	1	2.999,11	Material de Consumo Nacional				
				Insumo elétrico/ eletrônico/ informática	Dulcícola - avaliação de uso e ocupação do solo da bacia x qualidade da água			UFES	9.001,87	1	9.001,87	Material de Consumo Nacional				
				EPI's e EPC's	Dulcícola - avaliação de uso e ocupação do solo da bacia x qualidade da água			UFES	2.497,56	1	2.497,56	Material de Consumo Nacional				
				Material de limpeza	Dulcícola - avaliação de uso e ocupação do solo da bacia x qualidade da água			UFES	203,03	1	203,03	Material de Consumo Nacional				
				Software ArcGIS	Dulcícola - avaliação de uso e ocupação do solo da bacia x qualidade da água			UFES	17.210,20	1	17.210,20	PJ_Serviços de terceiros				
				Diárias	Dulcícola - Ecologia de peixes			UFV	500,00	130	65.000,00	Diárias				
				Diárias - grandes capitais	Dulcícola - Ecologia de peixes			(UFV/UFA M)	630,00	50	31.500,00	Diárias				
				Material de campo em geral	Dulcícola - Ecologia de peixes				10.959,61	1	10.959,61	Material de Consumo Nacional				
				Insumos de laboratório	Dulcícola - Ecologia de peixes			UFV	10.016,30	1	10.016,30	Material de Consumo Nacional				
				Material de escritório/ papelaria	Dulcícola - Ecologia de peixes				10.520,91	1	10.520,91	Material de Consumo Nacional				
				Reagentes	Dulcícola - Ecologia de peixes			UFV/UFA M	173.103,94	1	173.103,94	Material de Consumo Nacional				
				EPI's e EPC's	Dulcícola - Ecologia de peixes				10.579,70	1	10.579,70	Material de Consumo Nacional				
				Insumos de laboratório	Dulcícola - Ecologia de peixes			UFAM	190.998,60	1	190.998,60	Material de Consumo Nacional				
				Material de limpeza	Dulcícola - Ecologia de peixes				2.001,10	1	2.001,10	Material de Consumo Nacional				
				Gases	Dulcícola - Ecologia de peixes			UFV	536,00	1	536,00	Material de consumo Nacional				
				Serviço de monitoramento de Ictioplankton	Dulcícola - Ecologia de peixes				602.233,39	1	602.233,39	PJ_Serviços de terceiros				
				Serviço de Sequenciamento das bibliotecas de genes e microsateélites	Dulcícola - Ecologia de peixes				22.800,00	12	273.600,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Softwares	Dulcícola - Ecologia de peixes				14.196,96	1	14.196,96	PJ_Serviços de terceiros				
				Profissional Júnior	Dulcícola - avaliação de uso e ocupação do solo da bacia x qualidade da água			UFES	40,95	12	154.932,68	Pessoal celetista		108.108,00	22.704,68	24.120,00
				Iniciação Científica	Dulcícola - avaliação de uso e ocupação do solo da bacia x qualidade da água			UFES	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Iniciação Científica	Dulcícola - avaliação de uso e ocupação do solo da bacia x qualidade da água			UFES	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Pós-Doutorado	Dulcícola - avaliação de uso e ocupação do solo da bacia x qualidade da água			UFES	7.000,00	12	84.000,00	Bolsas				
				Coordenações temáticas	Dulcícola - avaliação de uso e ocupação do solo da bacia x qualidade da água			UFES	5.500,00	12	66.000,00	Pessoal Vinculado				
				Mestre II/ Profissional Pleno II	Dulcícola - Ecologia de peixes				56,31	10	175.200,90	Pessoal celetista		123.882,00	31.218,90	20.100,00
				Mestre II/ Profissional Pleno II	Dulcícola - Ecologia de peixes				56,31	10	175.200,90	Pessoal celetista		123.882,00	31.218,90	20.100,00
				Mestre II/ Profissional Pleno II	Dulcícola - Ecologia de peixes				56,31	10	175.200,90	Pessoal celetista		123.882,00	31.218,90	20.100,00
				Mestre II/ Profissional Pleno II	Dulcícola - Ecologia de peixes				56,31	10	175.200,90	Pessoal celetista		123.882,00	31.218,90	20.100,00
				Mestre II/ Profissional Pleno II	Dulcícola - Ecologia de peixes				56,31	10	175.200,90	Pessoal celetista		123.882,00	31.218,90	20.100,00
				Mestre II/ Profissional Pleno II	Dulcícola - Ecologia de peixes				56,31	10	175.200,90	Pessoal celetista		123.882,00	31.218,90	20.100,00
				Mestre II/ Profissional Pleno II	Dulcícola - Ecologia de peixes				56,31	10	175.200,90	Pessoal celetista		123.882,00	31.218,90	20.100,00
				Mestre II/ Profissional Pleno II	Dulcícola - Ecologia de peixes				56,31	10	175.200,90	Pessoal celetista		123.882,00	31.218,90	20.100,00
				Coordenações temáticas	Dulcícola - Ecologia de peixes				5.500,00	10	55.000,00	Pessoal vinculado				
				Pós-Doutorado	Dulcícola - Ecologia de peixes				7.000,00	10	70.000,00	Bolsas				
				DCTI - Mestrando (DCTI)	Dulcícola - Ecologia de peixes				2.500,00	10	25.000,00	Bolsas				
				Pós-Doutorado	Dulcícola - Ecologia de peixes				7.000,00	10	70.000,00	Bolsas				
				Doutor II	Dulcícola - Ecologia de peixes				4.000,00	10	40.000,00	Bolsas				
				Pós-Doutorado	Dulcícola - Ecologia de peixes				7.000,00	10	70.000,00	Bolsas				
				Pós-Doutorado	Dulcícola - Ecologia de peixes				7.000,00	10	70.000,00	Bolsas				
				DCTI	Dulcícola - Ecologia de peixes				2.400,00	10	24.000,00	Bolsas				
				Diárias	Ictiofauna - Crustáceos			CEUNES	500,00	40	20.000,00	Diárias				
				Diárias	Ictiofauna - Crustáceos			CEUNES	500,00	20	10.000,00	Diárias				
				Material de campo em geral	Ictiofauna - Crustáceos			CEUNES	15.025,40	1	15.025,40	Material de Consumo Nacional				
				Insumos de laboratório	Ictiofauna - Crustáceos			CEUNES	10.131,80	1	10.131,80	Material de Consumo Nacional				
				Material de escritório/ papelaria	Ictiofauna - Crustáceos			CEUNES	3.814,50	1	3.814,50	Material de Consumo Nacional				
				Reagentes	Ictiofauna - Crustáceos			CEUNES	9.073,85	1	9.073,85	Material de Consumo Nacional				
				Insumo elétrico/ eletrônico/ informática	Ictiofauna - Crustáceos			CEUNES	924,68	1	924,68	Material de Consumo Nacional				
				Guia Ilustrativo para análises de reprodução de crustáceos	Ictiofauna - Crustáceos			CEUNES	8.400,00	1	8.400,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Técnico Nível Superior	Dulcícola - Ecologia de peixes				2.400,00	10	24.000,00	Bolsas				
				Coordenações temáticas	Dulcícola - Ecologia de peixes				5.500,00	10	55.000,00	Pessoal vinculado				
				Pós-Doutorado	Dulcícola - Ecologia de peixes				7.000,00	10	70.000,00	Bolsas				
				Diárias Atividade Embarcada	Ictiofauna - Ecologia Trófica			UFES-Goiaibeiras	190,00	110	20.900,00	Diárias				

				Diárias	Ictiofauna - Ecologia Trófica		UFES- Goiabeira s	500,00	50	25.000,00	Diárias				
				Diárias	Ictiofauna - Ecologia Trófica		UFES- Goiabeira s	500,00	10	5.000,00	Diárias				
				Insumos de laboratório	Ictiofauna - Ecologia Trófica		UFES- Goiabeira s	15.001,88	1	15.001,88	Material de Consumo Nacional				
				Material de campo em geral	Ictiofauna - Ecologia Trófica		UFES- Goiabeira s	20.000,19	1	20.000,19	Material de Consumo Nacional				
				Reagentes	Ictiofauna - Ecologia Trófica		UFES- Goiabeira s	11.829,44	1	11.829,44	Material de Consumo Nacional				
				Insumo elétrico/ eletrônico/ informática	Ictiofauna - Ecologia Trófica		UFES- Goiabeira s	3.695,20	1	3.695,20	Material de Consumo Nacional				
				Material de escritório/ papeleria	Ictiofauna - Ecologia Trófica		UFES- Goiabeira s	3.346,49	1	3.346,49	Material de Consumo Nacional				
				Material de limpeza	Ictiofauna - Ecologia Trófica		UFES- Goiabeira s	998,30	1	998,30	Material de Consumo Nacional				
				EPI's e EPC's	Ictiofauna - Ecologia Trófica		UFES- Goiabeira s	5.000,53	1	5.000,53	Material de Consumo Nacional				
				RPA	Ictiofauna - Ecologia Trófica		UFES- Goiabeira s	1.100,00	5	5.500,00	Pessoa Física				
				Análises laboratoriais	Ictiofauna - Ecologia Trófica		UFES- Goiabeira s	89.100,00	1	89.100,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Iniciação Científica	Dulcícola - Ecologia de peixes			600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Pós-Doutorado	Dulcícola - Ecologia de peixes			7.000,00	10	70.000,00	Bolsas				
				Pós-Doutorado	Dulcícola - Ecologia de peixes			7.000,00	12	84.000,00	Bolsas				
				Coordenação Geral	Dulcícola - Ecologia de peixes			7.000,00	12	84.000,00	Pessoal vinculado				
				Pós-Doutorado	Dulcícola - Ecologia de peixes			7.000,00	12	84.000,00	Bolsas				
				Pós-Doutorado	Ictiofauna - Crustáceos		CEUNES	7.000,00	12	84.000,00	Bolsas				
				Pós-Doutorado	Ictiofauna - Crustáceos		CEUNES	7.000,00	10	70.000,00	Bolsas				
				Coordenações temáticas	Ictiofauna - Crustáceos		CEUNES	5.500,00	12	66.000,00	Pessoal Vinculado				
				Técnico Nível Superior	Ictiofauna - Ecologia Trófica		UFES- Goiabeira s	30,72	10	104.712,49	Pessoal celetista		67.584,00	17.028,49	20.100,00
				Mestre/ Profissional Pleno I	Ictiofauna - Ecologia Trófica		UFES- Goiabeira s	46,07	10	146.996,80	Pessoal celetista		101.354,00	25.542,80	20.100,00
				Diárias	Ictiofauna - Genética		CEUNES	500,00	12	6.000,00	Diárias				

				Insumos de laboratório	Íctiofauna - Genética		CEUNES	32.753,42	1	32.753,42	Material de Consumo Nacional				
				Material de escritório/ papelaria	Íctiofauna - Genética		CEUNES	3.404,28	1	3.404,28	Material de Consumo Nacional				
				Reagentes	Íctiofauna - Genética		CEUNES	34.954,77	1	34.954,77	Material de Consumo Nacional				
				Insumo elétrico/ eletrônico/ informática	Íctiofauna - Genética		CEUNES	4.112,76	1	4.112,76	Material de Consumo Nacional				
				EPI's e EPC's	Íctiofauna - Genética		CEUNES	5.551,54	1	5.551,54	Material de Consumo Nacional				
				Material de limpeza	Íctiofauna - Genética		CEUNES	429,52	1	429,52	Material de Consumo Nacional				
				Sequenciamento - DNA Barcoding	Íctiofauna - Genética		CEUNES	40,00	2420	96.800,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Sequenciamento - DNA mitocondrial - Genética Populacional (6 espécies, 3 rios)	Íctiofauna - Genética		CEUNES	32,00	1296	41.472,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Genotipagem do DNA - Microsatélites - Genética Populacional (4 espécies, 3 rios)	Íctiofauna - Genética		CEUNES	83.229,00	1	83.229,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Software Genius	Íctiofauna - Genética		CEUNES	1.824,00	3	5.472,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Software GeneMapper	Íctiofauna - Genética		CEUNES	53.821,32	1	53.821,32	PJ_Serviços de terceiros				
				Software ArcGis	Íctiofauna - Genética		CEUNES	2.000,00	2	4.000,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Sequenciamento de Nova Geração	Íctiofauna - Genética		CEUNES	66.720,00	1	66.720,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Despesas de Assessoria de Importação	Íctiofauna - Genética		CEUNES	19.360,00	1	19.360,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Técnico Nivel Superior	Íctiofauna - Ecologia Trófica		UFES-Goiaibeiras	30,72	10	104.712,49	Pessoal celetista		67.584,00	17.028,49	20.100,00
				Técnico Nivel Médio	Íctiofauna - Ecologia Trófica		UFES-Goiaibeiras	25,60	10	90.610,41	Pessoal celetista		56.320,00	14.190,41	20.100,00
				Técnico Nivel Superior	Íctiofauna - Ecologia Trófica		UFES-Goiaibeiras	30,72	10	104.712,49	Pessoal celetista		67.584,00	17.028,49	20.100,00
				Pós-Doutorado	Íctiofauna - Ecologia Trófica		UFES-Goiaibeiras	7.000,00	12	84.000,00	Bolsas				
				Pós-Doutorado	Íctiofauna - Ecologia Trófica		UFES-Goiaibeiras	7.000,00	10	70.000,00	Bolsas				
				Diárias	Íctiofauna - Microquímica de Otolitos		Demais localidades	500,00	10	5.000,00	Diárias				
				Diárias	Íctiofauna - Microquímica de Otolitos		Vitória/ES	500,00	6	3.000,00	Diárias				
				Insumos de laboratório	Íctiofauna - Microquímica de Otolitos		UNESP/Régistro	22.033,38	1	22.033,38	Material de Consumo Nacional				
				Material de campo em geral	Íctiofauna - Microquímica de Otolitos		UNESP/Régistro	2.574,71	1	2.574,71	Material de Consumo Nacional				
				Material de limpeza	Íctiofauna - Microquímica de Otolitos		UNESP/Régistro	2.003,87	1	2.003,87	Material de Consumo Nacional				
				EPI's e EPC's	Íctiofauna - Microquímica de Otolitos		UNESP/Régistro	1.540,00	1	1.540,00	Material de Consumo Nacional				
				Insumo elétrico/ eletrônico/ informática	Íctiofauna - Microquímica de Otolitos		UNESP/Régistro	518,06	1	518,06	Material de Consumo Nacional				
				Material de escritório/ papelaria	Íctiofauna - Microquímica de Otolitos		UNESP/Régistro	1.998,82	1	1.998,82	Material de Consumo Nacional				
				RPA	Íctiofauna - Microquímica de Otolitos		UNESP/Régistro	1.715,00	12	20.580,00	Pessoa Física				
				Análise em LA-ICPMS	Íctiofauna - Microquímica de Otolitos		UNESP/Régistro	444,00	200	88.800,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Pescador	Íctiofauna - Microquímica de Otolitos		UNESP/Régistro	34,60	75	2.595,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Iniciação Científica	Íctiofauna - Ecologia Trófica		UFES-Goiaibeiras	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Iniciação Científica	Íctiofauna - Ecologia Trófica		UFES-Goiaibeiras	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Coordenações temáticas	Íctiofauna - Ecologia Trófica		UFES-Goiaibeiras	5.500,00	12	66.000,00	Pessoal Vinculado				
				Diárias	Íctiofauna - Peixes Estuarinos		CEUNES (Hostim)	500,00	40	20.000,00	Diárias				
				Diárias	Íctiofauna - Peixes Estuarinos		CEUNES (Hostim)	500,00	40	20.000,00	Diárias				
				Diárias	Íctiofauna - Peixes Estuarinos		CEUNES (Hostim)	500,00	100	50.000,00	Diárias				
				Diárias	Íctiofauna - Peixes Estuarinos		CEUNES (Hostim)	500,00	15	7.500,00	Diárias				
				Material de campo em geral	Íctiofauna - Peixes Estuarinos		CEUNES (Hostim)	8.649,33	1	8.649,33	Material de Consumo Nacional				
				Insumos de laboratório	Íctiofauna - Peixes Estuarinos		CEUNES (Hostim)	48.769,86	1	48.769,86	Material de Consumo Nacional				
				Material de escritório/ papelaria	Íctiofauna - Peixes Estuarinos		CEUNES (Hostim)	3.649,96	1	3.649,96	Material de Consumo Nacional				
				Reagentes	Íctiofauna - Peixes Estuarinos		CEUNES (Hostim)	22.350,15	1	22.350,15	Material de Consumo Nacional				
				EPI's e EPC's	Íctiofauna - Peixes Estuarinos		CEUNES (Hostim)	17.353,70	1	17.353,70	Material de Consumo Nacional				
				Material de limpeza	Íctiofauna - Peixes Estuarinos		CEUNES (Hostim)	998,30	1	998,30	Material de Consumo Nacional				
				Insumo elétrico/ eletrônico/ informática	Íctiofauna - Peixes Estuarinos		CEUNES (Hostim)	7.012,31	1	7.012,31	Material de Consumo Nacional				
				RPA	Íctiofauna - Peixes Estuarinos		CEUNES - Hostim	4.800,00	7	33.600,00	Pessoa Física				
				RPA	Íctiofauna - Peixes Estuarinos		CEUNES - Hostim	1.000,00	5	5.000,00	Pessoa Física				
				Software PRIMER 7 + PERMANOVA	Íctiofauna - Peixes Estuarinos		CEUNES (Hostim)	1.650,00	5	8.250,00	PJ_Serviços de terceiros				

				Alugueis de Containers	Ictiofauna - Peixes Estuarinos			605,00	12	7.260,00	PJ_Serviços de terceiros				
				MEI	Ictiofauna - Peixes Estuarinos			4.000,00	1	4.000,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Mestre/ Profissional Pleno I	Ictiofauna - Genética		CEUNES	54,67	10	132.894,68	Pessoal celetista		90.090,00	22.704,68	20.100,00
				Profissional Júnior	Ictiofauna - Genética		CEUNES	40,95	10	170.683,63	Pessoal celetista		120.274,00	30.309,63	20.100,00
				Pós-Doutorado	Ictiofauna - Genética		CEUNES	7.000,00	12	84.000,00	Bolsas				
				Iniciação Científica	Ictiofauna - Genética		CEUNES	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Iniciação Científica	Ictiofauna - Genética		CEUNES	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Iniciação Científica	Ictiofauna - Microquímica de Otolitos		UNESP/R egistro	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Coordenações temáticas	Ictiofauna - Microquímica de Otolitos		UNESP/R egistro	5.500,00	12	66.000,00	Pessoal Vinculado				
				Profissional Júnior	Ictiofauna - Microquímica de Otolitos		UNESP/R egistro	40,95	10	104.712,49	Pessoal celetista		67.584,00	17.028,49	20.100,00
				Mestre/ Profissional Pleno I	Ictiofauna - Peixes Estuarinos		CEUNES (Hostim)	46,07	10	146.996,80	Pessoal celetista		101.354,00	25.542,80	20.100,00
				Mestre/ Profissional Pleno I	Ictiofauna - Peixes Estuarinos		CEUNES (Hostim)	46,07	10	146.996,80	Pessoal celetista		101.354,00	25.542,80	20.100,00
				Técnico Nivel Superior	Ictiofauna - Peixes Estuarinos		CEUNES (Hostim)	30,72	10	104.712,49	Pessoal celetista		67.584,00	17.028,49	20.100,00
				Técnico Nivel Superior	Ictiofauna - Peixes Estuarinos		CEUNES (Hostim)	30,72	10	104.712,49	Pessoal celetista		67.584,00	17.028,49	20.100,00
				Técnico Nivel Superior	Ictiofauna - Peixes Estuarinos		CEUNES (Hostim)	30,72	10	104.712,49	Pessoal celetista		67.584,00	17.028,49	20.100,00
				Técnico Nivel Superior	Ictiofauna - Peixes Estuarinos		CEUNES (Hostim)	30,72	10	104.712,49	Pessoal celetista		67.584,00	17.028,49	20.100,00
				Mestre/ Profissional Pleno I	Ictiofauna - Peixes Estuarinos		CEUNES (Hostim)	54,67	10	170.683,63	Pessoal celetista		120.274,00	30.309,63	20.100,00
				Técnico Nivel Superior	Ictiofauna - Peixes Estuarinos		CEUNES (Hostim)	30,72	10	104.712,49	Pessoal celetista		67.584,00	17.028,49	20.100,00
				Doutor II	Ictiofauna - Peixes Estuarinos		CEUNES (Hostim)	87,03	12	302.126,63	Pessoal celetista		229.759,20	48.247,43	24.120,00
				Diárias Atividade Embarcada	Ictiofauna - Peixes Recifais		UFSE (LECOMAR)	190,00	150	28.500,00	Diárias				
				Diárias Atividade Embarcada	Ictiofauna - Peixes Recifais		UFSE (LECOMAR)	190,00	100	19.000,00	Diárias				
				Diárias	Ictiofauna - Peixes Recifais		UFSE (LECOMAR)	500,00	22	11.000,00	Diárias				
				Diárias	Ictiofauna - Peixes Recifais		UFSE (LECOMAR)	500,00	20	10.000,00	Diárias				
				Material de campo em geral	Ictiofauna - Peixes Recifais		UFSE (LECOMAR)	42.878,86	1	42.878,86	Material de Consumo Nacional				
				Insumos de laboratório	Ictiofauna - Peixes Recifais		UFSE (LECOMAR)	44.269,07	1	44.269,07	Material de Consumo Nacional				
				Reagentes	Ictiofauna - Peixes Recifais		UFSE (LECOMAR)	134.345,36	1	134.345,36	Material de Consumo Nacional	RS	67.000,00		
				Material de escritório/ papelaria	Ictiofauna - Peixes Recifais		UFSE (LECOMAR)	1.602,24	1	1.602,24	Material de Consumo Nacional				
				EPI's e EPC's	Ictiofauna - Peixes Recifais		UFSE (LECOMAR)	942,27	1	942,27	Material de Consumo Nacional				
				Material de limpeza	Ictiofauna - Peixes Recifais		UFSE (LECOMAR)	453,88	1	453,88	Material de Consumo Nacional				
				Insumo elétrico/ eletrônico/ informática	Ictiofauna - Peixes Recifais		UFSE (LECOMAR)	2.695,59	1	2.695,59	Material de Consumo Nacional				
				Serviço de terceiros em genetica populacional	Ictiofauna - Peixes Recifais		UFSE (LECOMAR)	1.743,67	60	104.620,20	PJ_Serviços de terceiros				
				Software	Ictiofauna - Peixes Recifais		UFSE (LECOMAR)	3.300,00	2	6.600,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Armazenamento virtual	Ictiofauna - Peixes Recifais		UFSE (LECOMAR)	3.000,00	1	3.000,00	PJ_Serviços de terceiros				

				Mestre/ Profissional Pleno I	Ictiofauna - Peixes Estuarinos		CEUNES (Hostim)	46,07	10	146.996,80	Pessoal celetista		101.354,00	25.542,80	20.100,00
				Iniciação Científica	Ictiofauna - Peixes Estuarinos		CEUNES (Hostim)	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Pós-Doutorado	Ictiofauna - Peixes Estuarinos		CEUNES (Hostim)	7.000,00	10	70.000,00	Bolsas				
				Pós-Doutorado	Ictiofauna - Peixes Estuarinos		CEUNES (Hostim)	7.000,00	10	70.000,00	Bolsas				
				Pós-Doutorado	Ictiofauna - Peixes Estuarinos		CEUNES (Hostim)	7.000,00	10	70.000,00	Bolsas				
				Coordenação Geral	Ictiofauna - Peixes Estuarinos		CEUNES (Hostim)	9.000,00	12	108.000,00	Pessoal Vinculado				
				Membro da Equipe	Ictiofauna - Peixes Estuarinos		CEUNES (Hostim)	3.500,00	10	35.000,00	Pessoal Vinculado				
				Profissional Júnior	Ictiofauna - Peixes Estuarinos		CEUNES (Hostim)	40,95	12	154.932,68	Pessoal celetista		108.108,00	22.704,68	24.120,00
				Diárias	Ictiofauna - Telemetria		CEUNES (Hostim)	500,00	30	15.000,00	Diárias				
				Diárias	Ictiofauna - Telemetria		CEUNES (Hostim)	500,00	30	15.000,00	Diárias				
				Material de campo em geral	Ictiofauna - Telemetria		CEUNES (Hostim)	44.135,00	1	44.135,00	Material de Consumo Nacional				
				Insumos de laboratório	Ictiofauna - Telemetria		CEUNES (Hostim)	998,90	1	998,90	Material de Consumo Nacional				
				Reagentes	Ictiofauna - Telemetria		CEUNES (Hostim)	982,45	1	982,45	Material de Consumo Nacional				
				EPI's e EPC's	Ictiofauna - Telemetria		CEUNES (Hostim)	745,42	1	745,42	Material de Consumo Nacional				
				Insumo elétrico/ eletrônico/ informática	Ictiofauna - Telemetria		CEUNES (Hostim)	2.006,63	1	2.006,63	Material de Consumo Nacional				
				Material de campo em geral	Ictiofauna - Telemetria		CEUNES (Hostim)	176.840,00	1	176.840,00	Material de Consumo Importado				
				RPA	Ictiofauna - Telemetria		CEUNES (Hostim)	2.726,99	1	2.726,99	Pessoa Física				
				Mergulhador profissional	Ictiofauna - Telemetria		CEUNES (Hostim)	1.570,00	30	47.100,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Fabricação de poltas de concreto	Ictiofauna - Telemetria		CEUNES (Hostim)	3.000,00	1	3.000,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Despesas de Assessoria de Importação	Ictiofauna - Telemetria		CEUNES (Hostim)	35.368,00	1	35.368,00	PJ_Serviços acessorios importação				
				Profissional Júnior	Ictiofauna - Peixes Recifais		UFES (LECOMAR)	40,95	10	132.894,68	Pessoal celetista		90.090,00	22.704,68	20.100,00
				Diárias	Manguezal		UFES	500,00	125	62.500,00	Diárias				
				Diárias de campo	Manguezal		UFES	380,00	15	5.700,00	Diárias				
				Diárias	Manguezal		UFES	500,00	100	50.000,00	Diárias				
				Diárias de campo	Manguezal		UFES	380,00	13	4.940,00	Diárias				
				Diárias	Manguezal		UFES	500,00	50	25.000,00	Diárias				
				Diárias	Manguezal		UNIVALI	500,00	30	15.000,00	Diárias				
				Material de campo em geral	Manguezal		UFES	3.500,81	1	3.500,81	Material de Consumo Nacional				
				Insumos de laboratório	Manguezal		UFES	40.009,90	1	40.009,90	Material de Consumo Nacional				
				Material de escritório/ papelaria	Manguezal		UFES	3.972,09	1	3.972,09	Material de Consumo Nacional				
				Reagentes	Manguezal		UFES	39.560,07	1	39.560,07	Material de Consumo Nacional				
				Gases	Manguezal		UFES	8.066,00	1	8.066,00	Material de Consumo Nacional				
				Insumo elétrico/ eletrônico/ informática	Manguezal		UFES	3.800,54	1	3.800,54	Material de Consumo Nacional				
				EPI's e EPC's	Manguezal		UFES	4.342,46	1	4.342,46	Material de Consumo Nacional				
				Material de limpeza	Manguezal		UFES	1.340,61	1	1.340,61	Material de Consumo Nacional				
				Profisional de pesca	Manguezal		UFES	1.000,00	10	10.000,00	Pessoa física				

				Serviço de laboratório de análises químicas vegetal	Manguezal			UFES	109.200,00	1	109.200,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Serviço de laboratório de análises químicas dos sedimentos	Manguezal			UFES	60.000,00	1	60.000,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Serviços de confecções de peças, armadilhas, entre outros	Manguezal			UFES	3.000,00	1	3.000,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Softwares	Manguezal			UFES	5.000,00	1	5.000,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Recarga de tonner	Manguezal			UFES	110,00	5	550,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Profissional Júnior	Ictiofauna - Peixes Recifais			UFSB (LECOMAR)	40,95	10	132.894,68	Pessoal Celetista		90.090,00	22.704,68	20.100,00
				Pós-Doutorado	Ictiofauna - Peixes Recifais			UFSB (LECOMAR)	7.000,00	10	70.000,00	Bolsas				
				Pós-Doutorado	Ictiofauna - Peixes Recifais			UFSB (LECOMAR)	7.000,00	12	84.000,00	Bolsas				
				Pós-Doutorado	Ictiofauna - Peixes Recifais			UFSB (LECOMAR)	7.000,00	10	70.000,00	Bolsas				
				Pós-Doutorado	Ictiofauna - Peixes Recifais			UFSB (LECOMAR)	7.000,00	10	70.000,00	Bolsas				
				Coordenações temáticas	Ictiofauna - Peixes Recifais			UFSB (LECOMAR)	5.500,00	12	66.000,00	Pessoal Vinculado				
				Coordenações temáticas	Ictiofauna - Peixes Recifais			UFSB (LECOMAR)	5.500,00	12	66.000,00	Pessoal Vinculado				
				Pós-Doutorado	Ictiofauna - Telemetria			CEUNES (Hostim)	7.000,00	12	84.000,00	Bolsas				
				Mestre II/ Profissional Pleno II	Manguezal			UFES	56,31	12	203.997,30	Pessoal Celetista		148.658,40	31.218,90	24.120,00
				Mestre II/ Profissional Pleno II	Manguezal			UFES	56,31	12	203.997,30	Pessoal Celetista		148.658,40	31.218,90	24.120,00
				Mestre II/ Profissional Pleno II	Manguezal			UFES	56,31	10	175.200,90	Pessoal Celetista		123.882,00	31.218,90	20.100,00
				Profissional Júnior	Manguezal			UFES	40,95	10	132.894,68	Pessoal Celetista		90.090,00	22.704,68	20.100,00
				Profissional Júnior	Manguezal			UFES	40,95	10	132.894,68	Pessoal Celetista		90.090,00	22.704,68	20.100,00
				Profissional Júnior	Manguezal			UFES	40,95	10	132.894,68	Pessoal Celetista		90.090,00	22.704,68	20.100,00
				Profissional Júnior	Manguezal			UFES	40,95	10	132.894,68	Pessoal Celetista		90.090,00	22.704,68	20.100,00
				Profissional Júnior	Manguezal			UFES	40,95	10	132.894,68	Pessoal Celetista		90.090,00	22.704,68	20.100,00
				Técnico Nível Médio	Manguezal			UFES	25,60	10	90.610,41	Pessoal Celetista		56.320,00	14.190,41	20.100,00
				Mestre II/ Profissional Pleno II	Manguezal			UFES	56,31	10	175.200,90	Pessoal Celetista		123.882,00	31.218,90	20.100,00
				Pós-Doutorado	Manguezal			UFES	7.000,00	10	70.000,00	Bolsas				
				Iniciação Científica	Manguezal			UFES	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Iniciação Científica	Manguezal			UFES	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Iniciação Científica	Manguezal			UFES	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Insumos de laboratório	Megafauna - Aves			FURG-Abrolhos	313.396,16	1	313.396,16	Material de Consumo Nacional				
				Gases	Megafauna - Aves			FURG-Abrolhos	29.273,00	1	29.273,00	Material de Consumo Nacional				
				Reagentes	Megafauna - Aves			FURG-Abrolhos	69.746,86	1	69.746,86	Material de Consumo Nacional				

				Material de campo em geral	Mega fauna - Aves		FURG- Abrolhos	73.635,81	1	73.635,81	Material de Consumo Nacional				
				Material de escritório/ papelaria	Mega fauna - Aves		FURG- Abrolhos	3.339,82	1	3.339,82	Material de Consumo Nacional				
				Insumo elétrico/ eletrônico/ informática	Mega fauna - Aves		FURG- Abrolhos	6.379,59	1	6.379,59	Material de Consumo Nacional				
				EPI's e EPC's	Mega fauna - Aves		FURG- Abrolhos	7.825,83	1	7.825,83	Material de Consumo Nacional				
				Aquisição de peças sobressalentes	Mega fauna - Aves		FURG- Abrolhos	10.000,00	1	10.000,00	Material de Consumo Nacional				
				Passagem Aérea	Mega fauna - Aves		Porto Alegre x Vitória x Porto Alegre	7.622,40	6	45.734,40	Passagens e Despesas com Locomoção				
				Passagem Aérea	Mega fauna - Aves		Porto Alegre x Porto Seguro x Porto Alegre	7.110,00	4	28.440,00	Passagens e Despesas com Locomoção				
				Passagem Terrestre	Mega fauna - Aves		Porto Seguro x Caravelas x Porto Seguro	240,70	10	2.407,00	Passagens e Despesas com Locomoção				
				Passagem Terrestre	Mega fauna - Aves		Porto Alegre x Imbé x Porto Alegre	1.265,00	1	1.265,00	Passagens e Despesas com Locomoção				
				Diárias	Mega fauna - Aves		FURG- Abrolhos	500,00	20	10.000,00	Diárias				
				Diárias	Mega fauna - Aves		FURG- Abrolhos	500,00	15	7.500,00	Diárias				
				Diárias	Mega fauna - Aves		FURG- Abrolhos	500,00	75	37.500,00	Diárias				
				Diárias	Mega fauna - Aves		FURG- Abrolhos	500,00	15	7.500,00	Diárias				
				Diárias	Mega fauna - Aves		FURG- Abrolhos	500,00	25	12.500,00	Diárias				
				Análises moleculares	Mega fauna - Aves			30.725,00	1	30.725,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Envio de Amostras - Correios/Transportadora	Mega fauna - Aves			5.500,00	1	5.500,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Projeto Albatroz	Mega fauna - Aves			1.382.344,54	1	1.382.344,54	PJ_Serviços de terceiros				
				Manutenção de equipamentos	Mega fauna - Aves			59.000,00	1	59.000,00	PJ_Serviços de terceiros				
				MEI	Mega fauna - Aves			28.000,00	1	28.000,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Lanche para expedição do monitoramento das aves no Arquipélago dos Abrolhos	Mega fauna - Aves		Mega fau na - Aves	169.392,33	1	169.392,33	Embarcações				
				Embarcação para expedição do monitoramento das aves no Arquipélago dos Abrolhos	Mega fauna - Aves		Mega fau na - Aves	103.173,23	1	103.173,23	Embarcações				
				Iniciação Científica	Manguezal		UFMS	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Coordenações temáticas	Manguezal		UFES	5.500,00	12	66.000,00	Pessoal Vinculado				
				Membro da Equipe	Manguezal		UFES	3.500,00	10	35.000,00	Pessoal Vinculado				
				Membro da Equipe	Manguezal		UFES	3.500,00	10	35.000,00	Pessoal Vinculado				
				Membro da Equipe	Manguezal		UFES	3.500,00	10	35.000,00	Pessoal Vinculado				
				Membro da Equipe	Manguezal		UFES	3.500,00	10	35.000,00	Pessoal Vinculado				
				Membro da Equipe	Manguezal		UNIVALI	3.500,00	10	35.000,00	Pessoal Vinculado				
				Membro da Equipe	Manguezal		UFMS	3.500,00	10	35.000,00	Pessoal Vinculado				
				Pós-Doutorado	Mega fauna - Aves - FEST			7.000,00	10	70.000,00	Bolsas				
				Pós-Doutorado	Mega fauna - Aves - FEST			7.000,00	10	70.000,00	Bolsas				
				Pós-Doutorado	Mega fauna - Aves - FEST			7.000,00	10	70.000,00	Bolsas				
				Pós-Doutorado	Mega fauna - Aves - FEST			7.000,00	10	70.000,00	Bolsas				
				Pós-Doutorado	Mega fauna - Aves - FEST			7.000,00	10	70.000,00	Bolsas				
				DCTI - Doutorado (DCTI)	Mega fauna - Aves - FEST			4.200,00	10	42.000,00	Bolsas				
				Material de campo em geral	Mega fauna - Cetáceos		CEUNES	3.201,51	1	3.201,51	Material de Consumo Nacional				

				Insumos de laboratório	Mega fauna - Cetáceos		CEUNES	35.000,00	1		35.000,00	Material de Consumo Nacional				
				Material de escritório/ papelaria	Mega fauna - Cetáceos		CEUNES	1.509,01	1		1.509,01	Material de Consumo Nacional				
				Reagentes	Mega fauna - Cetáceos		CEUNES	18.000,00	1		18.000,00	Material de Consumo Nacional				
				Insumo elétrico/ eletrônico/ informática	Mega fauna - Cetáceos		CEUNES	2.420,94	1		2.420,94	Material de Consumo Nacional				
				EPI's e EPC's	Mega fauna - Cetáceos		CEUNES	2.243,01	1		2.243,01	Material de Consumo Nacional				
				Material de limpeza	Mega fauna - Cetáceos		CEUNES	908,01	1		908,01	Material de Consumo Nacional				
				EPI's e EPC's	Mega fauna - Cetáceos		UERJ	2.000,00	1		2.000,00	Material de Consumo Nacional				
				Insumos de laboratório	Mega fauna - Cetáceos		UERJ	148.994,88	1		148.994,88	Material de Consumo Nacional	R\$ 75.000,00			
				Reagentes	Mega fauna - Cetáceos		UERJ	33.000,00	1		33.000,00	Material de Consumo Nacional				
				Gases	Mega fauna - Cetáceos		UERJ	30.079,00	1		30.079,00	Material de Consumo Nacional				
				EPI's e EPC's	Mega fauna - Cetáceos		UENF	2.000,00	1		2.000,00	Material de Consumo Nacional				
				Insumos de laboratório	Mega fauna - Cetáceos		UENF	10.000,00	1		10.000,00	Material de Consumo Nacional				
				Reagentes	Mega fauna - Cetáceos		UENF	8.145,79	1		8.145,79	Material de Consumo Nacional				
				Insumo elétrico/ eletrônico/ informática	Mega fauna - Cetáceos		UENF	450,00	1		450,00	Material de Consumo Nacional				
				Material de escritório/ papelaria	Mega fauna - Cetáceos		UENF	550,00	1		550,00	Material de Consumo Nacional				
				Material de limpeza	Mega fauna - Cetáceos		UENF	250,00	1		250,00	Material de Consumo Nacional				
				Diárias	Mega fauna - Cetáceos		CEUNES	500,00	10		5.000,00	Diárias				
				Diárias	Mega fauna - Cetáceos		UENF	380,00	12		4.560,00	Diárias				
				Diárias	Mega fauna - Cetáceos		UENF	500,00	8		4.000,00	Diárias				
				Diárias	Mega fauna - Cetáceos		UENF	500,00	8		4.000,00	Diárias				
				RPA	Mega fauna - Cetáceos		UERJ	6.000,00	4		24.000,00	Pessoa Física				
				RPA	Mega fauna - Cetáceos		UERJ	6.000,00	4		24.000,00	Pessoa Física				
				RPA	Mega fauna - Cetáceos		UERJ	6.000,00	4		24.000,00	Pessoa Física				
				RPA	Mega fauna - Cetáceos		UERJ	6.000,00	4		24.000,00	Pessoa Física				
				RPA	Mega fauna - Cetáceos		UERJ	6.000,00	4		24.000,00	Pessoa Física				
				RPA	Mega fauna - Cetáceos		UERJ	6.000,00	4		24.000,00	Pessoa Física				
				Serviço do Instituto ORCA (Organização Consolidação Ambiental) para atendimento de encaixes a sul de Regência.	Mega fauna - Cetáceos		CEUNES	614.680,80	1		614.680,80	PJ_Serviços de terceiros				
				Serviço do Instituto Baleia Jubarte para atendimento de encaixes a norte de Regência.	Mega fauna - Cetáceos		CEUNES	500.400,00	1		500.400,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Construção de biblioteca e sequenciamento de DNA	Mega fauna - Cetáceos		CEUNES	150.000,00	1		150.000,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Software Geneious	Mega fauna - Cetáceos		CEUNES	1.824,00	4		7.296,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Iniciação Científica	Mega fauna - Aves - FEST			600,00	10		6.000,00	Bolsas				
				Iniciação Científica	Mega fauna - Aves - FEST			600,00	10		6.000,00	Bolsas				
				DCTI - Mestrando (DCTI)	Mega fauna - Aves - FEST			2.500,00	10		25.000,00	Bolsas				
				Coordenação Temática	Mega fauna - Aves - FEST			5.500,00	12		66.000,00	Pessoal Vinculado				
				Membro da Equipe	Mega fauna - Aves - FEST			3.500,00	12		42.000,00	Pessoal Vinculado				
				Membro da Equipe	Mega fauna - Aves - FEST			3.500,00	10		35.000,00	Pessoal Vinculado				
				Membro da Equipe	Mega fauna - Aves - FEST			3.500,00	12		42.000,00	Pessoal Vinculado				
				DCTI - Doutorando (DCTI)	Mega fauna - Aves - FEST			4.200,00	10		42.000,00	Bolsas				
				Mestre II/ Profissional Pleno II	Mega fauna - Cetáceos			56,21	10		175.200,90	Pessoal Celetista	123.882,00	31.218,90	20.100,00	
				Mestre/ Profissional Pleno I	Mega fauna - Cetáceos			46,07	10		146.996,80	Pessoal Celetista	101.354,00	25.542,80	20.100,00	
				Doutor I	Mega fauna - Cetáceos			69,58	12		246.387,16	Pessoal Celetista	183.691,20	38.575,96	24.120,00	
				Mestre/ Profissional Pleno I	Mega fauna - Cetáceos			54,67	10		170.683,63	Pessoal Celetista	120.274,00	30.309,63	20.100,00	
				Profissional Júnior	Mega fauna - Cetáceos			40,95	10		132.894,68	Pessoal Celetista	90.090,00	22.704,68	20.100,00	
				Doutor I	Mega fauna - Cetáceos			69,58	12		246.387,16	Pessoal Celetista	183.691,20	38.575,96	24.120,00	
				Iniciação Científica	Mega fauna - Cetáceos			600,00	10		6.000,00	Bolsas				
				Diárias de campo	Mega fauna - Tartarugas		UFES	380,00	130		49.400,00	Diárias				
				Diárias Atividade Embarcada	Mega fauna - Tartarugas		UFES	190,00	40		7.600,00	Diárias				
				Material de campo em geral	Mega fauna - Tartarugas		UFES	2.578,05	1		2.578,05	Material de Consumo Nacional				
				Insumos de laboratório	Mega fauna - Tartarugas		UFES	40.779,60	1		40.779,60	Material de Consumo Nacional				
				Material de escritório/ papelaria	Mega fauna - Tartarugas		UFES	1.635,89	1		1.635,89	Material de Consumo Nacional				
				Reagentes	Mega fauna - Tartarugas		UFES	96.104,83	1		96.104,83	Material de Consumo Nacional	R\$ 50.000,00			
				EPI's e EPC's	Mega fauna - Tartarugas		UFES	1.576,68	1		1.576,68	Material de Consumo Nacional				
				Instituto Marcos Daniel	Mega fauna - Tartarugas		UFES	775.067,48	1		775.067,48	PJ_Serviços de terceiros				
				Serviço de Armazenamento de Dados	Mega fauna - Tartarugas		UFES	1.980,00	2		3.960,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Software de análises genéticas (Geneious)	Mega fauna - Tartarugas		UFES	5.390,00	2		10.780,00	PJ_Serviços de terceiros				
				RPA	Mega fauna - Tartarugas		UFES	20.000,00	1		20.000,00	Pessoa Física				
				Pós-Doutorado	Mega fauna - Cetáceos			7.000,00	12		84.000,00	Bolsas				
				Coordenação Temática	Mega fauna - Cetáceos			6.800,00	12		81.600,00	Pessoal Vinculado				

				Membro da Equipe	Mega fauna - Cetáceos			3.500,00	12	42.000,00	Pessoal Vinculado				
				Membro da Equipe	Mega fauna - Cetáceos			3.500,00	10	35.000,00	Pessoal Vinculado				
				Membro da Equipe	Mega fauna - Cetáceos			3.500,00	10	35.000,00	Pessoal Vinculado				
				Membro da Equipe	Mega fauna - Cetáceos			3.500,00	10	35.000,00	Pessoal Vinculado				
				Membro da Equipe	Mega fauna - Cetáceos			3.500,00	12	42.000,00	Pessoal Vinculado				
				Profissional Sênior	Mega fauna - Cetáceos			5.000,00	10	50.000,00	Pessoal Vinculado				
				Mestre/ Profissional Pleno I	Mega fauna - Tartarugas		UFES	46,07	10	146.996,80	Pessoal Celetista		101.354,00	25.542,80	20.100,00
				Diárias de campo - drones	Mega fauna Sobrevoos		UFES	380,00	400	152.000,00	Diárias				
				Diárias Atividade Embarcada	Mega fauna Sobrevoos		UFES	190,00	10	1.900,00	Diárias				
				Diárias capacitação com drones	Mega fauna Sobrevoos		UFES	500,00	16	8.000,00	Diárias				
				Material de campo em geral	Mega fauna Sobrevoos		UFES	14.400,22	1	14.400,22	Material de Consumo Nacional				
				Material de escritório/ papelaria	Mega fauna Sobrevoos		UFES	1.002,92	1	1.002,92	Material de Consumo Nacional				
				EPI's e EPC's	Mega fauna Sobrevoos		UFES	10.003,24	1	10.003,24	Material de Consumo Nacional				
				Material de limpeza	Mega fauna Sobrevoos		UFES	998,30	1	998,30	Material de Consumo Nacional				
				Insumo elétrico/ eletrônico/ informática	Mega fauna Sobrevoos		UFES	5.012,98	1	5.012,98	Material de Consumo Nacional				
				Software de edição de vídeo	Mega fauna Sobrevoos		UFES	13.800,00	1	13.800,00	PI_Serviços de terceiros				
				Mestre/ Profissional Pleno I	Mega fauna - Tartarugas		UFES	46,07	10	146.996,80	Pessoal Celetista		101.354,00	25.542,80	20.100,00
				Pós-Doutorado	Mega fauna - Tartarugas		UFES	7.000,00	12	84.000,00	Bolsas				
				Pós-Doutorado	Mega fauna - Tartarugas		UFES	7.000,00	12	84.000,00	Bolsas				
				Iniciação Científica	Mega fauna - Tartarugas		UFES	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Mestre/ Técnico Sênior	Mega fauna - Tartarugas		UFES	2.400,00	10	24.000,00	Pessoal Vinculado				
				Coordenações temáticas	Mega fauna - Tartarugas		UFES	5.500,00	12	66.000,00	Pessoal Vinculado				
				Iniciação Científica	Mega fauna - Tartarugas		UFES	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Iniciação Científica	Mega fauna - Tartarugas		UFES	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Mestre II/ Profissional Pleno II	Mega fauna Sobrevoos		UFES	56,31	12	175.200,90	Pessoal Celetista		123.882,00	31.218,90	20.100,00
				Mestre II/ Profissional Pleno II	Mega fauna Sobrevoos		UFES	56,31	12	203.997,30	Pessoal Celetista		148.658,40	31.218,90	24.120,00
				Mestre II/ Profissional Pleno II	Mega fauna Sobrevoos		UFES	56,31	12	203.997,30	Pessoal Celetista		148.658,40	31.218,90	24.120,00
				Mestre II/ Profissional Pleno II	Mega fauna Sobrevoos		UFES	56,31	12	175.200,90	Pessoal Celetista		123.882,00	31.218,90	20.100,00
				Mestre II/ Profissional Pleno II	Mega fauna Sobrevoos		UFES	56,31	12	175.200,90	Pessoal Celetista		123.882,00	31.218,90	20.100,00
				Diárias	Praias - Bentos		CEUNES	500,00	280	140.000,00	Diárias				
				Diárias	Praias - Bentos		CEUNES	500,00	14	7.000,00	Diárias				
				Material de campo em geral	Praias - Bentos		CEUNES	8.500,86	1	8.500,86	Material de Consumo Nacional				
				Insumos de laboratório	Praias - Bentos		CEUNES	20.097,83	1	20.097,83	Material de Consumo Nacional				
				Material de escritório/ papelaria	Praias - Bentos		CEUNES	5.636,21	1	5.636,21	Material de Consumo Nacional				
				Reagentes	Praias - Bentos		CEUNES	25.033,92	1	25.033,92	Material de Consumo Nacional				
				EPI's e EPC's	Praias - Bentos		CEUNES	4.008,86	1	4.008,86	Material de Consumo Nacional				
				Material de limpeza	Praias - Bentos		CEUNES	998,30	1	998,30	Material de Consumo Nacional				
				Insumo elétrico/ eletrônico/ informática	Praias - Bentos		CEUNES	3.002,46	1	3.002,46	Material de Consumo Nacional				
				RPA	Praias - Bentos		CEUNES	12.000,00	2	24.000,00	Pessoa física				
				RPA	Praias - Bentos		CEUNES	35.000,00	1	35.000,00	Pessoa física				
				Licenças de Software	Praias - Bentos		CEUNES	3.669,60	1	3.669,60	PI_Serviços de terceiros				
				Pós-Doutorado	Mega fauna Sobrevoos		UFES	7.000,00	12	84.000,00	Bolsas				
				Iniciação Científica	Mega fauna Sobrevoos		UFES	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Iniciação Científica	Mega fauna Sobrevoos		UFES	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Iniciação Científica	Mega fauna Sobrevoos		UFES	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Iniciação Científica	Mega fauna Sobrevoos		UFES	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Iniciação Científica	Mega fauna Sobrevoos		UFES	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Iniciação Científica	Mega fauna Sobrevoos		UFES	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Coordenações temáticas	Mega fauna Sobrevoos		UFES	5.500,00	12	66.000,00	Pessoal Vinculado				
				Doutor I	Praias - Bentos		CEUNES/UFES	69,58	12	246.387,16	Pessoal Celetista		183.691,20	38.575,96	24.120,00
				Mestre II/ Profissional Pleno II	Praias - Bentos		CEUNES/UFES	56,31	12	203.997,30	Pessoal Celetista		148.658,40	31.218,90	24.120,00
				Mestre II/ Profissional Pleno II	Praias - Bentos		CEUNES/UFES	56,31	10	175.200,90	Pessoal Celetista		123.882,00	31.218,90	20.100,00
				Profissional Júnior	Praias - Bentos		CEUNES/UFES	40,95	10	132.894,68	Pessoal Celetista		90.090,00	22.704,68	20.100,00

				Profissional Júnior	Praias - Bentos			CEUNES/ UFES	40,95	10	132.894,68	Pessoal Celetista		90.090,00	22.704,68	20.100,00
				Diárias	Praias - Geoquímica			UFES	500,00	35	17.500,00	Diárias				
				Diárias	Praias - Geoquímica			UFES	500,00	6	3.000,00	Diárias				
				Material de campo em geral	Praias - Geoquímica			UFES	1.738,86	1	1.738,86	Material de Consumo Nacional				
				Insumos de laboratório	Praias - Geoquímica			UFES	99.161,93	1	99.161,93	Material de Consumo Nacional	R\$ 50.000,00			
				Material de escritório/ papelaria	Praias - Geoquímica			UFES	418,00	1	418,00	Material de Consumo Nacional				
				Reagentes	Praias - Geoquímica			UFES	14.937,24	1	14.937,24	Material de Consumo Nacional				
				Gases	Praias - Geoquímica			UFES	78.904,00	1	78.904,00	Material de Consumo Nacional				
				Insumo elétrico/ eletrônico/ informática	Praias - Geoquímica			UFES	967,54	1	967,54	Material de Consumo Nacional				
				EPI's e EPC's	Praias - Geoquímica			UFES	3.704,01	1	3.704,01	Material de Consumo Nacional				
				Material de limpeza	Praias - Geoquímica			UFES	975,85	1	975,85	Material de Consumo Nacional				
				Aquisição de peças sobressalentes	Praias - Geoquímica			UFES	62.000,00	1	62.000,00	Material de consumo Importado				
				Reagentes	Praias - Geoquímica			UFES	8.000,00	1	8.000,00	Material de Consumo Importado				
				MEI	Praias - Geoquímica			UFES	20.000,00	1	20.000,00	PJ_Serviços de terceiros				
				MEI	Praias - Geoquímica			UFES	15.000,00	1	15.000,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Licença Software	Praias - Geoquímica			UFES	1.188,00	1	1.188,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Despesas de Assessoria de Importação	Praias - Geoquímica			UFES	14.000,00	1	14.000,00	PJ_Serviços acessórios importação				
				Profissional Júnior	Praias - Bentos			CEUNES/ UFES	40,95	10	132.894,68	Pessoal Celetista		90.090,00	22.704,68	20.100,00
				Profissional Júnior	Praias - Bentos			CEUNES/ UFES	40,95	10	132.894,68	Pessoal Celetista		90.090,00	22.704,68	20.100,00
				Iniciação Científica	Praias - Bentos			CEUNES/ UFES	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Iniciação Científica	Praias - Bentos			CEUNES	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Iniciação Científica	Praias - Bentos			CEUNES	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Iniciação Científica	Praias - Bentos			CEUNES	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Coordenações temáticas	Praias - Bentos			CEUNES	5.500,00	12	66.000,00	Pessoal Vinculado				
				Membro da Equipe	Praias - Bentos			CEUNES	3.500,00	10	35.000,00	Pessoal Vinculado				
				Mestre II/ Profissional Pleno II	Praias - Geoquímica			UFES	56,31	10	175.200,90	Pessoal Celetista		123.882,00	31.218,90	20.100,00
				Mestre II/ Profissional Pleno II	Praias - Geoquímica			UFES	56,31	10	175.200,90	Pessoal Celetista		123.882,00	31.218,90	20.100,00
				Doutor I	Praias - Geoquímica			UFES	69,58	12	246.387,16	Pessoal Celetista		183.691,20	38.575,96	24.120,00
				Diárias	Praias - Morfodinamica			UFES	500,00	150	75.000,00	Diárias				
				Material de campo em geral	Praias - Morfodinamica			UFES	4.184,41	1	4.184,41	Material de Consumo Nacional				
				Insumos de laboratório	Praias - Morfodinamica			UFES	8.015,00	1	8.015,00	Material de Consumo Nacional				
				Material de escritório/ papelaria	Praias - Morfodinamica			UFES	750,01	1	750,01	Material de Consumo Nacional				
				Reagentes	Praias - Morfodinamica			UFES	10.014,90	1	10.014,90	Material de Consumo Nacional				
				EPI's e EPC's	Praias - Morfodinamica			UFES	10.478,23	1	10.478,23	Material de Consumo Nacional				
				Insumo elétrico/ eletrônico/ informática	Praias - Morfodinamica			UFES	2.980,41	1	2.980,41	Material de Consumo Nacional				
				Material de limpeza	Praias - Morfodinamica			UFES	998,30	1	998,30	Material de Consumo Nacional				
				MEI - Profissional especializado na área de Geoprocessamento	Praias - Morfodinamica			UFES	20.000,00	1	20.000,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Licença software	Praias - Morfodinamica			UFES	15.585,54	1	15.585,54	PJ_Serviços de terceiros				
				Iniciação Científica	Praias - Geoquímica			UFES	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Iniciação Científica	Praias - Geoquímica			UFES	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Iniciação Científica	Praias - Geoquímica			UFES	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Iniciação Científica	Praias - Geoquímica			UFES	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Mestre/ Técnico Sênior	Praias - Geoquímica			UFES	2.400,00	10	24.000,00	Pessoal Vinculado				
				Membro da Equipe	Praias - Geoquímica			UFES	3.500,00	12	42.000,00	Pessoal Vinculado				
				Membro da Equipe	Praias - Geoquímica			UFES	3.500,00	10	35.000,00	Pessoal Vinculado				
				Coordenações temáticas	Praias - Geoquímica			UFES	5.500,00	12	66.000,00	Pessoal Vinculado				
				Mestre II/ Profissional Pleno II	Praias - Morfodinamica			UFES	56,31	12	203.997,30	Pessoal Celetista		148.658,40	31.218,90	24.120,00
				Profissional Sênior II	Praias - Morfodinamica			UFES	89,46	10	266.509,61	Pessoal Celetista		196.812,00	49.597,61	20.100,00
				Profissional Júnior	Praias - Morfodinamica			UFES	40,95	10	132.894,68	Pessoal Celetista		90.090,00	22.704,68	20.100,00
				Diárias	Restinga			UFPEL	500,00	10	5.000,00	Diárias				
				Diárias	Restinga			UFPEL	500,00	10	5.000,00	Diárias				
				Diárias	Restinga			UFES	500,00	280	140.000,00	Diárias				
				Diárias de campo	Restinga			UFES	380,00	20	7.600,00	Diárias				
				Material de campo em geral	Restinga			UFES	5.406,46	1	5.406,46	Material de Consumo Nacional				
				Insumos de laboratório	Restinga			UFPEL	33.576,42	1	33.576,42	Material de Consumo Nacional				

				Material de escritório/ papelaria	Restinga		UFES, UFPEL, UFPA	841,74	1	841,74	Material de Consumo Nacional				
				Reagentes	Restinga		UFPEL, UFPA	55.637,67	1	55.637,67	Material de Consumo Nacional				
				Gases	Restinga		UFES	41.800,00	1	41.800,00	Material de Consumo Nacional				
				EPI's e EPC's	Restinga		UFES	4.500,00	1	4.500,00	Material de Consumo Nacional				
				Material de limpeza	Restinga		UFPEL, UFES	435,11	1	435,11	Material de Consumo Nacional				
				Insumo elétrico/ eletrônico/ informática	Restinga		UFPEL, UFV, UFES	2.707,78	1	2.707,78	Material de Consumo Nacional				
				Material de cultivo protegido	Restinga		UFES	17.747,43	1	17.747,43	Material de Consumo Nacional				
				Serviços gráficos	Restinga		UFES	7.500,00	1	7.500,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Insumos de laboratório	Restinga - Análises químicas			15.000,00	1	15.000,00	Material de Consumo Nacional				
				Reagentes	Restinga - Análises químicas			25.000,00	1	25.000,00	Material de Consumo Nacional				
				Gases	Restinga - Análises químicas			110.189,75	1	110.189,75	Material de Consumo Nacional	R\$ 55.000,00			
				EPI's e EPC's	Restinga - Análises químicas			1.016,53	1	1.016,53	Material de Consumo Nacional				
				Laboratório de análise químicas	Restinga - Análises químicas			128.100,00	1	128.100,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Profissional Júnior	Praias - Morfodinamica		UFES	40,95	10	132.894,68	Pessoal Celetista		90.090,00	22.704,68	20.100,00
				Pós-Doutorado	Praias - Morfodinamica		UFES	7.000,00	10	70.000,00	Bolsas				
				Pós-Doutorado	Praias - Morfodinamica		UFES	7.000,00	10	70.000,00	Bolsas				
				Pós-Doutorado	Praias - Morfodinamica		UFES	7.000,00	10	70.000,00	Bolsas				
				Iniciação Científica	Praias - Morfodinamica		UFES	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Iniciação Científica	Praias - Morfodinamica		UFES	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Iniciação Científica	Praias - Morfodinamica		UFES	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Coordenação de Ambientes	Praias - Morfodinamica		UFES	7.000,00	12	84.000,00	Pessoal Vinculado				
				Mestre/ Profissional Pleno I	Restinga		UFES	46,07	10	146.996,80	Pessoal Celetista		101.354,00	25.542,80	20.100,00
				Mestre/ Profissional Pleno I	Restinga		UFES	46,07	10	146.996,80	Pessoal Celetista		101.354,00	25.542,80	20.100,00
				Pós-Doutorado	Restinga		UFES	7.000,00	12	84.000,00	Bolsas				
				Pós-Doutorado	Restinga		UFES/NEF	7.000,00	12	84.000,00	Bolsas				
				Pós-Doutorado	Restinga		UFES/NEF	7.000,00	10	70.000,00	Bolsas				
				Pós-Doutorado	Restinga		UFES/NEF	7.000,00	10	70.000,00	Bolsas				
				Pós-Doutorado	Restinga		UFES/Herbário	7.000,00	10	70.000,00	Bolsas				
				Pós-Doutorado	Restinga		UFV	7.000,00	10	70.000,00	Bolsas				
				Pós-Doutorado	Restinga		UFpel	7.000,00	10	70.000,00	Bolsas				
				DCTI - Mestrando (DCTI)	Restinga		UFES	2.500,00	10	25.000,00	Bolsas				
				DCTI - Doutorando (DCTI)	Restinga		UFES	4.200,00	10	42.000,00	Bolsas				
				DCTI - Doutorando (DCTI)	Restinga		UFV	4.200,00	10	42.000,00	Bolsas				
				Iniciação Científica	Restinga		UFES	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Iniciação Científica	Restinga		UFES	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Iniciação Científica	Restinga		UFES	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Iniciação Científica	Restinga		UFES/NEF	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Iniciação Científica	Restinga		UFES/NEF	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Iniciação Científica	Restinga		UFES/NEF	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Iniciação Científica	Restinga		UFES/Herbário	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Coordenações temáticas	Restinga		UFES/Herbário	5.500,00	12	66.000,00	Pessoal Vinculado				
				Membro da Equipe	Restinga		UFRRJ	3.500,00	10	35.000,00	Pessoal Vinculado				
				Membro da Equipe	Restinga		UFpel	3.500,00	10	35.000,00	Pessoal Vinculado				
				Diárias	Sedimentação - Abrolhos			500,00	45	22.500,00	Diárias				
				Insumos de laboratório	Sedimentação - Abrolhos		UERJ	42.336,19	1	42.336,19	Material de Consumo Nacional				
				Reagentes	Sedimentação - Abrolhos		UERJ	2.515,58	1	2.515,58	Material de Consumo Nacional				
				Material de campo em geral	Sedimentação - Abrolhos		UERJ	3.022,96	1	3.022,96	Material de Consumo Nacional				
				Insumo elétrico/ eletrônico/ informática	Sedimentação - Abrolhos		UERJ	3.001,64	1	3.001,64	Material de Consumo Nacional				
				EPI's e EPC's	Sedimentação - Abrolhos		UERJ	3.769,87	1	3.769,87	Material de Consumo Nacional				
				Consultoria com especialista em Geologia Isotópica	Sedimentação - Abrolhos		UERJ	5.000,00	4	20.000,00	Pessoa física				
				Serviço de Confecção de armadilhas	Sedimentação - Abrolhos		UERJ	21.850,00	1	21.850,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Serviço de análise de Sr e Nd	Sedimentação - Abrolhos		UERJ	65.000,00	1	65.000,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Serviço de análises isotópicas para Pb no exterior	Sedimentação - Abrolhos		UERJ	10.000,00	1	10.000,00	PJ_Serviços de terceiros				

				Serviço de análise mineralógica - DRX	Sedimentação - Abrolhos			UERJ	10.000,00	1	10.000,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Serviço de datação com Pb-210	Sedimentação - Abrolhos			UERJ	15.000,00	3	45.000,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Serviço de análise de elementos traço	Sedimentação - Abrolhos			UERJ	7.500,00	1	7.500,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Serviço de mergulho especializado	Sedimentação - Abrolhos			UERJ	70.000,00	1	70.000,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Serviços de usinagem em geral	Sedimentação - Abrolhos			UERJ	3.500,00	3	10.500,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Membro da Equipe	Restinga			UFES	3.500,00	10	35.000,00	Pessoal Vinculado				
				Membro da Equipe	Restinga			UFV	3.500,00	10	35.000,00	Pessoal Vinculado				
				Membro da Equipe	Restinga			UFV	3.500,00	10	35.000,00	Pessoal Vinculado				
				Iniciação Científica	Restinga - Análises químicas			UFPEL	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Mestre/ Profissional Pleno I	Restinga - Análises químicas			UFPEL	46,07	10	146.996,80	Pessoal Celetista		101.354,00	25.542,80	20.100,00
				Profissional Júnior	Restinga			UFRRJ	40,95	10	132.894,68	Pessoal Celetista		90.090,00	22.704,68	20.100,00
				Pós-Doutorado	Restinga			UFES	7.000,00	10	70.000,00	Bolsas				
				Pós-Doutorado	Restinga			UFES	7.000,00	10	70.000,00	Bolsas				
				Iniciação Científica	Sedimentação - Abrolhos			UERJ	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Iniciação Científica	Sedimentação - Abrolhos			UERJ	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Pós-Doutorado	Sedimentação - Abrolhos			UERJ	7.000,00	10	70.000,00	Bolsas				
				Pós-Doutorado	Sedimentação - Abrolhos			UERJ	7.000,00	12	84.000,00	Bolsas				
				Pós-Doutorado	Sedimentação - Abrolhos			UERJ	7.000,00	10	70.000,00	Bolsas				
				Coordenações temáticas	Sedimentação - Abrolhos			UERJ	5.500,00	12	66.000,00	Pessoal Vinculado				
				Membro da Equipe	Sedimentação - Abrolhos			UERJ	3.500,00	10	35.000,00	Pessoal Vinculado				
				Membro da Equipe	Sedimentação - Abrolhos			UERJ	3.500,00	10	35.000,00	Pessoal Vinculado				
				Doutor/ Profissional Pleno	Sedimentação - Abrolhos			UERJ	3.200,00	10	32.000,00	Pessoal Vinculado				
				Graduado / DCTI	Sedimentação - Abrolhos			UERJ	2.000,00	10	20.000,00	Pessoal Vinculado				
				Diárias - demais localidades	Dulcícola - Fitoplancton			FAESA	500,00	20	10.000,00	Diárias				
				Diárias - grandes capitais	Dulcícola - Fitoplancton			FAESA	630,00	3	1.890,00	Diárias				
				Material de campo em geral	Dulcícola - Fitoplancton			FAESA	63.414,00	1	63.414,00	Material de Consumo Nacional				
				Insumos de laboratório	Dulcícola - Fitoplancton			FAESA	37.502,55	1	37.502,55	Material de Consumo Nacional				
				Material de escritório/ papelaria	Dulcícola - Fitoplancton			FAESA	9.652,22	1	9.652,22	Material de Consumo Nacional				
				EPI's e EPC's	Dulcícola - Fitoplancton			FAESA	12.938,52	1	12.938,52	Material de Consumo Nacional				
				Material de limpeza	Dulcícola - Fitoplancton			FAESA	1.073,78	1	1.073,78	Material de Consumo Nacional				
				Insumo elétrico/ eletrônico/ informática	Dulcícola - Fitoplancton			FAESA	1.127,86	1	1.127,86	Material de Consumo Nacional				
				Reagentes	Dulcícola - Fitoplancton			FAESA	10.022,09	1	10.022,09	Material de Consumo Nacional				
				Naphrax	Dulcícola - Fitoplancton			FAESA	3.000,00	2	6.000,00	Material de Consumo Importado				

				Despesas de Assessoria de Importação	Dulcícola - Fitoplancton			FAESA	1.200,00	1	1.200,00	PJ_Serviços acessórios importação				
				Software - armazenamento virtual	Dulcícola - Fitoplancton			FAESA	3.192,09	1	3.192,09	PJ_Serviços de terceiros				
				Mestre/ Profissional Pleno I	Dulcícola - Fitoplancton			FAESA	46,07	10	146.996,80	Pessoal celetista		101.354,00	25.542,80	20.100,00
				Mestre/ Profissional Pleno I	Dulcícola - Fitoplancton			FAESA	46,07	12	171.287,60	Pessoal celetista		121.624,80	25.542,80	24.120,00
				Profissional Júnior	Dulcícola - Fitoplancton			FAESA	40,95	12	154.932,68	Pessoal celetista		108.108,00	22.704,68	24.120,00
				Profissional Júnior	Dulcícola - Fitoplancton			FAESA	40,95	10	132.894,68	Pessoal celetista		90.090,00	22.704,68	20.100,00
				Iniciação Científica	Dulcícola - Fitoplancton			FAESA	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Iniciação Científica	Dulcícola - Fitoplancton			FAESA	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Iniciação Científica	Dulcícola - Fitoplancton			FAESA	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Coordenações temáticas	Dulcícola - Fitoplancton			FAESA	5.500,00	12	66.000,00	Pessoal Vinculado				
				Diárias - demais localidades	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento			LABHIDR O/UFES	500,00	12	6.000,00	Diárias				
				Diárias - grandes capitais	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento			LABHIDR O/UFES	630,00	6	3.780,00	Diárias				
				Material de campo em geral	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento			LABHIDR O/UFES	7.388,67	1	7.388,67	Material de Consumo Nacional				
				Insumos de laboratório	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento			LABHIDR O/UFES	15.113,97	1	15.113,97	Material de Consumo Nacional				
				Material de escritório/ papelaria	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento			LABHIDR O/UFES	4.939,38	1	4.939,38	Material de Consumo Nacional				
				Reagentes	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento			LABHIDR O/UFES	798,84	1	798,84	Material de Consumo Nacional				
				Insumo elétrico/ eletrônico/ informática	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento			LABHIDR O/UFES	5.974,13	1	5.974,13	Material de Consumo Nacional				
				EPI's e EPC's	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento			LABHIDR O/UFES	3.999,53	1	3.999,53	Material de Consumo Nacional				
				Material de limpeza	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento			LABHIDR O/UFES	1.010,45	1	1.010,45	Material de Consumo Nacional				
				RPA	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento			LABHIDR O/UFES	28.000,00	1	28.000,00	Pessoa Física				
				Softwares	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento			LABHIDR O/UFES	3.787,59	1	3.787,59	PJ_Serviços de terceiros				
				Profissional Sênior I	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento			LABHIDR O/UFES	82,70	12	288.298,22	Pessoal celetista		218.328,00	45.850,22	24.120,00

				Técnico Nível Médio	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento			LABHIDR O/UFES	25,60	10	90.610,41	Pessoal celetista		56.320,00	14.190,41	20.100,00
				Iniciação Científica	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento			LABHIDR O/UFES	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Iniciação Científica	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento			LABHIDR O/UFES	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Iniciação Científica	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento			LABHIDR O/UFES	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Iniciação Científica	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento			LABHIDR O/UFES	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Coordenação Geral	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento			LABHIDR O/UFES	9.000,00	12	108.000,00	Pessoal Vinculado				
				Membro de equipe	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento			LABFITO/ UFES	3.500,00	12	42.000,00	Pessoal Vinculado				
				Mestre II/ Profissional Pleno II	Dulcícola - Limnológico			UFES - Limnolab-Monitora mento Limnológi co	59,08	10	182.831,60	Pessoal celetista		129.976,00	32.755,60	20.100,00
				Mestre II/ Profissional Pleno II	Dulcícola - Limnológico			UFES - Limnolab-Monitora mento Limnológi co	59,08	12	212.846,80	Pessoal celetista		155.971,20	32.755,60	24.120,00
				Diárias - demais localidades	Dulcícola - Limnológico			UFES - Limnolab-Monitora mento Limnológi co	500,00	60	30.000,00	Diárias				
				Diárias - grandes capitais	Dulcícola - Limnológico			UFES - Limnolab-Monitora mento Limnológi co	630,00	6	3.780,00	Diárias				
				Diárias - demais deslocamentos	Dulcícola - Limnológico			UFES - Limnolab-Monitora mento Limnológi co	380,00	15	5.700,00	Diárias				
				Material de campo em geral	Dulcícola - Limnológico			UFES - Limnolab-Monitora mento Limnológi co	26.218,76	1	26.218,76	Material de Consumo Nacional				
				Insumos de laboratório	Dulcícola - Limnológico			UFES - Limnolab-Monitora mento Limnológi co	85.534,30	1	85.534,30	Material de Consumo Nacional				
				Material de escritório/ papelaria	Dulcícola - Limnológico			UFES - Limnolab-Monitora mento Limnológi co	5.266,66	1	5.266,66	Material de Consumo Nacional				
				Reagentes	Dulcícola - Limnológico			UFES - Limnolab-Monitora mento Limnológi co	32.575,70	1	32.575,70	Material de Consumo Nacional				
				EPI's e EPC's	Dulcícola - Limnológico			UFES - Limnolab-Monitora mento Limnológi co	16.486,31	1	16.486,31	Material de Consumo Nacional				
				Material de limpeza	Dulcícola - Limnológico			UFES - Limnolab-Monitora mento Limnológi co	1.059,97	1	1.059,97	Material de Consumo Nacional				
				Insumo elétrico/ eletrônico/ informática	Dulcícola - Limnológico			UFES - Limnolab-Monitora mento Limnológi co	2.985,19	1	2.985,19	Material de Consumo Nacional				
				Licenças Antivírus Kaspersky	Dulcícola - Limnológico			UFES - Limnolab-Monitora mento Limnológi co	500,00	1	500,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Licenças Microsoft 365	Dulcícola - Limnológico			UFES - Limnolab-Monitora mento Limnológi co	3.141,60	5	15.708,00	PJ_Serviços de terceiros				
				TerrSet Geospatial Monitoring and Modeling Software	Dulcícola - Limnológico			UFES - Limnolab Sensoria mento remoto limnologi a	8.450,80	1	8.450,80	PJ_Serviços de terceiros				

				Licenças de softwares	Dulcícola - Limnológico		UFES - Limnolab-Monitoramento Limnológico	4.753,58	1	4.753,58	PJ_Serviços de terceiros				
				RPA	Dulcícola - Limnológico		UFES - Limnolab-Monitoramento Limnológico	44.000,00	1	44.000,00	Pessoa Física				
				Mestre II/ Profissional Pleno II	Dulcícola - Limnológico		UFES - Limnolab-Monitoramento Limnológico	59,08	10	182.831,60	Pessoal Celetista		129.976,00	32.755,60	20.100,00
				Profissional Júnior	Dulcícola - Limnológico		UFES - Limnolab-Monitoramento Limnológico	40,95	10	132.894,68	Pessoal Celetista		90.090,00	22.704,68	20.100,00
				Mestre II/ Profissional Pleno II	Dulcícola - Limnológico		UFES - Limnolab-Monitoramento Limnológico	59,08	10	182.831,60	Pessoal Celetista		129.976,00	32.755,60	20.100,00
				Iniciação Científica	Dulcícola - Limnológico		UFES - Limnolab-Monitoramento Limnológico	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Iniciação Científica	Dulcícola - Limnológico		UFES - Limnolab-Monitoramento Limnológico	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Diárias - grandes capitais	Dulcícola - Macrófitas		UFES/Lab tax/Monitoramento	630,00	40	25.200,00	Diárias				
				Material de campo em geral	Dulcícola - Macrófitas		UFES/Lab tax/Monitoramento	4.681,06	1	4.681,06	Material de Consumo Nacional				
				Insumos de Laboratório	Dulcícola - Macrófitas		UFES/Lab tax/Monitoramento	7.675,20	1	7.675,20	Material de Consumo Nacional				
				Material de escritório/ papelaria	Dulcícola - Macrófitas		UFES/Lab tax/Monitoramento	3.001,34	1	3.001,34	Material de Consumo Nacional				
				Reagentes	Dulcícola - Macrófitas		UFES/Lab tax/Monitoramento	2.999,24	1	2.999,24	Material de Consumo Nacional				
				EPI's e EPC's	Dulcícola - Macrófitas		UFES/Lab tax/Monitoramento	8.047,97	1	8.047,97	Material de Consumo Nacional				
				Insumo elétrico/ eletrônico/ informática	Dulcícola - Macrófitas		UFES/Lab tax/Monitoramento	2.036,28	1	2.036,28	Material de Consumo Nacional				
				Análise estatística	Dulcícola - Macrófitas		UFES/Lab tax /Monitoramento	1.000,00	12	12.000,00	Pessoa Física				
				Prensas de madeira (pares)	Dulcícola - Macrófitas		UFES/Lab tax /Monitoramento	750,00	1	750,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Gráfica	Dulcícola - Macrófitas		UFES/Lab tax /Monitoramento	600,00	1	600,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Pós-Doutorado	Dulcícola - Limnológico		UFES - Limnolab-Monitoramento Limnológico	7.000,00	10	70.000,00	Bolsas				
				Pós-Doutorado	Dulcícola - Limnológico		UFES - Limnolab-Monitoramento Limnológico	7.000,00	12	84.000,00	Bolsas				
				Coordenações temáticas	Dulcícola - Limnológico		UFES - Limnolab-Monitoramento Limnológico	5.500,00	12	66.000,00	Pessoal Vinculado				

				Profissional Júnior	Dulcícola - Macrófitas		UFES/Lab tax/ Monitora mento	40,95	12	132.894,68	Pessoal Celetista		90.090,00	22.704,68	20.100,00
				Mestre II/ Profissional Pleno II	Dulcícola - Macrófitas		UFES - CEUNES	56,31	12	203.997,30	Pessoal Celetista		148.658,40	31.218,90	24.120,00
				Mestre II/ Profissional Pleno II	Dulcícola - Macrófitas		UFES - CEUNES	56,31	12	203.997,30	Pessoal Celetista		148.658,40	31.218,90	24.120,00
				EPI's e EPC's	Dulcícola - Mineralogia		UFES- Alegre/LA GEM - Laboratór io de Gênese e Mineralo gia de Solos	4.664,05	1	4.664,05	Material de Consumo Nacional				
				Insumos de laboratório	Dulcícola - Mineralogia		UFES- Alegre/LA GEM - Laboratór io de Gênese e Mineralo gia de Solos	65.825,36	1	65.825,36	Material de Consumo Nacional				
				Material de escritório/ papelaria	Dulcícola - Mineralogia		UFES- Alegre/LA GEM - Laboratór io de Gênese e Mineralo gia de Solos	4.774,40	1	4.774,40	Material de Consumo Nacional				
				Reagentes	Dulcícola - Mineralogia		UFES- Alegre/LA GEM - Laboratór io de Gênese e Mineralo gia de Solos	20.491,99	1	20.491,99	Material de Consumo Nacional				

				Insumo elétrico/ eletrônico/ informática	Dulcícola - Mineralogia		UFES- Alegre/LA GEM - Laboratório de Gênese e Mineralogia de Solos	1.156,86	1	1.156,86	Material de Consumo Nacional				
				Material de limpeza	Dulcícola - Mineralogia		UFES- Alegre/LA GEM - Laboratório de Gênese e Mineralogia de Solos	998,42	1	998,42	Material de Consumo Nacional				
				Diárias - grandes capitais	Dulcícola - Mineralogia		UFES- Alegre/LA GEM - Laboratório de Gênese e Mineralogia de Solos	630,00	6	3.780,00	Diárias				
				Diárias - demais localidades	Dulcícola - Mineralogia		UFES- Alegre/LA GEM - Laboratório de Gênese e Mineralogia de Solos	500,00	5	2.500,00	Diárias				
				Softwares (Match!, Newmod II, MSOffice, OriginPro, PeakFit, etc..)	Dulcícola - Mineralogia		UFES- Alegre/LA GEM - Laboratório de Gênese e Mineralogia de Solos	63.381,01	1	63.381,01	PJ_Serviços de terceiros				
				Determinação elementar por Espectrometria de Emissão Óptica por Plasma Acoplado Indutivamente (ICP-OES)	Dulcícola - Mineralogia		UFES- Alegre (LAGEM - Laboratório de Gênese e Mineralogia de Solos)	120.000,00	1	120.000,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Coordenações temáticas	Dulcícola - Macrófitas		UFES/Lab tax/ Monitoramento	5.500,00	12	66.000,00	Pessoal Vinculado				
				Iniciação Científica	Dulcícola - Macrófitas		UFES/Lab tax	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Insumo elétrico/ eletrônico/ informática	Dulcícola - Modelagem e transporte de sedimento		DIOGO COSTA BUARQUE / UFES	5.000,10	1	5.000,10	Material de Consumo Nacional				
				Material de escritório/ papelaria	Dulcícola - Modelagem e transporte de sedimento		DIOGO COSTA BUARQUE / UFES	2.016,02	1	2.016,02	Material de Consumo Nacional				
				Material de limpeza	Dulcícola - Modelagem e transporte de sedimento		DIOGO COSTA BUARQUE / UFES	1.073,78	1	1.073,78	Material de Consumo Nacional				
				EPI's e EPC's	Dulcícola - Modelagem e transporte de sedimento		DIOGO COSTA BUARQUE / UFES	1.864,80	1	1.864,80	Material de Consumo Nacional				
				Insumos de laboratório	Dulcícola - Modelagem e transporte de sedimento		DIOGO COSTA BUARQUE / UFES	2.003,35	1	2.003,35	Material de Consumo Nacional				
				Diárias - grandes capitais	Dulcícola - Modelagem e transporte de sedimento		Diogo Costa Buarque / UFES	630,00	10	6.300,00	Diárias				
				Diárias - demais localidades	Dulcícola - Modelagem e transporte de sedimento		Diogo Costa Buarque / UFES	500,00	6	3.000,00	Diárias				

				Pós-Doutorado	Dulcícola - Mineralogia			UFES	7.000,00	12	84.000,00	Bolsas			
				DCTI	Dulcícola - Mineralogia			UFES	2.500,00	12	30.000,00	Bolsas			
				Material de escritório/ papelaria	Dulcícola - Modelagem Hidrológica			Ecohidro/ IFES	11.244,46	1	11.244,46	Material de Consumo Nacional			
				EPI's e EPC's	Dulcícola - Modelagem Hidrológica			Ecohidro/ IFES	6.785,79	1	6.785,79	Material de Consumo Nacional			
				Material de limpeza	Dulcícola - Modelagem Hidrológica			Ecohidro/ IFES	1.073,78	1	1.073,78	Material de Consumo Nacional			
				Material de campo em geral	Dulcícola - Modelagem Hidrológica			Ecohidro/ IFES	2.008,43	1	2.008,43	Material de Consumo Nacional			
				Insumos de laboratório	Dulcícola - Modelagem Hidrológica			Ecohidro/ IFES	2.003,35	1	2.003,35	Material de Consumo Nacional			
				Diárias - demais localidades	Dulcícola - Modelagem Hidrológica			Ecohidro/ IFES	500,00	6	3.000,00	Diárias			
				Diárias - grandes capitais	Dulcícola - Modelagem Hidrológica			Ecohidro/ IFES	630,00	10	6.300,00	Diárias			
				Iniciação Científica	Dulcícola - Mineralogia			UFES	600,00	10	6.000,00	Bolsas			
				Iniciação Científica	Dulcícola - Mineralogia			UFES	600,00	10	6.000,00	Bolsas			
				Membro de equipe	Dulcícola - Mineralogia			UFES	3.500,00	10	35.000,00	Pessoal Vinculado			
				Coordenações temáticas	Dulcícola - Mineralogia			UFES	5.500,00	12	66.000,00	Pessoal Vinculado			
				Pós-Doutorado	Dulcícola - Modelagem e transporte de sedimento			UFES	7.000,00	12	84.000,00	Bolsas			
				Coordenações temáticas	Dulcícola - Modelagem e transporte de sedimento			UFES	5.500,00	12	66.000,00	Pessoal Vinculado			

				Profissional Júnior	Dulcícola - Modelagem Hidrológica			UFES	40,95	12	154.932,68	Pessoal Celetista		108.108,00	22.704,68	24.120,00
				Diárias - demais localidades	Dulcícola - Perifiton			UFES Perifiton Monitoramento	500,00	50	25.000,00	Diárias				
				Naphrax 200mL	Dulcícola - Perifiton			UFES/Monitoramento	3.000,00	1	3.000,00	Material de Consumo Importado				
				Despesas de Assessoria de Importação	Dulcícola - Perifiton			UFES/Monitoramento	600,00	1	600,00	PJ_Serviços acessórios importação				
				Material de campo em geral	Dulcícola - Perifiton			UFES/Perifiton Monitoramento	1.847,68	1	1.847,68	Material de Consumo Nacional				
				Insumos de laboratório	Dulcícola - Perifiton			UFES/Perifiton Monitoramento	14.975,60	1	14.975,60	Material de Consumo Nacional				
				Material de escritório/ papelaria	Dulcícola - Perifiton			UFES/Perifiton Monitoramento	2.996,05	1	2.996,05	Material de Consumo Nacional				
				Reagentes	Dulcícola - Perifiton			UFES/Perifiton Monitoramento	14.333,64	1	14.333,64	Material de Consumo Nacional				
				EPI's e EPC's	Dulcícola - Perifiton			UFES/Perifiton Monitoramento	6.982,40	1	6.982,40	Material de Consumo Nacional				
				Material de limpeza	Dulcícola - Perifiton			UFES/Perifiton Monitoramento	992,38	1	992,38	Material de Consumo Nacional				
				Insumo elétrico/ eletrônico/ informática	Dulcícola - Perifiton			UFES/Perifiton Monitoramento	2.979,70	1	2.979,70	Material de Consumo Nacional				
				Coordenações temáticas	Dulcícola - Modelagem Hidrológica			UFES	5.500,00	12	66.000,00	Pessoal Vinculado				
				Profissional Júnior	Dulcícola - Perifiton			UFES	40,95	12	154.932,68	Pessoal Celetista		108.108,00	22.704,68	24.120,00
				Técnico Nível Médio	Dulcícola - Perifiton			UFES	25,60	10	90.610,41	Pessoal Celetista		56.320,00	14.190,41	20.100,00

				Profissional Júnior	Dulcícola - Perifiton			UFES	56,31	10	175.200,90	Pessoal Celetista		123.882,00	31.218,90	20.100,00
				Iniciação Científica	Dulcicola - Perifiton			UFES	600,00	10	6.000,00	Bolsas		56.320,00	14.190,41	20.100,00
				Iniciação Científica	Dulcícola - Perifiton			UFES	600,00	10	6.000,00	Bolsas		123.882,00	31.218,90	20.100,00
				Pós-Doutorado	Dulcícola - Perifiton			UFES	7.000,00	12	84.000,00	Bolsas				
				Coordenações temáticas	Dulcícola - Perifiton			UFES	5.500,00	12	66.000,00	Pessoal Vinculado				
				Mestre II/ Profissional Pleno II	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos			UFMG	56,31	12	203.997,30	Pessoal celetista		148.658,40	31.218,90	24.120,00
				Diárias - grandes capitais	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos			UFMG	630,00	10	6.300,00	Diárias				
				Diárias - demais localidades	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos			UFMG	500,00	25	12.500,00	Diárias				
				Software de gerenciamento de laboratório	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos			UFMG	31.690,50	1	31.690,50	PJ_Serviços de terceiros				
				Ensaio interlaboratoriais	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos			UFMG	3.500,00	1	3.500,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Instalação de Exaustor	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos			UFMG	16.250,00	1	16.250,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Insumos de laboratório	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos			UFMG	50.154,85	1	50.154,85	Material de Consumo Nacional				
				Material de escritório/ papelaria	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos			UFMG	8.547,56	1	8.547,56	Material de Consumo Nacional				
				Reagentes	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos			UFMG	47.775,88	1	47.775,88	Material de Consumo Nacional				
				Gases	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos			UFMG	72.555,80	1	72.555,80	Material de Consumo Nacional				
				EPI's e EPC's	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos			UFMG	15.889,36	1	15.889,36	Material de Consumo Nacional				
				Material de limpeza	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos			UFMG	1.000,05	1	1.000,05	Material de Consumo Nacional				

				Insumo elétrico/ eletrônico/ informática	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos			UFMG	11.362,91	1	11.362,91	Material de Consumo Nacional				
				Profissional Júnior	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos			UFMG	40,95	10	132.894,68	Pessoal celetista		90.090,00	22.704,68	20.100,00
				Técnico Nível Médio	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos			UFMG	25,60	10	90.610,41	Pessoal celetista		56.320,00	14.190,41	20.100,00
				Profissional Sênior I	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos			UFMG	81,38	10	244.251,53	Pessoal celetista		179.036,00	45.115,53	20.100,00
				Pós-Doutorado	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos			UFMG	7.000,00	10	70.000,00	Bolsas				
				Iniciação Científica	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos			UFMG	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Iniciação Científica	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos			UFMG	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Coordenações temáticas	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos			UFMG	5.500,00	12	66.000,00	Pessoal Vinculado				
				Membro de equipe	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos			UFMG	3.500,00	12	42.000,00	Pessoal Vinculado				
				Mestre II/ Profissional Pleno II	Dulcícola - Zooplâncton				56,31	10	175.200,90	Pessoal celetista		123.882,00	31.218,90	20.100,00
				Diárias - grandes capitais	Dulcícola - Zooplâncton			UFOP	630,00	10	6.300,00	Diárias				
				Diárias - demais localidades	Dulcícola - Zooplâncton			UFOP	500,00	20	10.000,00	Diárias				
				RPA	Dulcícola - Zooplâncton			UFOP	1.500,00	10	15.000,00	Pessoa Física				
				Confecção e instalação de armários	Dulcícola - Zooplâncton			UFOP	15.000,00	1	15.000,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Serviço de Instalação tela	Dulcícola - Zooplâncton			UFOP	450,00	1	450,00	PJ_Serviços de terceiros				

DS

LDM

DS

RP

DS

LOG

				Serviço de manufatura de tonner	Dulcicola - Zooplâncton			UFOP	60,00	10	600,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Material de campo em geral	Dulcicola - Zooplâncton			UFOP	12.059,00	1	12.059,00	Material de Consumo Nacional				
				Insumos de laboratório	Dulcicola - Zooplâncton			UFOP	15.850,92	1	15.850,92	Material de Consumo Nacional				
				Material de escritório/ papelaria	Dulcicola - Zooplâncton			UFOP	6.159,17	1	6.159,17	Material de Consumo Nacional				
				Reagentes	Dulcicola - Zooplâncton			UFOP	16.771,87	1	16.771,87	Material de Consumo Nacional				
				EPI's e EPC's	Dulcicola - Zooplâncton			UFOP	5.471,89	1	5.471,89	Material de Consumo Nacional				
				Material de limpeza	Dulcicola - Zooplâncton			UFOP	991,14	1	991,14	Material de Consumo Nacional				
				Insumo elétrico/ eletrônico/ informática	Dulcicola - Zooplâncton			UFOP	1.756,99	1	1.756,99	Material de Consumo Nacional				
				Pós-Doutorado	Dulcicola - Zooplâncton				7.000,00	12	84.000,00	Bolsas				
				Pós-Doutorado	Dulcicola - Zooplâncton				7.000,00	12	84.000,00	Bolsas				
				Iniciação Científica	Dulcicola - Zooplâncton				600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Iniciação Científica	Dulcicola - Zooplâncton				600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Iniciação Científica	Dulcicola - Zooplâncton				600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Iniciação Científica	Dulcicola - Zooplâncton				600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Iniciação Científica	Dulcicola - Zooplâncton				600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Coordenação de Ambientes	Dulcicola - Zooplâncton				7.000,00	12	84.000,00	Pessoal Vinculado				
				Profissional Sênior III	EscProj			UFES	135,48	11	425.081,32	Pessoal celetista		327.861,60	75.109,72	22.110,00
				Profissional Sênior III	EscProj			UFES	135,48	11	425.081,32	Pessoal celetista		327.861,60	75.109,72	22.110,00
				Profissional Sênior I	EscProj			UFES	82,70	11	268.094,22	Pessoal celetista		200.134,00	45.850,22	22.110,00
				Profissional Sênior I	EscProj			UFES	82,70	11	268.094,22	Pessoal celetista		200.134,00	45.850,22	22.110,00
				Mestre II/ Profissional Pleno II	EscProj			UFES	59,08	11	197.839,20	Pessoal celetista		142.973,60	32.755,60	22.110,00

				Profissional Sênior I	EscProj			UFES	82,70	11	268.094,22	Pessoal celetista		200.134,00	45.850,22	22.110,00
				Profissional Sênior I	EscProj			UFES	82,70	11	268.094,22	Pessoal celetista		200.134,00	45.850,22	22.110,00
				Profissional Júnior	EscProj			UFES	40,95	11	143.913,68	Pessoal celetista		99.099,00	22.704,68	22.110,00
				Profissional Júnior	EscProj			UFES	40,95	11	143.913,68	Pessoal celetista		99.099,00	22.704,68	22.110,00
				Mestre/ Profissional Pleno I	EscProj			UFES	46,07	11	159.142,20	Pessoal celetista		111.489,40	25.542,80	22.110,00
				Profissional Júnior	EscProj			UFES	40,95	11	143.913,68	Pessoal celetista		99.099,00	22.704,68	22.110,00
				Profissional Sênior I	EscProj			UFES	82,70	11	268.094,22	Pessoal celetista		200.134,00	45.850,22	22.110,00
				Profissional Sênior I	EscProj			UFES	82,70	11	268.094,22	Pessoal celetista		200.134,00	45.850,22	22.110,00
				Doutor I	EscProj			UFES	59,08	11	197.839,20	Pessoal Celetista		142.973,60	32.755,60	22.110,00
				Doutor I	EscProj			UFES	69,58	11	229.069,56	Pessoal Celetista		168.383,60	38.575,96	22.110,00
				Profissional Sênior I	EscProj			UFES	82,70	11	268.094,22	Pessoal celetista		200.134,00	45.850,22	22.110,00
				Profissional Júnior	EscProj			UFES	40,95	11	143.913,68	Pessoal celetista		99.099,00	22.704,68	22.110,00
				Profissional Júnior	EscProj			UFES	40,95	11	143.913,68	Pessoal Celetista		99.099,00	22.704,68	22.110,00
				Profissional Júnior	EscProj			UFES	40,95	11	143.913,68	Pessoal Celetista		99.099,00	22.704,68	22.110,00
				Mestre II/ Profissional Pleno II	EscProj			UFES	59,08	11	197.839,20	Pessoal Celetista		142.973,60	32.755,60	22.110,00
				Mestre II/ Profissional Pleno II	EscProj			UFES	59,08	11	197.839,20	Pessoal Celetista		142.973,60	32.755,60	22.110,00
				Técnico Nível Superior	EscProj			UFES	30,72	11	123.952,14	Pessoal Celetista		81.100,80	18.731,34	24.120,00
				Técnico Nível Médio	EscProj			UFES	25,60	11	98.252,41	Pessoal Celetista		61.952,00	14.190,41	22.110,00
				Pós-Doutorado	EscProj			UFES	7.000,00	11	77.000,00	Bolsas				
				Iniciação Científica	EscProj			UFES	600,00	11	6.600,00	Bolsas				
				DCIT	EscProj			UFES	1.000,00	11	11.000,00	Bolsas				
				DCIT	EscProj			UFES	1.000,00	11	11.000,00	Bolsas				
				DCIT	EscProj			UFES	1.000,00	11	11.000,00	Bolsas				
				DCIT	EscProj			UFES	1.000,00	11	11.000,00	Bolsas				
				Coordenação Geral	EscProj			UFES	9.000,00	11	99.000,00	Pessoal Vinculado				
				Profissional Sênior	EscProj			UFES	7.000,00	11	77.000,00	Pessoal Vinculado				
				Técnico Sênior	EscProj			UFES	2.400,00	11	26.400,00	Pessoal Vinculado				
				Técnico Sênior	EscProj			UFES	2.400,00	11	26.400,00	Pessoal Vinculado				
				Doutor	EscProj			UFES	3.200,00	11	35.200,00	Pessoal Vinculado				

				Profissional Sênior	EscProj			UFES	7.000,00	11	77.000,00	Pessoal Vinculado				
				Profissional Pleno	EscProj			UFES	3.200,00	11	35.200,00	Pessoal Vinculado				
				Técnico Sênior	EscProj			UFES	2.400,00	11	26.400,00	Pessoal Vinculado				
				Doutor II	EscProj			UFES	3.200,00	11	35.200,00	Pessoal Vinculado				
				Material de escritório/ papelaria	EscProj			UFES	47.597,61	1	47.597,61	Material de Consumo Nacional				
				Material de limpeza	EscProj			UFES	19.264,13	1	19.264,13	Material de Consumo Nacional				
				Insumo elétrico/ eletrônico/ informática	EscProj			UFES	50.515,61	1	50.515,61	Material de Consumo Nacional				
				EPI's e EPC's	EscProj			UFES	16.441,71	1	16.441,71	Material de Consumo Nacional				
				Material de segurança	EscProj			UFES	11.813,24	1	11.813,24	Material de Consumo Nacional				
				Insumos de laboratório	EscProj			UFES	75.350,86	1	75.350,86	Material de Consumo Nacional				
				Gases	EscProj			UFES	27.424,00	1	27.424,00	Material de Consumo Nacional				
				Reagentes	EscProj			UFES	25.547,65	1	25.547,65	Material de Consumo Nacional				
				RPA	EscProj			UFES	80.000,00	1	80.000,00	Pessoa Física				
				Software de Gestão de Informação de laboratório	EscProj			UFES	150.000,00	1	150.000,00	PI_Serviços de terceiros				
				Sistema Integrado de Gestão - SIG	EscProj			UFES	100.000,00	1	100.000,00	PI_Serviços de terceiros				
				Software de Project Management (Primavera) : DPS Extractor com suporte e update	EscProj			UFES	65.000,00	1	65.000,00	PI_Serviços de terceiros				
				Software BI - Bussiness Intelligence	EscProj			UFES	232.000,00	1	232.000,00	PI_Serviços de terceiros				
				Softwares de mail marketing	EscProj			UFES	3.000,00	1	3.000,00	PI_Serviços de terceiros				
				Serviços de Saúde, Segurança e Meio Ambiente	EscProj			UFES	400.000,00	1	400.000,00	PI_Serviços de terceiros				
				Seguro - Pesquisadores vinculados e bolsistas	EscProj			UFES	37.800,00	1	37.800,00	PI_Serviços de terceiros				
				Exames admissional, periódico e demissional - saúde ocupacional	EscProj			UFES	204.480,00	1	204.480,00	PI_Serviços de terceiros				
				Pacote Office	EscProj			UFES	3.141,60	30	94.248,00	PI_Serviços de terceiros				
				Windows 11 Pro	EscProj			UFES	1.599,00	30	47.970,00	PI_Serviços de terceiros				
				Hospedagem de site	EscProj			UFES	20.000,00	1	20.000,00	PI_Serviços de terceiros				
				Creative Cloud todos os Apps	EscProj			UFES	3.413,08	5	17.065,40	PI_Serviços de terceiros				
				Serviços de gráfica, impressão e comunicação patrimonial , visual e identificação	EscProj			UFES	59.000,00	1	59.000,00	PI_Serviços de terceiros				
				Ferramentas de videoconferência	EscProj			UFES	52.100,00	1	52.100,00	PI_Serviços de terceiros				

[illegible]

				MICRÓTOMO ROTATIVO AUTOMÁTICO	Ecotoxicologia				125.000,00	1	125.000,00	Equipamento e material permanente Nacional				
				LIOfILIZADOR:	Ecotoxicologia				35.000,00	1	35.000,00	Equipamento e material permanente Nacional				
				Purificador de água tipo MilliQ	Ecotoxicologia				38.000,00	1	38.000,00	Equipamento e material permanente Nacional				
				Estufa para secagem	Ecotoxicologia				11.500,00	1	11.500,00	Equipamento e Material Permanente Nacional				
				Fotômetro	Ecotoxicologia				18.500,00	1	18.500,00	Equipamento e Material Permanente Nacional				
				Banho ultrassônico	Ecotoxicologia				4.000,00	1	4.000,00	Equipamento e Material Permanente Nacional				
				Osmose reversa	Ecotoxicologia				18.000,00	1	18.000,00	Equipamento e Material Permanente Nacional				
				Centrifuga	Ecotoxicologia				2.000,00	1	2.000,00	Equipamento e Material Permanente Nacional				
				Evaporador rotativo	Ecotoxicologia				16.000,00	1	16.000,00	Equipamento e Material Permanente Nacional				
				Bloco digestor	Ecotoxicologia				25.000,00	1	25.000,00	Equipamento e material permanente Importado				

				Caminhão baú refrigerado Aplysia	Ecotoxicologia				5.000,00	1	5.000,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Caminhão baú Laboratórios Acreditados Bioagri (Piracicaba) e CEIMIC (Sumaré)	Ecotoxicologia				18.000,00	1	18.000,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Caminhão baú Laboratórios Acreditados Bioagri (Piracicaba) e CEIMIC (Sumaré)	Ecotoxicologia				21.500,00	1	21.500,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Caminhão Baú	Ecotoxicologia				26.800,00	1	26.800,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Caminhão Baú Refrigerado	Ecotoxicologia				36.900,00	1	36.900,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Caminhão Baú	Ecotoxicologia				29.900,00	1	29.900,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Aluguel de embarcação de pequeno porte de alumínio para 6 pessoas (grupo dulcícola)	Ecotoxicologia				2.100,00	54	113.400,00	Embarcações				
				Aluguel de embarcação de alumínio, fundo chato, com bancos de alumínio (grupo Mangue/prais = carcinofauna)	Ecotoxicologia				2.100,00	4	8.400,00	Embarcações				
				Aluguel de embarcação de alumínio, fundo chato, com bancos de alumínio. (Aves)	Ecotoxicologia				2.100,00	15	31.500,00	Embarcações				

				Aluguel de navio com no mínimo 30 m de comprimento, arco de popa e pau de carga lateral, dois guinchos para no mínimo 200 Kg, com cabo de aço para no mínimo 100m.	Ecotoxicologia				46.243,55	35	1.618.524,25	Embarcações			
				Diárias - grandes capitais	Ecotoxicologia				630,00	15	9.450,00	Diárias			
				Diárias - demais localidades	Ecotoxicologia				500,00	100	50.000,00	Diárias			
				Diárias - grandes capitais	Ecotoxicologia				630,00	20	12.600,00	Diárias			
				Diárias Atividade Embarcada	Ecotoxicologia				190,00	230	43.700,00	Diárias			
				Diárias - grandes capitais	Ecotoxicologia				630,00	25	15.750,00	Diárias			
				Diárias - demais localidades	Ecotoxicologia				500,00	70	35.000,00	Diárias			
				Diárias - grandes capitais	Ecotoxicologia				630,00	5	3.150,00	Diárias			
				Diárias - demais localidades	Ecotoxicologia				500,00	15	7.500,00	Diárias			
				Diárias - grandes capitais	Ecotoxicologia				630,00	10	6.300,00	Diárias			
				Diárias - demais localidades	Ecotoxicologia				500,00	190	95.000,00	Diárias			
				Diárias - grandes capitais	Ecotoxicologia				630,00	5	3.150,00	Diárias			
				Diárias - grandes capitais	Ecotoxicologia				630,00	5	3.150,00	Diárias			
				Passagem Terrestre	Ecotoxicologia				15.792,00	1	15.792,00	Passagens e Despesas com Locomoção			
				Passagem Aérea	Ecotoxicologia				95.427,30	1	95.427,30	Passagens e Despesas com Locomoção			
				Catador de caranguejo	Ecotoxicologia				5.000,00	3	15.000,00	Pessoa Física			
				Despesas com taxas de importação, desembaraço alfandegário e transporte de equipamentos.	Ecotoxicologia				7.500,00	1	7.500,00	PJ_Serviços acessórios importação			
				Manutenção de equipamentos analíticos por espectrometria de absorção atômica com forno de grafite	Ecotoxicologia				105.635,01	1	105.635,01	PJ_Serviços de terceiros			
				Manutenção de equipamentos analíticos por fluorescência	Ecotoxicologia				95.071,51	1	95.071,51	PJ_Serviços de terceiros			
				Serviço de mergulhadores	Ecotoxicologia				41.725,83	3	125.177,49	PJ_Serviços de terceiros			

				Manutenção de equipamentos analíticos por absorvância	Ecotoxicologia				76.585,38	1	76.585,38	PJ_Serviços de terceiros				
				Manutenção de equipamentos analíticos por cromatografia	Ecotoxicologia				40.669,48	1	40.669,48	PJ_Serviços de terceiros				
				Sequenciamento genético	Ecotoxicologia				140.000,00	1	140.000,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Manutenção de laboratório	Ecotoxicologia				30.000,00	1	30.000,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Manutenção de laboratório	Ecotoxicologia				6.338,10	1	6.338,10	PJ_Serviços de terceiros				
				Softwares (licenças)	Ecotoxicologia				50.000,00	1	50.000,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Manutenção de equipamentos de refrigeração	Ecotoxicologia				32.000,00	1	32.000,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Manutenção e reparo de equipamentos de laboratório (espectrofotômetros, balanças, centrífugas, etc.)	Ecotoxicologia				30.000,00	1	30.000,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Manutenção e reparo de equipamentos de laboratório (espectrofotômetros, balanças, centrífugas, etc.)	Ecotoxicologia				6.000,00	1	6.000,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Manutenção e reparo de instrumentos e equipamentos óticos	Ecotoxicologia				6.338,10	1	6.338,10	PJ_Serviços de terceiros				
				Serviço de ornitólogos	Ecotoxicologia				200.000,00	1	200.000,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Serviço de apoio logístico de pessoas	Ecotoxicologia				200.000,00	1	200.000,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Serviço de marcenaria	Ecotoxicologia				80.000,00	1	80.000,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Custos Indiretos	Ecotoxicologia			FURG	761.815,08	1	761.815,08	PJ_Serviços de terceiros				
				Despesas operacionais administrativas	Ecotoxicologia			FAURG	586.200,23	1	586.200,23	PJ_Serviços de terceiros				
				Insumos de laboratório	Ecotoxicologia				400.000,00	1	400.000,00	Material de consumo Nacional	R\$ 200.000,00			
				Reagentes	Ecotoxicologia				475.000,00	1	475.000,00	Material de consumo Nacional	R\$ 250.000,00			
				Reagentes	Ecotoxicologia				35.000,40	1	35.000,40	Material de consumo Nacional				
				Aquisições de peças e sobressalentes	Ecotoxicologia				300.000,00	1	300.000,00	Material de consumo Nacional	R\$ 150.000,00			
				Material de Campo em Geral	Ecotoxicologia				100.000,00	1	100.000,00	Material de consumo Nacional	R\$ 50.000,00			
				Material de Campo em Geral	Ecotoxicologia				64.686,22	1	64.686,22	Material de consumo Nacional				

				Insumos de laboratório	Ecotoxicologia				800.000,00	1	800.000,00	Material de consumo Nacional				
													R\$ 400.000,00			
				Insumos de laboratório	Ecotoxicologia				150.000,00	1	150.000,00	Material de consumo Nacional				
													R\$ 75.000,00			
				Insumos de laboratório	Ecotoxicologia				90.013,75	1	90.013,75	Material de consumo Nacional				
				Materiais de Escritório	Ecotoxicologia				14.511,89	1	14.511,89	Material de consumo Nacional				
				Materiais de Escritório	Ecotoxicologia				3.000,00	1	3.000,00	Material de consumo Nacional				
				Reagentes	Ecotoxicologia				375.000,00	1	375.000,00	Material de consumo Nacional				
				Reagentes	Ecotoxicologia				172.020,00	1	172.020,00	Material de consumo Nacional				
													R\$ 85.000,00			
				Reagentes	Ecotoxicologia				108.213,00	1	108.213,00	Material de consumo Nacional				
													R\$ 54.000,00			
				Gases	Ecotoxicologia				80.000,00	1	80.000,00	Material de consumo Nacional				
				Gases	Ecotoxicologia				22.550,00	1	22.550,00	Material de consumo Nacional				
				EPI's e EPC's de campo e laboratório	Ecotoxicologia				20.000,00	1	20.000,00	Material de consumo Nacional				
				EPI's e EPC's de campo e laboratório	Ecotoxicologia				13.952,80	1	13.952,80	Material de consumo Nacional				
				Material de limpeza diversa	Ecotoxicologia				3.500,00	1	3.500,00	Material de consumo Nacional				
				Material de limpeza diversa	Ecotoxicologia				1.667,60	1	1.667,60	Material de consumo Nacional				
				Insumo elétrico/eletrônica/informática	Ecotoxicologia				10.542,00	1	10.542,00	Material de consumo Nacional				

				Aquisições de peças e sobressalentes	Ecotoxicologia			137.854,40	1	137.854,40	Material de consumo Nacional	RS 70.000,00			
				Coordenações temáticas	Ecotoxicologia - FEST			5.500,00	10	55.000,00	Pessoal Vinculado				
				Membro da Equipe	Ecotoxicologia - FEST			4.000,00	10	40.000,00	Pessoal Vinculado				
				Membro da Equipe	Ecotoxicologia - FEST			4.000,00	12	48.000,00	Pessoal Vinculado				
				Membro da Equipe	Ecotoxicologia - FEST			4.000,00	10	40.000,00	Pessoal Vinculado				
				Doutor I	Integração dados		UFSB/UF PR/UFES	69,58	11	229.069,56	Pessoal celetista		168.383,60	38.575,96	22.110,00
				Doutor I	Integração dados		UFSB/UF PR/UFES	69,58	11	229.069,56	Pessoal celetista		168.383,60	38.575,96	22.110,00
				Mestre/ Profissional Pleno I	Integração dados		UFSB/UF PR/UFES	46,07	11	159.142,20	Pessoal celetista		111.489,40	25.542,80	22.110,00
				Mestre II/ Profissional Pleno II	Integração dados		UFSB/UF PR/UFES	56,31	11	189.599,10	Pessoal celetista		136.270,20	31.218,90	22.110,00
				Profissional Sênior I	Integração dados		UFSB/UF PR/UFES	82,70	11	268.094,22	Pessoal celetista		200.134,00	45.850,22	22.110,00
				Técnico Nível Médio	Integração dados		UFSB/UF PR/UFES	25,60	11	98.252,41	Pessoal celetista		61.952,00	14.190,41	22.110,00
				Profissional Júnior	Integração dados		UFSB/UF PR/UFES	40,95	11	143.913,68	Pessoal Celetista		99.099,00	22.704,68	22.110,00
				Profissional Sênior I	Integração dados		UFSB/UF PR/UFES	82,70	11	268.094,22	Pessoal celetista		200.134,00	45.850,22	22.110,00
				Doutor I	Integração dados		UFES	69,58	11	229.069,56	Pessoal celetista		168.383,60	38.575,96	22.110,00
				Técnico Nível Médio	Integração dados		UFES	25,60	11	98.252,41	Pessoal celetista		61.952,00	14.190,41	22.110,00

				Mestre II/ Profissional Pleno II	Integração dados			UFES	59,08	11	197.839,20	Pessoal Celetista		142.973,60	32.755,60	22.110,00
				Profissional Júnior	Integração dados			UFES	40,95	11	143.913,68	Pessoal celetista		99.099,00	22.704,68	22.110,00
				Mestre II/ Profissional Pleno II	Integração dados			UFES	59,08	11	197.839,20	Pessoal Celetista		142.973,60	32.755,60	22.110,00
				Mestre/ Profissional Pleno I	EscProj			UFES	52,32	11	177.729,84	Pessoal celetista		126.614,40	29.005,44	22.110,00
				Mestre/ Profissional Pleno I	Integração dados			UFES	54,67	11	184.721,03	Pessoal celetista		132.301,40	30.309,63	22.110,00
				Profissional Sênior I	Integração dados			UFES	82,70	11	268.094,22	Pessoal celetista		200.134,00	45.850,22	22.110,00
				Iniciação Científica	Integração dados			UFES	600,00	11	6.600,00	Bolsas				
				Pós-Doutorado	Integração dados			UFES	7.000,00	11	77.000,00	Bolsas				
				Iniciação científica	Integração dados			UFES	600,00	11	6.600,00	Bolsas				
				Pós-Doutorado	Integração dados			UFES	7.000,00	11	77.000,00	Bolsas				
				Pós-Doutorado	Integração dados			UFES	7.000,00	11	77.000,00	Bolsas				
				Pós-Doutorado	Integração dados			UFES	7.000,00	11	77.000,00	Bolsas				
				Pós-Doutorado	Integração dados			UFES	7.000,00	11	77.000,00	Bolsas				
				Pós-Doutorado	Integração dados			UFES	7.000,00	11	77.000,00	Bolsas				
				Iniciação Científica	Integração dados			UFES	600,00	11	6.600,00	Bolsas				
				Coordenações temáticas	Integração dados			UFES	5.500,00	11	60.500,00	Pessoal Vinculado				
				Membro de equipe	Integração dados			UFES	3.500,00	11	38.500,00	Pessoal Vinculado				
				Coordenações temáticas	Integração dados			UFES	5.500,00	11	60.500,00	Pessoal Vinculado				
				Coordenações temáticas	Integração dados			UFES	5.500,00	11	60.500,00	Pessoal Vinculado				
				Coordenações temáticas	Integração dados			UFES	5.500,00	11	60.500,00	Pessoal Vinculado				
				Diárias - grandes capitais	Integração dados			UFES	630,00	10	6.300,00	Diárias				
				Diárias - grandes capitais	Integração dados			UFPR	630,00	10	6.300,00	Diárias				
				Comunicação e publicidade	Integração dados			UFES/UFPR/UFES/UFOP	100.000,00	1	100.000,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Bote tipo alumínio com 5 m de comprimento com piloto (contratação): capacidade total para 3 pessoas	Logística Todos Anexos			Dulcicola Hidrologia e Transporte e de Sedimento	54.600,00	1	54.600,00	Embarcações				
				Flexibot com piloto (contratação), 6 metros de comprimento, espaço para 4 pessoas	Logística Todos Anexos			Dulcicola Hidrologia e Transporte e de Sedimento	6.930,00	1	6.930,00	Embarcações				
				1 Barco de 6 m, com motor de popa de 15 hp, com capota.	Logística Todos Anexos			Dulcicola Limnologia	50.400,00	1	50.400,00	Embarcações				
				1 Barco de 6 m, com motor de popa de 15 hp, com capota.	Logística Todos Anexos			Dulcicola Limnologia	50.400,00	1	50.400,00	Embarcações				
				Embarcação de grande porte	Logística Todos Anexos			Íctiofauna - Crustáceos	84.700,00	1	84.700,00	Embarcações				
				Embarcação de pequeno porte	Logística Todos Anexos			Íctiofauna - Crustáceos	22.000,00	1	22.000,00	Embarcações				
				Embarcação tipo bailera	Logística Todos Anexos			Íctiofauna - Ecologia Trófica	38.500,00	1	38.500,00	Embarcações				
				Embarcação de pesquisa	Logística Todos Anexos			Íctiofauna - Ecologia Trófica	109.875,00	1	109.875,00	Embarcações				
				Barco Recrutamento de Peixes	Logística Todos Anexos			Íctiofauna - Peixes Recifais	445.000,00	1	445.000,00	Embarcações				
				Aluguel de embarcação estuário (Rio Doce)	Logística Todos Anexos			Íctiofauna - Telemetria	38.500,00	1	38.500,00	Embarcações				

				Aluguel de embarcação estuário (Rio São Mateus)	Logística Todos Anexos			Íctiofauna - Telemetria	38.500,00	1	38.500,00	Embarcações				
				embarcação grande portêlve aboard	Logística Todos Anexos			Íctiofauna - Peixes Estuarinos	99.220,00	1	99.220,00	Embarcações				
				embarcação camaroeira grande porte	Logística Todos Anexos			Íctiofauna - Peixes Estuarinos	89.540,00	1	89.540,00	Embarcações				
				embarcação camaroeira pequeno porte	Logística Todos Anexos			Íctiofauna - Peixes Estuarinos	12.100,00	1	12.100,00	Embarcações				
				embarcação camaroeira pequeno porte	Logística Todos Anexos			Íctiofauna - Peixes Estuarinos	58.080,00	1	58.080,00	Embarcações				
				Embarcação principal	Logística Todos Anexos			Marinho - Fundos Recifais	502.176,00	1	502.176,00	Embarcações				
				Embarcacao de apoio	Logística Todos Anexos			Marinho - Fundos Recifais	98.010,00	1	98.010,00	Embarcações				
				Coleta de dados diretos e indiretos dos subprojetos do Anexo 3 marinho (Sedimentologia, Bentos, Fitoplâncton, Ictioplâncton, Zooplâncton, Hidrogeoquímica, Modelagem Numérica - Dados in situ, Mapeamento de habitats, Modelagem Numérica - Fundeios, Fundos Recifais, Rodólitos e Macroalgas)	Logística Todos Anexos			Marinho - Logística	4.450.612,45	1	4.450.612,45	Embarcações				
				Aluguel de embarcações do tipo pequena, 4 pessoas. Mesmo tipo de atual.	Logística Todos Anexos			Dulcícola Ecologia de peixes	69.300,00	1	69.300,00	Embarcações				
				Contratação da embarcação	Logística Todos Anexos			Praias	191.768,70	1	191.768,70	Embarcações				
				Embarcação	Logística Todos Anexos			Sedimentação - Abrolhos	178.900,20	1	178.900,20	Embarcações				
				Embarcação pequeno porte (aluminio, botes entre outros)	Logística Todos Anexos			Manguezal	104.620,00	1	104.620,00	Embarcações				
				Embarcação pequeno porte (aluminio, botes entre outros)	Logística Todos Anexos			Manguezal	85.305,00	1	85.305,00	Embarcações				
				Embarcação pequeno porte (aluminio, botes entre outros)	Logística Todos Anexos			Manguezal	21.780,00	1	21.780,00	Embarcações				
				Microscópio	Logística Todos Anexos				11.835,39	1	11.835,39	Equipamento e Material Permanente Nacional				
				Estufa	Logística Todos Anexos				5.125,86	2	10.251,72	Equipamento e Material Permanente Nacional				
				Analizador multiparâmetros	Logística Todos Anexos				11.085,03	1	11.085,03	Equipamento e Material Permanente Nacional				
				Armadilhas de luz	Logística Todos Anexos				8.025,00	9	72.225,00	Equipamento e material permanente Importado				

				Balança analítica	Logística Todos Anexos				6.835,00	1	6.835,00	Equipamento e Material Permanente Nacional				
				Balança semianalítica	Logística Todos Anexos				R\$ 6.688,62	1	6.688,62	Equipamento e Material Permanente Nacional				
				Banho Maria	Logística Todos Anexos				4.211,45	1	4.211,45	Equipamento e Material Permanente Nacional				
				Extrator de gordura Soxhlet fracionada	Logística Todos Anexos				12.333,00	1	12.333,00	Equipamento e Material Permanente Nacional				
				Bomba à vácuo	Logística Todos Anexos				4.725,94	1	4.725,94	Equipamento e Material Permanente Nacional				
				Caixa Estanque	Logística Todos Anexos				1.221,60	10	12.216,00	Equipamento e Material Permanente Nacional				
				Câmara fotográfica	Logística Todos Anexos				13.799,00	4	55.196,00	Equipamento e Material Permanente Nacional				
				Câmera para microscópio	Logística Todos Anexos				7.374,61	1	7.374,61	Equipamento e Material Permanente Nacional				
				Carrinho de carga	Logística Todos Anexos				1.708,60	2	3.417,20	Equipamento e Material Permanente Nacional				

				Centrífuga	Logística Todos Anexos				4.870,00	2	9.740,00	Equipamento e Material Permanente Nacional				
				Chapa aquecedora	Logística Todos Anexos				2.127,00	2	4.254,00	Equipamento e Material Permanente Nacional				
				Datalogger	Logística Todos Anexos				1.065,77	4	4.263,08	Equipamento e Material Permanente Nacional				
				Desktop	Logística Todos Anexos				7.380,00	10	73.800,00	Equipamento e Material Permanente Nacional				
				Dessecador	Logística Todos Anexos				1.219,00	2	2.438,00	Equipamento e Material Permanente Nacional				
				Destilador	Logística Todos Anexos				6.496,17	2	12.992,34	Equipamento e Material Permanente Nacional				
				Desumidificador	Logística Todos Anexos				2.499,59	2	4.999,18	Equipamento e Material Permanente Nacional				
				Disco de Secchi	Logística Todos Anexos				312,12	3	936,36	Equipamento e Material Permanente Nacional				
				Draga de Ekman	Logística Todos Anexos				4.288,34	1	4.288,34	Equipamento e Material Permanente Nacional				

				Draga de Van Veen	Logística Todos Anexos				7.250,00	1	7.250,00	Equipamento e Material Permanente Nacional				
				Espectrofotômetro	Logística Todos Anexos				14.112,00	1	14.112,00	Equipamento e Material Permanente Nacional				
				Fluxômetro	Logística Todos Anexos				8.531,40	1	8.531,40	Equipamento e material permanente Nacional				
				Freezer horizontal	Logística Todos Anexos				3.298,90	4	13.195,60	Equipamento e Material Permanente Nacional				
				Garrafa de Niskin	Logística Todos Anexos				7.830,73	1	7.830,73	Equipamento e material permanente Importado				
				Garrafa de van dorn	Logística Todos Anexos				7.440,00	1	7.440,00	Equipamento e Material Permanente Nacional				
				Impressora	Logística Todos Anexos				R\$ 4.342,39	4	17.369,56	Equipamento e Material Permanente Nacional				

				Liofilizador	Logística Todos Anexos				131.893,00	1	131.893,00	Equipamento e Material Permanente Nacional				
				Micro-ROV	Logística Todos Anexos				60.299,99	1	60.299,99	Equipamento e Material Permanente Nacional				
				Mobiliário para escritório/laboratório	Logística Todos Anexos				250.000,00	1	250.000,00	Equipamento e Material Permanente Nacional				
				Monitor	Logística Todos Anexos				2.600,00	4	10.400,00	Equipamento e Material Permanente Nacional				
				No break	Logística Todos Anexos				4.006,31	4	16.025,24	Equipamento e Material Permanente Nacional				
				Notebook	Logística Todos Anexos				6.398,00	10	63.980,00	Equipamento e Material Permanente Nacional				
				Purificador de água	Logística Todos Anexos				72.270,00	1	72.270,00	Equipamento e Material Permanente Nacional				
				Radio Comunicador	Logística Todos Anexos				1.592,55	4	6.370,20	Equipamento e Material Permanente Nacional				

				Rede Bongo	Logística Todos Anexos				25.583,70	1	25.583,70	Equipamento e material permanente Importado				
				Rede de Neuston	Logística Todos Anexos				103.839,81	1	103.839,81	Equipamento e material permanente Importado				
				Rede de plâncton	Logística Todos Anexos				1.224,00	1	1.224,00	Equipamento e Material Permanente Nacional				
				Servidor NAS	Logística Todos Anexos				28.559,15	1	28.559,15	Equipamento e Material Permanente Nacional				
				Sistema de redes WP2	Logística Todos Anexos				24.658,15	1	24.658,15	Equipamento e material permanente Importado				

				sistemas de garrafa amostradora de água	Logística Todos Anexos				14.255,00	1	14.255,00	Equipamento e Material Permanente Nacional				
				Termociclador	Logística Todos Anexos				49.855,74	1	49.855,74	Equipamento e Material Permanente Nacional				
				Ultrapurificador de água	Logística Todos Anexos				38.871,67	1	38.871,67	Equipamento e Material Permanente Nacional				
				Vórtex	Logística Todos Anexos				2.933,50	1	2.933,50	Equipamento e Material Permanente Nacional				
				Sonda multiparâmetro e acessórios	Logística Todos Anexos				54.750,00	1	54.750,00	Equipamento e material permanente importado				
				Sensores Temperatura e salinidade, fluorescência, turbidez e oxigênio dissolvido	Logística Todos Anexos				686.930,40	1	686.930,40	Equipamento e material permanente importado				
				Switch	Logística Todos Anexos				4.751,12	2	9.502,24	Equipamento e Material Permanente Nacional				
				Access Point Wi-Fi	Logística Todos Anexos				1.849,00	3	5.547,00	Equipamento e Material Permanente Nacional				

				Laboratórios acreditados para Ensaio de Toxicidade e Análises Químicas	Logística Todos Anexos				467.967,32	1	467.967,32	PJ_Serviços de terceiros				
				Taxas, licenciamentos e certificações	Logística Todos Anexos				50.000,00	1	50.000,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Análise isotópica e elemental	Logística Todos Anexos				32.327,20	1	32.327,20	PJ_Serviços de terceiros				
				Manutenção preventiva, corretiva, instalação e calibração de equipamentos	Logística Todos Anexos				2.500.000,00	1	2.500.000,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Análise de amostras - emergencial	Logística Todos Anexos				50.000,00	1	50.000,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Aluguel de equipamentos - emergencial	Logística Todos Anexos				50.000,00	1	50.000,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Coleta, transporte e descarte de resíduos	Logística Todos Anexos				15.000,00	1	15.000,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Transporte de equipamentos e amostras	Logística Todos Anexos				50.000,00	1	50.000,00	PJ_Serviços de terceiros				
				AWS CLOUD	Logística Todos Anexos				552.476,40	1	552.476,40	PJ_Serviços de terceiros				
				Creative Cloud Illustrator	Logística Todos Anexos				2.553,67	1	2.553,67	PJ_Serviços de terceiros				
				Licença - ARCGIS	Logística Todos Anexos				8.891,33	1	8.891,33	PJ_Serviços de terceiros				
				Armazenamento virtual	Logística Todos Anexos				3.192,09	5	15.960,45	PJ_Serviços de terceiros				
				Serviços gerais (hidráulica, elétrica, gases, etc.)	Logística Todos Anexos				500.000,00	1	500.000,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Serviço de marcenaria	Logística Todos Anexos				100.000,00	1	100.000,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Serviço de confecção de peças	Logística Todos Anexos				50.000,00	1	50.000,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Aluguel Caminhonete tipo Pick-up (GM S10 4x4)	Logística Todos Anexos			UFES	1.542.919,82	1	1.542.919,82	Despesas com transporte				
				Aluguel SUV (Ford EcoSport 2.0 4x4)	Logística Todos Anexos			UFES	195.652,38	1	195.652,38	Despesas com transporte				

				Combustível para os veículos	Logística Todos Anexos		UFES	360.000,00	1	360.000,00	Despesas com transporte				
				Manutenção dos veículos não cobertas pelo contrato de locação baixo do valor da franquia.	Logística Todos Anexos		UFES	60.000,00	1	60.000,00	Despesas com transporte				
				Passagem Terrestre	Logística Todos Anexos	Dulcicola - avaliação de uso e ocupação do solo da bacia x qualidade da água	São Mateus (ES) x Vitória (ES) x São Mateus (ES)	357,60	10	3.576,00	Passagens e Despesas com Locomoção				
				Passagem Aérea	Logística Todos Anexos	Dulcicola - Ecologia de peixes	VIX x BH x VIX	5.894,40	8	47.155,20	Passagens e Despesas com Locomoção				
				Passagem Terrestre	Logística Todos Anexos	Dulcicola - Ecologia de peixes	Viçosa x VIX - VIX x Viçosa	287,28	10	2.872,80	Passagens e Despesas com Locomoção				
				Passagem Aérea	Logística Todos Anexos	Dulcicola - Ecologia de peixes	Manaus- VIX x Manaus	7.466,40	4	29.865,60	Passagens e Despesas com Locomoção				
				Passagem Terrestre	Logística Todos Anexos	Dulcicola - Fitoplanc ton	Vitória x Linhares - Linhares x Vitória	350,00	6	2.100,00	Passagens e Despesas com Locomoção				
				Passagem Aérea	Logística Todos Anexos	Dulcicola - Modelagem e transport e de sediment o	VIX x BH x VIX	2.456,00	1	2.456,00	Passagens e Despesas com Locomoção				
				Passagem Terrestre	Logística Todos Anexos	Dulcicola - Modelagem e transport e de sediment o	São Mateus (ES) x Vitória (ES) x São Mateus (ES)	357,60	5	1.788,00	Passagens e Despesas com Locomoção				
				Passagem Aérea	Logística Todos Anexos	Dulcicola - Qualidade e da água e sediment os	BH - VIX- BH	5.894,40	2	11.788,80	Passagens e Despesas com Locomoção				
				Passagem Aérea	Logística Todos Anexos	Dulcicola - Qualidade e da água e sediment os	BH - MONTES CLAROS - BH	3.320,57	7	23.243,98	Passagens e Despesas com Locomoção				
				Passagem Aérea	Logística Todos Anexos	Dulcicola - Zooplanc ton	BH - VIX- BH	5.894,40	4	23.577,60	Passagens e Despesas com Locomoção				
				Passagem Terrestre	Logística Todos Anexos	Dulcicola - Zooplanc ton	BH - VIX- BH	949,79	2	1.899,58	Passagens e Despesas com Locomoção				
				Passagem Aérea	Logística Todos Anexos	EscProj		250.000,00	1	250.000,00	Passagens e Despesas com Locomoção				
				Passagem Terrestre	Logística Todos Anexos	EscProj		25.200,00	1	25.200,00	Passagens e Despesas com Locomoção				
				Passagem Terrestre	Logística Todos Anexos	EscProj		42.288,35	1	42.288,35	Passagens e Despesas com Locomoção				
				Passagem Terrestre	Logística Todos Anexos	Ictiofaun a - Crustáceo s	São Mateus (ES) x Vitória (ES) x São Mateus (ES)	357,60	10	3.576,00	Passagens e Despesas com Locomoção				
				Passagem Terrestre	Logística Todos Anexos	Ictiofaun a - Crustáceo s	São Mateus (ES) x Vitória (ES) x São Mateus (ES)	357,60	6	2.145,60	Passagens e Despesas com Locomoção				
				Passagem Terrestre	Logística Todos Anexos	Ictiofaun a - Ecologia Trófica	Vitória- Sta Cruz	93,82	20	1.876,40	Passagens e Despesas com Locomoção				
				Passagem Terrestre	Logística Todos Anexos	Ictiofaun a - Genética	São Mateus (ES) x Vitória (ES) x São Mateus (ES)	357,60	6	2.145,60	Passagens e Despesas com Locomoção				
				Passagem Terrestre	Logística Todos Anexos	Ictiofaun a - Microqui mica de Otolitos	Registro X São Paulo x Registro	230,00	4	920,00	Passagens e Despesas com Locomoção				
				Passagem Aérea	Logística Todos Anexos	Ictiofaun a - Microqui mica de Otolitos	São Paulo x Vitória x São Paulo	2.277,60	4	9.110,40	Passagens e Despesas com Locomoção				

				Passagem Terrestre	Logística Todos Anexos	Ictiofauna - Peixes Estuarinos	São Mateus - Vitória - São Mateus	357,60	20	7.152,00	Passagens e Despesas com Locomoção				
				Passagem Aérea	Logística Todos Anexos	Integração dados		2.000,00	25	50.000,00	Passagens e Despesas com Locomoção				
				Passagem Terrestre	Logística Todos Anexos	Integração dados		800,00	12	9.600,00	Passagens e Despesas com Locomoção				
				Passagem Aérea	Logística Todos Anexos	Manguezal	(Navegantes/SC x Vitória/ES)	7.504,80	2	15.009,60	Passagens e Despesas com Locomoção				
				Passagem Aérea	Logística Todos Anexos	Manguezal	São Paulo x Vitória x São Paulo	2.277,60	1	2.277,60	Passagens e Despesas com Locomoção				
				Passagem Terrestre	Logística Todos Anexos	Manguezal	São Mateus x Vitória x São Mateus	357,60	20	7.152,00	Passagens e Despesas com Locomoção				
				Passagem Aérea	Logística Todos Anexos	Marinho - Ictioplâncton	RIO-VIX-RIO	6.940,00	2	13.880,00	Passagens e Despesas com Locomoção				
				Passagem Aérea	Logística Todos Anexos	Marinho - Bentos de Fundo Inconsoolidado	Salvador x Vitória x Salvador	2.470,00	4	9.880,00	Passagens e Despesas com Locomoção				
				Passagem Aérea	Logística Todos Anexos	Marinho - Fitoplâncton	Rio de Janeiro x Vitória x Rio de Janeiro	7.773,60	1	7.773,60	Passagens e Despesas com Locomoção				
				Passagem Terrestre	Logística Todos Anexos	Marinho - Fitoplâncton	Rio de Janeiro x Vitória x Rio de Janeiro	1.196,30	1	1.196,30	Passagens e Despesas com Locomoção				
				Passagem Aérea	Logística Todos Anexos	Marinho - Fundos Recifais	Rio de Janeiro x Vitória x Rio de Janeiro	7.773,60	1	7.773,60	Passagens e Despesas com Locomoção				
				Passagem Terrestre	Logística Todos Anexos	Marinho - Fundos Recifais	Rio de Janeiro x Vitória x Rio de Janeiro	1.196,30	2	2.392,60	Passagens e Despesas com Locomoção				
				Passagem Aérea	Logística Todos Anexos	Marinho - Modelagem Numérica	Rio de Janeiro x Vitória x Rio de Janeiro	7.773,60	2	15.547,20	Passagens e Despesas com Locomoção				
				Passagem Terrestre	Logística Todos Anexos	Marinho - Zooplâncton	Vitória x Aracruz x Vitória	93,82	10	938,16	Passagens e Despesas com Locomoção				
				Passagem Aérea	Logística Todos Anexos	Marinho - Zooplâncton		4.912,00	1	4.912,00	Passagens e Despesas com Locomoção				
				Passagem Aérea	Logística Todos Anexos	Megafau na - Cetáceos	Vitória x Rio de Janeiro x Vitória	7.773,60	1	7.773,60	Passagens e Despesas com Locomoção				
				Passagem Terrestre	Logística Todos Anexos	Megafau na - Cetáceos	Campos x Vitoria x Campos	239,76	22	5.274,72	Passagens e Despesas com Locomoção				
				Passagem Aérea	Logística Todos Anexos	Megafau na - Tartarugas	São Paulo x Vitória x São Paulo	2.277,60	2	4.555,20	Passagens e Despesas com Locomoção				
				Passagem Terrestre	Logística Todos Anexos	Megafau na - Tartarugas	São Mateus (ES) x Vitória (ES) x São Mateus (ES)	357,60	6	2.145,60	Passagens e Despesas com Locomoção				
				Passagem Aérea	Logística Todos Anexos	Megafau na Sobrevoos	SDU - VIX SDU	7.773,60	1	7.773,60	Passagens e Despesas com Locomoção				
				Passagem Terrestre	Logística Todos Anexos	Megafau na Sobrevoos	São Mateus (ES) x Vitória (ES) x São Mateus (ES)	357,60	4	1.430,40	Passagens e Despesas com Locomoção				
				Passagem Terrestre	Logística Todos Anexos	Praias - Bentos	São Mateus (ES) x Vitória (ES) x São Mateus (ES)	357,60	25	8.940,00	Passagens e Despesas com Locomoção				
				Passagem Aérea	Logística Todos Anexos	Praias - Bentos	SDU - VIX SDU	7.773,60	2	15.547,20	Passagens e Despesas com Locomoção				
				Passagem Aérea	Logística Todos Anexos	Praias - Geoquímica	Vitoria x Rio de Janeiro x Vitória	3.829,00	1	3.829,00	Passagens e Despesas com Locomoção				
				Passagem Terrestre	Logística Todos Anexos	Praias - Geoquímica	Campos-RJ x VIX x Campos - RJ	239,76	8	1.918,08	Passagens e Despesas com Locomoção				
				Passagem Aérea	Logística Todos Anexos	Restinga	Pelotas (RS) x VIX (ES) x Pelotas (RS)	21.019,20	1	21.019,20	Passagens e Despesas com Locomoção				

				Passagem Terrestre	Logística Todos Anexos	Restinga	São Mateus (ES) x Vitória (ES) x São Mateus (ES)	357,60	8	2.860,80	Passagens e Despesas com Locomoção				
				Passagem Aérea	Logística Todos Anexos	Sedimentação - Abrolhos	SDU - VIX SDU	7.773,60	2	15.547,20	Passagens e Despesas com Locomoção				
				Passagem Aérea	Logística Todos Anexos	Sedimentação - Abrolhos	Rio de Janeiro x Porto Seguro x Rio de Janeiro	1.770,00	10	17.700,00	Passagens e Despesas com Locomoção				
				Passagem Terrestre	Logística Todos Anexos	Sedimentação - Abrolhos	Porto Srguro x Caravelas x Porto Seguro	240,70	10	2.406,96	Passagens e Despesas com Locomoção				
				Despesas de Assessoria de Importação	Logística Todos Anexos		UFES	292.745,33	1	292.745,33	PJ_Serviços acessorios importação				
				Membro de equipe	Integração dados		UFES	3.500,00	11	38.500,00	Pessoal Vinculado				
				Doutor I	Marinho - Hidrogeoquímica		UFES	56,31	12	203.997,30	Pessoal celetista		148.658,40	31.218,90	24.120,00
				Mestre II/ Profissional Pleno II	Marinho - Hidrogeoquímica		UFES	56,31	10	175.200,90	Pessoal celetista		123.882,00	31.218,90	20.100,00
				Mestre II/ Profissional Pleno II	Marinho - Hidrogeoquímica		UFES	56,31	10	175.200,90	Pessoal celetista		123.882,00	31.218,90	20.100,00
				Mestre II/ Profissional Pleno II	Marinho - Hidrogeoquímica		UFRN	56,31	10	175.200,90	Pessoal celetista		123.882,00	31.218,90	20.100,00
				Profissional Júnior	Marinho - Hidrogeoquímica		UFES	40,95	10	132.894,68	Pessoal celetista		90.090,00	22.704,68	20.100,00
				Profissional Júnior	Marinho - Hidrogeoquímica		UFES	40,95	10	132.894,68	Pessoal celetista		90.090,00	22.704,68	20.100,00
				Técnico Nivel Superior	Marinho - Hidrogeoquímica		UFES	30,72	10	104.712,49	Pessoal celetista		67.584,00	17.028,49	20.100,00
				Técnico Nivel Superior	Marinho - Hidrogeoquímica		UFES	30,72	10	104.712,49	Pessoal celetista		67.584,00	17.028,49	20.100,00
				Técnico Nivel Superior	Marinho - Hidrogeoquímica		UFES	30,72	10	104.712,49	Pessoal celetista		67.584,00	17.028,49	20.100,00
				Técnico Nivel Superior	Marinho - Hidrogeoquímica		UFES	30,72	10	104.712,49	Pessoal celetista		67.584,00	17.028,49	20.100,00
				Técnico Nivel Superior	Marinho - Hidrogeoquímica		UFES	30,72	10	104.712,49	Pessoal celetista		67.584,00	17.028,49	20.100,00
				Doutor I	Marinho - Hidrogeoquímica		UFES	69,58	12	246.387,16	Pessoal celetista		183.691,20	38.575,96	24.120,00
				Técnico Nivel Superior	Marinho - Hidrogeoquímica		UFES	30,72	12	132.894,68	Pessoal celetista		90.090,00	22.704,68	20.100,00
				Iniciação Científica	Marinho - Hidrogeoquímica		UFES	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Iniciação Científica	Marinho - Hidrogeoquímica		UFES	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Iniciação Científica	Marinho - Hidrogeoquímica		UFES	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Pós-Doutorado	Marinho - Hidrogeoquímica		UFES	7.000,00	10	70.000,00	Bolsas				
				Pós-Doutorado	Marinho - Hidrogeoquímica		UFES	7.000,00	10	70.000,00	Bolsas				
				Pós-Doutorado	Marinho - Hidrogeoquímica		UFES	7.000,00	10	70.000,00	Bolsas				
				Coordenações temáticas	Marinho - Hidrogeoquímica		UFES	5.500,00	12	66.000,00	Pessoal Vinculado				
				Coordenação Geral	Marinho - Hidrogeoquímica		UFES	9.000,00	12	108.000,00	Pessoal Vinculado				
				Membro de equipe	Marinho - Hidrogeoquímica		UFES	2.000,00	10	20.000,00	Pessoal Vinculado				
				Diárias - grandes capitais	Marinho - Hidrogeoquímica		UFES	630,00	10	6.300,00	Diárias				
				Diárias - demais localidades	Marinho - Hidrogeoquímica		UFES	500,00	10	5.000,00	Diárias				
				Diárias Atividade Embarcada	Marinho - Hidrogeoquímica		UFES	190,00	100	19.000,00	Diárias				
				Material de campo em geral	Marinho - Hidrogeoquímica		UFES	24.967,55	1	24.967,55	Material de Consumo Nacional				

				Insumos de laboratório	Marinho - Hidrogeoquímica		UFES	355.407,77	1	355.407,77	Material de Consumo Nacional	R\$ 175.000,00			
				Gases	Marinho - Hidrogeoquímica		UFES	149.386,00	1	149.386,00	Material de Consumo Nacional	R\$ 75.000,00			
				Reagentes	Marinho - Hidrogeoquímica		UFES	241.616,89	1	241.616,89	Material de Consumo Nacional	R\$ 120.000,00			
				Material de escritório/ papelaria	Marinho - Hidrogeoquímica		UFES	10.326,24	1	10.326,24	Material de Consumo Nacional				
				EPI's e EPC's	Marinho - Hidrogeoquímica		UFES	12.893,32	1	12.893,32	Material de Consumo Nacional				
				Material de limpeza	Marinho - Hidrogeoquímica		UFES	2.653,10	1	2.653,10	Material de Consumo Nacional				
				Insumo elétrico/ eletrônico/ informática	Marinho - Hidrogeoquímica		UFES	10.033,63	1	10.033,63	Material de Consumo Nacional				
				Membro de equipe	Marinho - Hidrogeoquímica		UFRN	3.500,00	10	35.000,00	Pessoal Vinculado				
				Profissional Júnior	Marinho - Ictioplâncton		Ictiopk-UFRJ	40,95	10	132.894,68	Pessoal celetista		90.090,00	22.704,68	20.100,00
				Técnico Nível Superior	Marinho - Ictioplâncton		Ictiopk-UFRJ	30,72	10	104.712,49	Pessoal celetista		67.584,00	17.028,49	20.100,00
				Técnico Nível Superior	Marinho - Ictioplâncton		Ictiopk-UFRJ	30,72	12	122.249,29	Pessoal celetista		81.100,80	17.028,49	24.120,00
				Profissional Júnior	Marinho - Ictioplâncton		Ictiopk-UFRJ	40,95	10	132.894,68	Pessoal celetista		90.090,00	22.704,68	20.100,00
				Técnico Nível Médio	Marinho - Ictioplâncton		Ictiopk-UFRJ	25,60	10	90.610,41	Pessoal celetista		56.320,00	14.190,41	20.100,00
				Pós-Doutorado	Marinho - Ictioplâncton		Ictiopk-UFRJ	7.000,00	12	84.000,00	Bolsas				
				Pós-Doutorado	Marinho - Ictioplâncton		Ictiopk-UFRJ	7.000,00	10	70.000,00	Bolsas				
				Diárias - grandes capitais	Marinho - Ictioplâncton		Ictiopk-UFRJ	630,00	6	3.780,00	Diárias				
				Diárias Atividade Embarcada	Marinho - Ictioplâncton		Ictiopk-UFRJ	190,00	50	9.500,00	Diárias				
				RPA	Marinho - Ictioplâncton		Ictiopk-UFRJ	1.000,00	4	4.000,00	Pessoa Física				
				Aquisição de softwares	Marinho - Ictioplâncton			16.901,60	1	16.901,60	PJ_Serviços de terceiros				
				Insumos de laboratório	Marinho - Ictioplâncton		Ictiopk-UFRJ	10.015,16	1	10.015,16	Material de Consumo Nacional				
				Material de escritório/ papelaria	Marinho - Ictioplâncton		Ictiopk-UFRJ	1.034,64	1	1.034,64	Material de Consumo Nacional				
				Reagentes	Marinho - Ictioplâncton		Ictiopk-UFRJ	22.473,15	1	22.473,15	Material de Consumo Nacional				
				EPI's e EPC's	Marinho - Ictioplâncton		Ictiopk-UFRJ	1.768,64	1	1.768,64	Material de Consumo Nacional				
				Insumo elétrico/ eletrônico/ informática	Marinho - Ictioplâncton		Ictiopk-UFRJ	2.727,00	1	2.727,00	Material de Consumo Nacional				
				Coordenações temáticas	Marinho - Ictioplâncton		Ictiopk-UFRJ	5.500,00	12	66.000,00	Pessoal Vinculado				
				Profissional Sênior I	Marinho - Logística		UFES	82,70	11	268.094,22	Pessoal celetista		200.134,00	45.850,22	22.110,00
				Mestre II/ Profissional Pleno II	Marinho - Logística		UFES	56,31	11	189.599,10	Pessoal celetista		136.270,20	31.218,90	22.110,00
				Profissional Júnior	Marinho - Logística		UFES	40,95	11	143.913,68	Pessoal celetista		99.099,00	22.704,68	22.110,00
				Diárias Atividade Embarcada	Marinho - Logística		ES	190,00	150	28.500,00	Diárias				
				Diárias - grandes capitais	Marinho - Logística		RJ-SP-SC	630,00	10	6.300,00	Diárias				
				Confecção de estruturas	Marinho - Logística		UFES	10.000,00	2	20.000,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Material de escritório/ papelaria	Marinho - Logística		Anexo 3 - Logística (UFES)	4.004,06	1	4.004,06	Material de Consumo Nacional				
				Material de campo em geral	Marinho - Logística		Anexo 3 - Logística (UFES)	10.004,05	1	10.004,05	Material de Consumo Nacional				
				EPI's e EPC's	Marinho - Logística		Anexo 3 - Logística (UFES)	5.003,60	1	5.003,60	Material de Consumo Nacional				
				Insumo elétrico/ eletrônico/ informática	Marinho - Logística		Anexo 3 - Logística (UFES)	4.111,12	1	4.111,12	Material de Consumo Nacional				
				Material de limpeza	Marinho - Logística		Anexo 3 - Logística (UFES)	1.010,45	1	1.010,45	Material de Consumo Nacional				

				Mestre/ Profissional Pleno I	Marinho - Logística			UFES	46,07	11	159.142,20	Pessoal celetista		111.489,40	25.542,80	22.110,00
				Profissional Júnior	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado			UFRB	40,95	10	132.894,68	Pessoal celetista		90.090,00	22.704,68	20.100,00
				Profissional Júnior	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado			UFES/Ale gre	40,95	10	132.894,68	Pessoal celetista		90.090,00	22.704,68	20.100,00
				Mestre/ Profissional Pleno I	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado			UFRB	46,07	12	171.287,60	Pessoal celetista		121.624,80	25.542,80	24.120,00
				Mestre/ Profissional Pleno I	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado			UFES/Ale gre	46,07	10	146.996,80	Pessoal celetista		101.354,00	25.542,80	20.100,00
				Iniciação científica	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado			UFRB	600,00	10	6.000,00	Bolsas				

				Iniciação científica	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado			UFRB	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Iniciação científica	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado			UFRB	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Iniciação científica	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado			UFRB	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Iniciação científica	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado			UFES/Ale gre	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Iniciação científica	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado			UFES/Ale gre	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Iniciação científica	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado			UFES/Ale gre	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Iniciação científica	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado			UFES/Ale gre	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Iniciação científica	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado			UFES/Ale gre	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Iniciação científica	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado			UFES/Ale gre	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Iniciação científica	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado			UFES/Ale gre	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Iniciação científica	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado			UFES/Ale gre	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Pós-Doutorado	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado			UFRB	7.000,00	10	70.000,00	Bolsas				
				Pós-Doutorado	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado			UFES/Ale gre	7.000,00	10	70.000,00	Bolsas				
				Iniciação científica	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado			UFRB	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Coordenações temáticas	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado			UFES/Ale gre	5.500,00	12	66.000,00	Pessoal Vinculado				
				Membro de equipe	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado			UFRB	3.500,00	12	42.000,00	Pessoal Vinculado				
				Diárias Atividade Embarcada	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado			UFES/UFR B	190,00	30	5.700,00	Diárias				
				Diárias - grandes capitais	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado			UFES/UFR B	630,00	10	6.300,00	Diárias				
				Diárias - demais localidades	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado			UFES/UFR B	500,00	10	5.000,00	Diárias				
				RPA	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado			UFRB/UF ES Alegre	1.200,00	10	12.000,00	Pessoa Física				
				Pagamento de serviço de taxonomista	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado			Diferente s Instituiçõ es	2.500,00	50	125.000,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Serviços de MEI	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado			UFRB/UF ES Alegre	2.000,00	9	18.000,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Insumos de laboratório	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado			UFES/UFR B	28.521,34	1	28.521,34	Material de Consumo Nacional				
				Material de escritório/ papelaria	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado			UFES/UFR B	5.019,71	1	5.019,71	Material de Consumo Nacional				
				Material de campo em geral	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado			UFES/UFR B	2.834,00	1	2.834,00	Material de Consumo Nacional				
				EPI's e EPC's	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado			UFES/UFR B	11.154,30	1	11.154,30	Material de Consumo Nacional				
				Reagentes	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado			UFES/UFR B	9.717,00	1	9.717,00	Material de Consumo Nacional				
				Técnico Graduado	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado				2.000,00	10	20.000,00	Pessoal Vinculado				
				Profissional Sênior I	Marinho - Fitoplâncton			LABFITO/ UFES	79,52	10	239.130,74	Pessoal celetista		174.944,00	44.086,74	20.100,00

				Mestre/ Profissional Pleno I	Marinho - Fitoplâncton			LABFITO/ UFES	46,07	10	146.996,80	Pessoal celetista		101.354,00	25.542,80	20.100,00
				Profissional Júnior	Marinho - Fitoplâncton			LABFITO/ UFES	40,95	10	132.894,68	Pessoal celetista		90.090,00	22.704,68	20.100,00
				Profissional Júnior	Marinho - Fitoplâncton			LABFITO/ UFES	40,95	10	132.894,68	Pessoal celetista		90.090,00	22.704,68	20.100,00
				Mestre/ Profissional Pleno I	Marinho - Fitoplâncton			LABFITO/ UFES	46,07	12	146.996,80	Pessoal celetista		101.354,00	25.542,80	20.100,00
				Mestre II/ Profissional Pleno II	Marinho - Fitoplâncton			LABFITO/ UFES	56,31	12	203.997,30	Pessoal celetista		148.658,40	31.218,90	24.120,00
				Pós-Doutorado	Marinho - Fitoplâncton			FITOMAR /UFRJ	7.000,00	12	84.000,00	Bolsas				
				DCTI - Doutorando (DCTI)	Marinho - Fitoplâncton			FITOMAR /UFRJ	4.200,00	10	42.000,00	Bolsas				

				Pós-Doutorado	Marinho - Fitoplâncton			FITOMAR /UFRJ	7.000,00	10	70.000,00	Bolsas			
				Pós-Doutorado	Marinho - Fitoplâncton			FITOMAR /UFRJ	7.000,00	10	70.000,00	Bolsas			
				Iniciação Científica	Marinho - Fitoplâncton			FITOMAR /UFRJ	600,00	10	6.000,00	Bolsas			
				Iniciação Científica	Marinho - Fitoplâncton			FITOMAR /UFRJ	600,00	10	6.000,00	Bolsas			
				Iniciação Científica	Marinho - Fitoplâncton			LABFITO/UFES	600,00	10	6.000,00	Bolsas			
				Coordenações temáticas	Marinho - Fitoplâncton			FITOMAR /UFRJ	7.000,00	12	84.000,00	Pessoal Vinculado			
				Coordenações temáticas	Marinho - Fitoplâncton			FITOMAR /UFRJ	5.500,00	12	66.000,00	Pessoal Vinculado			
				Diárias Atividade Embarcada	Marinho - Fitoplâncton			FITOMAR /UFRJ e LABFITO/UFES	190,00	150	28.500,00	Diárias			
				Diárias - grandes capitais	Marinho - Fitoplâncton			FITOMAR /UFRJ e LABFITO/UFES	630,00	10	6.300,00	Diárias			
				Diárias - demais deslocamentos	Marinho - Fitoplâncton			FITOMAR /UFRJ e LABFITO/UFES	380,00	10	3.800,00	Diárias			
				Diárias - grandes capitais	Marinho - Fitoplâncton			FITOMAR /UFRJ e LABFITO/UFES	630,00	10	6.300,00	Diárias			
				Contratação de serviço de apoio (MEI)	Marinho - Fitoplâncton			LABFITO/UFES	10.020,00	1	10.020,00	PJ_Serviços de terceiros			
				Microsoft 365	Marinho - Fitoplâncton			FITOMAR /UFRJ e LABFITO/UFES	3.141,60	6	18.849,60	PJ_Serviços de terceiros			
				VisualSpreadsheeth	Marinho - Fitoplâncton			FITOMAR /UFRJ	15.845,25	1	15.845,25	PJ_Serviços de terceiros			

				Serviço sequenciamento gênico NGS	Marinho - Fitoplâncton			FITOMAR /UFRJ	50.000,00	1	50.000,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Material de Campo em Geral	Marinho - Fitoplâncton			FITOMAR /UFRJ e LABRITO/UFES	15.518,30	1	15.518,30	Material de Consumo Nacional				
				Insumos de laboratório	Marinho - Fitoplâncton			FITOMAR /UFRJ e LABRITO/UFES	68.087,21	1	68.087,21	Material de Consumo Nacional				
				Material de escritório/ papelaria	Marinho - Fitoplâncton			FITOMAR /UFRJ e LABRITO/UFES	5.508,08	1	5.508,08	Material de Consumo Nacional				
				Reagentes	Marinho - Fitoplâncton			FITOMAR /UFRJ e LABRITO/UFES	87.878,30	1	87.878,30	Material de Consumo Nacional				
				Gases	Marinho - Fitoplâncton			FITOMAR /UFRJ e LABRITO/UFES	3.428,00	1	3.428,00	Material de Consumo Nacional				
				EPI's e EPC's	Marinho - Fitoplâncton			FITOMAR /UFRJ e LABRITO/UFES	13.032,59	1	13.032,59	Material de Consumo Nacional				
				Material de limpeza	Marinho - Fitoplâncton			FITOMAR /UFRJ e LABRITO/UFES	1.578,30	1	1.578,30	Material de Consumo Nacional				
				Insumo elétrico/ eletrônico/ informática	Marinho - Fitoplâncton			FITOMAR /UFRJ e LABRITO/UFES	5.676,20	1	5.676,20	Material de Consumo Nacional				
				Membro de equipe	Marinho - Fitoplâncton			FITOMAR /UFRJ	3.500,00	10	35.000,00	Pessoal Vinculado				
				Técnico Nível Superior	Marinho - Fundos Recifais				30,72	12	122.249,29	Pessoal celetista		81.100,80	17.028,49	24.120,00
				Técnico Nível Médio	Marinho - Fundos Recifais				25,60	10	90.610,41	Pessoal celetista		56.320,00	14.190,41	20.100,00
				Pós-Doutorado	Marinho - Fundos Recifais				7.000,00	10	70.000,00	Bolsas				
				Pós-Doutorado	Marinho - Fundos Recifais				7.000,00	10	70.000,00	Bolsas				
				Pós-Doutorado	Marinho - Fundos Recifais				7.000,00	10	70.000,00	Bolsas				
				Pós-Doutorado	Marinho - Fundos Recifais				7.000,00	10	70.000,00	Bolsas				
				DCTI - Mestrando (DCTI)	Marinho - Fundos Recifais				7.000,00	10	70.000,00	Bolsas				
				DCTI - Mestrando (DCTI)	Marinho - Fundos Recifais				2.500,00	10	25.000,00	Bolsas				
				Iniciação Científica	Marinho - Fundos Recifais				600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Iniciação Científica	Marinho - Fundos Recifais				600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Iniciação Científica	Marinho - Fundos Recifais				600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Iniciação Científica	Marinho - Fundos Recifais				600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				DCTI	Marinho - Fundos Recifais				6.000,00	12	72.000,00	Bolsas				

				DCIT	Marinho - Fundos Recifais				6.000,00	10	60.000,00	Bolsas				
				DCIT	Marinho - Fundos Recifais				6.000,00	10	60.000,00	Bolsas				
				DCIT	Marinho - Fundos Recifais				1.000,00	10	10.000,00	Bolsas				
				Coordenações temáticas	Marinho - Fundos Recifais				5.500,00	12	66.000,00	Pessoal Vinculado				
				Membro de equipe	Marinho - Fundos Recifais				3.500,00	10	35.000,00	Pessoal Vinculado				
				Diárias - grandes capitais	Marinho - Fundos Recifais			UFRJ	630,00	6	3.780,00	Diárias				
				Diárias - grandes capitais	Marinho - Fundos Recifais			UFRJ	630,00	70	44.100,00	Diárias				
				Diárias Atividade Embarcada	Marinho - Fundos Recifais			UFRJ	190,00	500	95.000,00	Diárias				
				RPA	Marinho - Fundos Recifais			UFRJ	10.000,00	1	10.000,00	Pessoa Física				
				Microsoft 365	Marinho - Fundos Recifais			UFRJ	3.141,60	6	18.849,60	PJ_Serviços de terceiros				
				ArcGIS	Marinho - Fundos Recifais			UFRJ	8.891,33	1	8.891,33	PJ_Serviços de terceiros				
				EndNote	Marinho - Fundos Recifais			UFRJ	1.339,00	2	2.678,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Primer-e	Marinho - Fundos Recifais			UFRJ	8.000,00	1	8.000,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Armazenamento virtual	Marinho - Fundos Recifais			UFRJ	3.192,09	2	6.384,18	PJ_Serviços de terceiros				
				Agisoft Metashape	Marinho - Fundos Recifais			UFRJ	17.495,00	1	17.495,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Creative Cloud todos os Apps	Marinho - Fundos Recifais			UFRJ	3.413,08	3	10.239,24	PJ_Serviços de terceiros				
				Clean my Mac	Marinho - Fundos Recifais			UFRJ	452,90	2	905,80	PJ_Serviços de terceiros				
				Cloud computing	Marinho - Fundos Recifais			UFRJ	40.878,56	1	40.878,56	PJ_Serviços de terceiros				
				Upgrade CTD	Marinho - Fundos Recifais			UFRJ	8.000,00	1	8.000,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Construção e reparos de equipamentos oceanográficos	Marinho - Fundos Recifais			UFRJ	15.000,00	3	45.000,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Serviço sequenciamento gênico NGS	Marinho - Fundos Recifais			UFRJ	143.613,40	1	143.613,40	PJ_Serviços de terceiros				
				Contratacao de serviço (MEI)	Marinho - Fundos Recifais			UFRJ	66.000,00	1	66.000,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Contratacao de serviço (MEI)	Marinho - Fundos Recifais			UFRJ	66.000,00	1	66.000,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Curadoria e edição de vídeo	Marinho - Fundos Recifais			UFRJ	10.000,00	2	20.000,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Serviços de análise por cristalografia de raios X	Marinho - Fundos Recifais			JBRJ	10.000,00	1	10.000,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Microscopia de grande porte	Marinho - Fundos Recifais			JBRJ	5.000,00	1	5.000,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Material de campo em geral	Marinho - Fundos Recifais			UFRJ	46.378,24	1	46.378,24	Material de Consumo Nacional				
				Insumos de laboratório	Marinho - Fundos Recifais			UFRJ	15.698,98	1	15.698,98	Material de Consumo Nacional				
				Material de escritório/ papelaria	Marinho - Fundos Recifais			UFRJ	5.838,34	1	5.838,34	Material de Consumo Nacional				
				Reagentes	Marinho - Fundos Recifais			UFRJ	4.782,70	1	4.782,70	Material de Consumo Nacional				
				Gases	Marinho - Fundos Recifais			UFRJ	10.630,00	1	10.630,00	Material de Consumo Nacional				
				EPI's e EPC's	Marinho - Fundos Recifais			UFRJ	3.122,64	1	3.122,64	Material de Consumo Nacional				
				Material de limpeza	Marinho - Fundos Recifais			UFRJ	1.089,10	1	1.089,10	Material de Consumo Nacional				
				Insumo elétrico/ eletrônico/ informática	Marinho - Fundos Recifais			UFRJ	17.115,87	1	17.115,87	Material de Consumo Nacional				
				Insumos para coleta de mergulho	Marinho - Fundos Recifais			UFRJ	56.183,20	1	56.183,20	Material de Consumo Nacional				
				Membro de equipe	Marinho - Fundos Recifais				3.500,00	10	35.000,00	Pessoal Vinculado				
				Mestre II/ Profissional Pleno II	Marinho - Mapeamento Habitat			UFES	56,31	10	175.200,90	Pessoal celetista		123.882,00	31.218,90	20.100,00
				Mestre II/ Profissional Pleno II	Marinho - Mapeamento Habitat			UFES	56,31	12	203.997,30	Pessoal celetista		148.658,40	31.218,90	24.120,00

				Mestre II/ Profissional Pleno II	Marinho - Mapeamento Habitat			UFES	56,31	10	175.200,90	Pessoal celetista		123.882,00	31.218,90	20.100,00
				Técnico Nivel Superior	Marinho - Mapeamento Habitat			UFES	56,31	10	104.712,49	Pessoal Celetista		67.584,00	17.028,49	20.100,00
				Mestre/ Profissional Pleno I	Marinho - Mapeamento Habitat			UFES	46,07	10	146.996,80	Pessoal Celetista		101.354,00	25.542,80	20.100,00
				Mestre/ Profissional Pleno I	Marinho - Mapeamento Habitat			UFES	46,07	12	171.287,60	Pessoal Celetista		121.624,80	25.542,80	24.120,00
				Iniciação Científica	Marinho - Mapeamento Habitat			UFES	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Iniciação Científica	Marinho - Mapeamento Habitat			UFES	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Iniciação Científica	Marinho - Mapeamento Habitat			UFES	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Pós-Doutorado	Marinho - Mapeamento Habitat			UFES	7.000,00	10	70.000,00	Bolsas				
				Diárias Atividade Embarcada	Marinho - Mapeamento Habitat				190,00	120	22.800,00	Diárias				
				Software - armazenamento de dados em nuvem	Marinho - Mapeamento Habitat			UFES	3.192,09	5	15.960,45	PJ_Serviços de terceiros				
				Assinatura anual da correção DGPS	Marinho - Mapeamento Habitat			UFES	18.272,02	2	36.544,04	PJ_Serviços de terceiros				
				Licenciamento anual do software RSobla	Marinho - Mapeamento Habitat			UFES	1.267,62	2	2.535,24	PJ_Serviços de terceiros				
				Licenciamento anual do software CARIS	Marinho - Mapeamento Habitat			UFES	25.869,44	1	25.869,44	PJ_Serviços de terceiros				
				Licenciamento anual do pacote de softwares da QPS	Marinho - Mapeamento Habitat			UFES	71.541,31	2	143.082,62	PJ_Serviços de terceiros				
				Calibração de Multibeam no bordo da embarcação, medição entre os sensores, calibração dos sensores dos equipamentos	Marinho - Mapeamento Habitat			UFES	35.000,00	1	35.000,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Confeção de estrutura metálica	Marinho - Mapeamento Habitat			UFES	4.500,00	1	4.500,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Previsão meteorológica (surfgru)	Marinho - Mapeamento Habitat			UFES	138,10	2	276,20	PJ_Serviços de terceiros				
				Serviço de Hidrografia	Marinho - Mapeamento Habitat			UFES	2.000.000,00	1	2.000.000,00	PJ_Serviços de terceiros				
				MEI	Marinho - Mapeamento Habitat			UFES	33.000,00	1	33.000,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Material de Campo em geral	Marinho - Mapeamento Habitat			UFES	16.350,12	1	16.350,12	Material de Consumo Nacional				
				Material de escritório/ papelaria	Marinho - Mapeamento Habitat			UFES	1.577,91	1	1.577,91	Material de Consumo Nacional				
				Insumo elétrico/ eletrônico/ informática	Marinho - Mapeamento Habitat			UFES	62.048,45	1	62.048,45	Material de Consumo Nacional				
				EPI's e EPC's	Marinho - Mapeamento Habitat			UFES	7.391,65	1	7.391,65	Material de Consumo Nacional				
				Reagentes	Marinho - Mapeamento Habitat			UFES	134,50	1	134,50	Material de Consumo Nacional				
				Coordenação de Ambientes	Marinho - Mapeamento Habitat			UFES	7.000,00	12	84.000,00	Pessoal Vinculado				
				Mestre II/ Profissional Pleno II	Marinho - Modelagem Numérica			UFES	56,31	12	203.997,30	Pessoal celetista		148.658,40	31.218,90	24.120,00

				Mestre II/ Profissional Pleno II	Marinho - Modelagem Numérica			UFES	56,31	10	175.200,90	Pessoal celetista		123.882,00	31.218,90	20.100,00
				Mestre II/ Profissional Pleno II	Marinho - Modelagem Numérica			UFES	56,31	12	203.997,30	Pessoal celetista		148.658,40	31.218,90	24.120,00
				Mestre/ Profissional Pleno I	Marinho - Modelagem Numérica			UFES	40,95	10	132.894,68	Pessoal Celetista		90.090,00	22.704,68	20.100,00
				Iniciação Científica	Marinho - Modelagem Numérica			UFES	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Iniciação Científica	Marinho - Modelagem Numérica			UFES	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Iniciação Científica	Marinho - Modelagem Numérica			UFES	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Iniciação Científica	Marinho - Modelagem Numérica			UFES	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Pós-Doutorado	Marinho - Modelagem Numérica			UFES	7.000,00	10	70.000,00	Bolsas				
				Pós-Doutorado	Marinho - Modelagem Numérica			UFES	7.000,00	10	70.000,00	Bolsas				
				DCTI	Marinho - Modelagem Numérica			UFES	4.200,00	10	42.000,00	Bolsas				
				Pós-Doutorado	Marinho - Modelagem Numérica			UFES	7.000,00	12	84.000,00	Bolsas				
				DCTI - Doutorando (DCTI)	Marinho - Modelagem Numérica			UFES	4.200,00	10	42.000,00	Bolsas				
				Coordenações temáticas	Marinho - Modelagem Numérica			UFES	5.500,00	12	66.000,00	Pessoal Vinculado				
				Membro de equipe	Marinho - Modelagem Numérica			UFES	3.500,00	10	35.000,00	Pessoal Vinculado				
				Membro de equipe	Marinho - Modelagem Numérica			UFES	3.500,00	10	35.000,00	Pessoal Vinculado				
				Diárias Atividade Embarcada	Marinho - Modelagem Numérica			UFES	190,00	150	28.500,00	Diárias				
				Diárias Atividade Embarcada	Marinho - Modelagem Numérica			UFRJ	190,00	30	5.700,00	Diárias				
				Diárias - grandes capitais	Marinho - Modelagem Numérica			UFES	630,00	10	6.300,00	Diárias				
				Diárias - grandes capitais	Marinho - Modelagem Numérica			UFRJ	630,00	10	6.300,00	Diárias				
				Despesas de Assessoria de Importação	Marinho - Modelagem Numérica			UFES	62.500,00	1	62.500,00	PJ_Serviços acessórios importação				
				Execução do Serviço de manutenção de um programa de monitoramento de parâmetros hidrodinâmicos e físico-químicos da água do mar, para área costeira marinha adjacente à Foz do Rio Doce, (Fundelos)	Marinho - Modelagem Numérica			UFES	963.491,76	1	963.491,76	PJ_Serviços de terceiros				
				Serviço de calibração e manutenção de equipamentos feitos no exterior	Marinho - Modelagem Numérica			UFES	250.000,00	1	250.000,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Licenças Anuais de Softwares - ArcGIS, Dropbox, DWService, Matlab	Marinho - Modelagem Numérica			UFES	15.000,00	1	15.000,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Licença de software	Marinho - Modelagem Numérica			UFES	25.000,00	1	25.000,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Material de Campo em geral	Marinho - Modelagem Numérica			UFES	26.639,50	1	26.639,50	Material de Consumo Nacional				
				Insumos de laboratório	Marinho - Modelagem Numérica			UFRJ	8.357,00	1	8.357,00	Material de Consumo Nacional				
				Material de escritório/ papelaria	Marinho - Modelagem Numérica			UFES	6.000,00	1	6.000,00	Material de Consumo Nacional				
				Material de escritório/ papelaria	Marinho - Modelagem Numérica			UFRJ	5.141,52	1	5.141,52	Material de Consumo Nacional				
				EPI's e EPC's	Marinho - Modelagem Numérica			UFES	9.242,81	1	9.242,81	Material de Consumo Nacional				
				EPI's e EPC's	Marinho - Modelagem Numérica			UFRJ	10.000,00	1	10.000,00	Material de Consumo Nacional				
				Material de limpeza	Marinho - Modelagem Numérica			UFES	2.820,99	1	2.820,99	Material de Consumo Nacional				
				Material de limpeza	Marinho - Modelagem Numérica			UFRJ	3.000,00	1	3.000,00	Material de Consumo Nacional				
				Insumo elétrico/ eletrônico/ informática	Marinho - Modelagem Numérica			UFES	R\$ 40.000,00	1	R\$ 40.000,00	Material de Consumo Nacional				
				Insumo elétrico/ eletrônico/ informática	Marinho - Modelagem Numérica			UFRJ	R\$ 7.903,68	1	7.903,68	Material de Consumo Nacional				
				Técnico Nivel Superior	Marinho - Sedimentologia			UFES	30,72	12	104.712,49	Pessoal celetista		67.584,00	17.028,49	20.100,00
				Técnico Nivel Superior	Marinho - Sedimentologia			UFES	30,72	12	104.712,49	Pessoal celetista		67.584,00	17.028,49	20.100,00

				Técnico Nível Superior	Marinho - Sedimentologia		UFES	30,72	12	104.712,49	Pessoal celetista		67.584,00	17.028,49	20.100,00
				Mestre II/ Profissional Pleno II	Marinho - Sedimentologia		UFES	56,31	12	175.200,90	Pessoal celetista		123.882,00	31.218,90	20.100,00
				Pós-Doutorado	Marinho - Sedimentologia		UFES	7.000,00	12	84.000,00	Bolsas		81.100,80	18.731,34	24.120,00
				Pós-Doutorado	Marinho - Sedimentologia		UFES	7.000,00	10	70.000,00	Bolsas				
				Iniciação Científica	Marinho - Sedimentologia		UFES	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Iniciação Científica	Marinho - Sedimentologia		UFES	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Iniciação Científica	Marinho - Sedimentologia		UFES	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Membro de equipe	Marinho - Sedimentologia		UFES	3.500,00	10	35.000,00	Pessoal Vinculado				
				Membro de equipe	Marinho - Sedimentologia		UFES	3.500,00	10	35.000,00	Pessoal Vinculado				
				Técnico Nível Superior	Marinho - Sedimentologia		UFES	30,72	10	104.712,49	Pessoal Celetista		67.584,00	17.028,49	20.100,00
				Doutor II - Coordenadora Temática Sedimentologia	Marinho - Sedimentologia		UFES	5.500,00	12	66.000,00	Pessoal Vinculado				
				Diárias Atividade Embarcada	Marinho - Sedimentologia		ES	190,00	40	7.600,00	Diárias				
				Licença Programa análise DRX	Marinho - Sedimentologia		Sedimentologia - Laboratório de Nanometria Fotônica - UFES	10.000,00	1	10.000,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Licença para Software de Análise de Dados	Marinho - Sedimentologia		Sedimentologia - Laboratório de Sedimentologia	3.900,00	2	7.800,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Licença de sistema operacional de interface gráfica multitarefa	Marinho - Sedimentologia		Sedimentologia - Laboratório de Sedimentologia e Nanometria Fotônica UFES	2.000,00	1	2.000,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Licença de software utilizado na edição de textos, tabelas, apresentações, e etc.,	Marinho - Sedimentologia		Sedimentologia - Laboratório de Sedimentologia e Nanometria Fotônica UFES	3.000,00	1	3.000,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Material de Campo em geral	Marinho - Sedimentologia		Sedimentologia	2.834,10	1	2.834,10	Material de Consumo Nacional				
				Insumos de laboratório	Marinho - Sedimentologia		Sedimentologia	21.331,21	1	21.331,21	Material de Consumo Nacional				
				Material de escritório/ papelaria	Marinho - Sedimentologia		Sedimentologia	2.101,98	1	2.101,98	Material de Consumo Nacional				
				Reagentes	Marinho - Sedimentologia		Sedimentologia	9.686,58	1	9.686,58	Material de Consumo Nacional				
				Insumo elétrico/ eletrônico/ informática	Marinho - Sedimentologia		Sedimentologia	9.452,29	1	9.452,29	Material de Consumo Nacional				
				EPI's e EPC's	Marinho - Sedimentologia		Sedimentologia	7.440,23	1	7.440,23	Material de Consumo Nacional				
				Material de limpeza	Marinho - Sedimentologia		Sedimentologia	1.494,32	1	1.494,32	Material de Consumo Nacional				
				Mestre II/ Profissional Pleno II	Marinho - Zooplâncton		UFES	54,67	12	198.758,43	Pessoal celetista		144.328,80	30.309,63	24.120,00
				Mestre II/ Profissional Pleno II	Marinho - Zooplâncton		UFES	54,67	10	170.683,63	Pessoal celetista		120.274,00	30.309,63	20.100,00
				Mestre II/ Profissional Pleno II	Marinho - Zooplâncton		UFES	54,67	10	170.683,63	Pessoal celetista		120.274,00	30.309,63	20.100,00
				Mestre II/ Profissional Pleno II	Marinho - Zooplâncton		UFES	54,67	12	198.758,43	Pessoal celetista		144.328,80	30.309,63	24.120,00
				Mestre II/ Profissional Pleno II	Marinho - Zooplâncton		UFES	54,67	10	170.683,63	Pessoal celetista		120.274,00	30.309,63	20.100,00
				Técnico Nível Superior	Marinho - Zooplâncton		UFES	30,72	10	104.712,49	Pessoal celetista		67.584,00	17.028,49	20.100,00
				Técnico Nível Médio	Marinho - Zooplâncton		UFES	25,60	10	90.610,41	Pessoal celetista		56.320,00	14.190,41	20.100,00
				Iniciação Científica	Marinho - Zooplâncton		UFES	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Iniciação Científica	Marinho - Zooplâncton		UFES	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Iniciação científica	Marinho - Zooplâncton		UFES	600,00	10	6.000,00	Bolsas				
				Coordenações temáticas	Marinho - Zooplâncton		UFES	6.000,00	12	72.000,00	Pessoal Vinculado				
				Membro de equipe	Marinho - Zooplâncton		UFES	4.000,00	10	40.000,00	Pessoal Vinculado				

				Diárias - grandes capitais	Marinho - Zooplâncton			Lab Zooplâncton	630,00	5	3.150,00	Diárias				
				Diárias - demais deslocamentos	Marinho - Zooplâncton			Lab Zooplâncton	380,00	5	1.900,00	Diárias				
				Diárias Atividade Embarcada	Marinho - Zooplâncton			Lab Zooplâncton	190,00	80	15.200,00	Diárias				
				Softwares	Marinho - Zooplâncton			Lab Zooplâncton	5.000,00	1	5.000,00	PJ_Serviços de terceiros				
				Reagentes	Marinho - Zooplâncton			Lab Zooplâncton	4.991,48	1	4.991,48	Material de Consumo Nacional				
				Insumos de laboratório	Marinho - Zooplâncton			Lab Zooplâncton	29.999,80	1	29.999,80	Material de Consumo Nacional				
				Material de escritório/ papelaria	Marinho - Zooplâncton			Lab Zooplâncton	12.105,79	1	12.105,79	Material de Consumo Nacional				
				EPI's e EPC's	Marinho - Zooplâncton			Lab Zooplâncton	11.998,85	1	11.998,85	Material de Consumo Nacional				
				Material de Campo em Geral	Marinho - Zooplâncton			Lab Zooplâncton	5.009,84	1	5.009,84	Material de Consumo Nacional				
				Material de limpeza	Marinho - Zooplâncton			Lab Zooplâncton	2.163,40	1	2.163,40	Material de Consumo Nacional				

MEMÓRIA DE CÁLCULO - MATERIAL DE CONSUMO NACIONAL						
Descrição do produto	Unidade	Quantidade solicitada	Quantidade	Sub-total	Tema	Item
Caixa plástica agricola vazada 49 litros	UN	2	R\$ 30,75	R\$ 61,50	Marinho - Sedimentologia	Material de Campo em Geral
Caixa organizadora 80 litros	UN	2	R\$ 89,90	R\$ 179,80	Marinho - Sedimentologia	Material de Campo em Geral
Pote com tampa - vidro (250ml)	UN	20	R\$ 72,00	R\$ 1.440,00	Marinho - Sedimentologia	Material de Campo em Geral
Frasco plástico de rosca (10ml) CX c/ 20	CX	1	R\$ 12,00	R\$ 12,00	Marinho - Sedimentologia	Material de Campo em Geral
Garrafa de Plástico (1L) - Água	UN	50	R\$ 2,64	R\$ 132,00	Marinho - Sedimentologia	Material de Campo em Geral
Arruelas de inox	UN	10	R\$ 4,14	R\$ 41,40	Marinho - Sedimentologia	Material de Campo em Geral
Abraçadeiras plásticas (pc c/200)	UN	1	R\$ 632,00	R\$ 632,00	Marinho - Sedimentologia	Material de Campo em Geral
Saco plástico reforçado COM 100 und	CX	6	R\$ 55,90	R\$ 335,40	Marinho - Sedimentologia	Material de Campo em Geral
Aparabarro 250 X 70cm – preto	UN	1	R\$ 204,16	R\$ 204,16	Marinho - Sedimentologia	Insumos de laboratório
Bandeja plástica multiuso	UN	5	R\$ 42,42	R\$ 212,10	Marinho - Sedimentologia	Insumos de laboratório
Bastão de vidro 6 mm	UN	20	R\$ 2,32	R\$ 46,40	Marinho - Sedimentologia	Insumos de laboratório
Bequer vidro 2000 mL	UN	5	R\$ 69,99	R\$ 349,95	Marinho - Sedimentologia	Insumos de laboratório
Bequer vidro 500 mL	UN	5	R\$ 81,15	R\$ 405,75	Marinho - Sedimentologia	Insumos de laboratório
Bequer vidro 100 mL	UM	10	R\$ 6,70	R\$ 67,00	Marinho - Sedimentologia	Insumos de laboratório
Escova para lavagem de peneiras granulométricas	UN	5	R\$ 57,55	R\$ 287,75	Marinho - Sedimentologia	Insumos de laboratório
Galão para descarte de reagente (20 L)	UN	5	R\$ 25,20	R\$ 126,00	Marinho - Sedimentologia	Insumos de laboratório
Kitassato com saída superior (2000 mL)	UN	1	R\$ 275,00	R\$ 275,00	Marinho - Sedimentologia	Insumos de laboratório
Mangueira Siliconada Lisa 10x15mm	M	5	R\$ 37,54	R\$ 187,70	Marinho - Sedimentologia	Insumos de laboratório
Micro óleo spray 300ml	UN	2	R\$ 19,99	R\$ 39,98	Marinho - Sedimentologia	Insumos de laboratório
Microfiltro de fibra de vidro GF-5 47mm cx c/100 membr	CX	15	R\$ 285,36	R\$ 4.280,40	Marinho - Sedimentologia	Insumos de laboratório
Microfiltro de celulose 45mm - 47 mm cx c/ 100 membr	CX	1	R\$ 1.445,00	R\$ 1.445,00	Marinho - Sedimentologia	Insumos de laboratório
Peneira redonda com tela e caixilho em aço inox, 3"x2", T	UN	2	R\$ 178,50	R\$ 357,00	Marinho - Sedimentologia	Insumos de laboratório
Peneira redonda com tela e caixilho em aço inox, 8"x2", T	UN	2	R\$ 166,60	R\$ 333,20	Marinho - Sedimentologia	Insumos de laboratório
Peneira redonda com tela e caixilho em aço inox, 8"x2", T	UN	2	R\$ 166,60	R\$ 333,20	Marinho - Sedimentologia	Insumos de laboratório
Peneira redonda com tela e caixilho em aço inox, 8"x2", T	UN	2	R\$ 166,60	R\$ 333,20	Marinho - Sedimentologia	Insumos de laboratório
Peneira redonda com tela e caixilho em aço inox, 8"x2", T	UN	2	R\$ 166,60	R\$ 333,20	Marinho - Sedimentologia	Insumos de laboratório
Peneira redonda com tela e caixilho em aço inox, 8"x2", T	UN	2	R\$ 166,60	R\$ 333,20	Marinho - Sedimentologia	Insumos de laboratório
Peneira redonda com tela e caixilho em aço inox, 8"x2", T	UN	2	R\$ 166,60	R\$ 333,20	Marinho - Sedimentologia	Insumos de laboratório
Peneira redonda com tela e caixilho em aço inox, 8"x2", T	UN	2	R\$ 166,60	R\$ 333,20	Marinho - Sedimentologia	Insumos de laboratório
Peneira redonda com tela e caixilho em aço inox, 8"x2", T	UN	2	R\$ 196,00	R\$ 392,00	Marinho - Sedimentologia	Insumos de laboratório
Pinça histológica 12 cm	UN	10	R\$ 22,49	R\$ 224,90	Marinho - Sedimentologia	Insumos de laboratório
Pisseta Polipropileno p/ água (500 ml)	UN	5	R\$ 16,16	R\$ 80,80	Marinho - Sedimentologia	Insumos de laboratório
Placa de petri em poliestireno cristal 47mm X 9mm para	PC	5	R\$ 811,78	R\$ 4.058,90	Marinho - Sedimentologia	Insumos de laboratório
Pote de Plástico (350 ml)	UN	300	R\$ 2,35	R\$ 705,00	Marinho - Sedimentologia	Insumos de laboratório
Pote de Plástico (500 ml)	UN	300	R\$ 7,35	R\$ 2.205,00	Marinho - Sedimentologia	Insumos de laboratório
Pincel chato nº 10	UN	5	R\$ 4,30	R\$ 21,50	Marinho - Sedimentologia	Insumos de laboratório
Pincel Trincha	UN	5	R\$ 11,04	R\$ 55,20	Marinho - Sedimentologia	Insumos de laboratório
Saco plástico de aba com zipper 14 x 10 cm (CX 100 und)	CX	100	R\$ 8,47	R\$ 847,00	Marinho - Sedimentologia	Insumos de laboratório
Saco plástico para Geladinho (chup-chup) (CX 100 und)	CX	100	R\$ 3,79	R\$ 379,00	Marinho - Sedimentologia	Insumos de laboratório
Rolha de Borracha para vedação de frascos	UN	8	R\$ 1,14	R\$ 9,12	Marinho - Sedimentologia	Insumos de laboratório
Rolo de papel alumínio	UN	15	R\$ 48,13	R\$ 721,95	Marinho - Sedimentologia	Insumos de laboratório
Plástico Filme PVC rolo 28cm x 300m	UN	15	R\$ 48,13	R\$ 721,95	Marinho - Sedimentologia	Insumos de laboratório
Silicone Acético Transparente 280g	UN	10	R\$ 29,23	R\$ 292,30	Marinho - Sedimentologia	Insumos de laboratório
Lápis preto n.2	CX	1	R\$ 56,16	R\$ 56,16	Marinho - Sedimentologia	Material de escritório/ papelaria
Fita empacotamento 45x40m transp.	UN	10	R\$ 16,71	R\$ 167,10	Marinho - Sedimentologia	Material de escritório/ papelaria
Fita adesiva crepe	UN	10	R\$ 6,46	R\$ 64,60	Marinho - Sedimentologia	Material de escritório/ papelaria
Silver tape	UN	5	R\$ 30,57	R\$ 152,85	Marinho - Sedimentologia	Material de escritório/ papelaria
Papel A4 210X297 MULTI 75G/M2	PC	1	R\$ 258,73	R\$ 258,73	Marinho - Sedimentologia	Material de escritório/ papelaria
Grampo p/ gramp.	CX	2	R\$ 9,30	R\$ 18,60	Marinho - Sedimentologia	Material de escritório/ papelaria
Caneta Esf. Azul	CX	1	R\$ 44,90	R\$ 44,90	Marinho - Sedimentologia	Material de escritório/ papelaria
Caneta Esf. Preta	CX	1	R\$ 44,90	R\$ 44,90	Marinho - Sedimentologia	Material de escritório/ papelaria

DS
LDM

DS
RP

DS
LOG

Caderno universitário	PC	1	R\$	53,80	R\$	53,80	Marinho - Sedimentologia	Material de escritório/ papelaria
Cartolina preta	UN	10	R\$	6,82	R\$	68,20	Marinho - Sedimentologia	Material de escritório/ papelaria
Cartucho de impressora colorida	UN	2	R\$	245,00	R\$	490,00	Marinho - Sedimentologia	Material de escritório/ papelaria
Tesoura para papel	UN	2	R\$	9,02	R\$	18,04	Marinho - Sedimentologia	Material de escritório/ papelaria
Cartucho tinta preta para impressora - Tonner	UN	4	R\$	48,90	R\$	195,60	Marinho - Sedimentologia	Material de escritório/ papelaria
Borracha escolar	UN	6	R\$	3,90	R\$	23,40	Marinho - Sedimentologia	Material de escritório/ papelaria
Caneta permanente	CX	10	R\$	40,99	R\$	409,90	Marinho - Sedimentologia	Material de escritório/ papelaria
Caixa arquivo morto plástica 350X240X130mm	UN	10	R\$	3,52	R\$	35,20	Marinho - Sedimentologia	Material de escritório/ papelaria
Ácido Clorídrico PA - 1 L - Vetec, Synth, Dinâmica, etc.	L	8	R\$	33,55	R\$	268,40	Marinho - Sedimentologia	Reagentes
Sílica Gel azul	Kg	2	R\$	104,15	R\$	208,30	Marinho - Sedimentologia	Reagentes
Óleo para bomba a vácuo	20L	4	R\$	1.076,52	R\$	4.306,08	Marinho - Sedimentologia	Reagentes
Alcool Etilico 95% PA	L	150	R\$	29,62	R\$	4.443,00	Marinho - Sedimentologia	Reagentes
Peróxido de hidrogênio 35%	L	15	R\$	30,72	R\$	460,80	Marinho - Sedimentologia	Reagentes
Fonte	UN	1	R\$	369,99	R\$	369,99	Marinho - Sedimentologia	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Placa de vídeo	UN	1	R\$	3.599,00	R\$	3.599,00	Marinho - Sedimentologia	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Processador	UN	1	R\$	2.468,99	R\$	2.468,99	Marinho - Sedimentologia	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Placa mãe	UN	1	R\$	979,99	R\$	979,99	Marinho - Sedimentologia	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Cooler para processador	UN	1	R\$	169,99	R\$	169,99	Marinho - Sedimentologia	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
SSD	UN	1	R\$	399,99	R\$	399,99	Marinho - Sedimentologia	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Memória	UN	2	R\$	479,99	R\$	959,98	Marinho - Sedimentologia	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Filtro de linha 5 tomadas bivolt 10 amperes	UN	2	R\$	69,90	R\$	139,80	Marinho - Sedimentologia	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Estabilizador 110v	UN	1	R\$	149,90	R\$	149,90	Marinho - Sedimentologia	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
PEN DRIVE 16GB	UN	2	R\$	18,81	R\$	37,62	Marinho - Sedimentologia	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Adaptador de tomada	UN	4	R\$	8,90	R\$	35,60	Marinho - Sedimentologia	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Caixa externa para tomada	UN	2	R\$	10,82	R\$	21,64	Marinho - Sedimentologia	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
EXTENSÃO 2M	UN	2	R\$	59,90	R\$	119,80	Marinho - Sedimentologia	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Luva de Nitrílica para procedimento sem Talco - TAM G	CX	4	R\$	176,78	R\$	707,12	Marinho - Sedimentologia	EPI's e EPC's
Luva de Nitrílica para procedimento sem Talco - TAM M	CX	4	R\$	164,80	R\$	659,20	Marinho - Sedimentologia	EPI's e EPC's
Luva de Nitrílica para procedimento sem Talco - TAM P	CX	3	R\$	103,92	R\$	311,76	Marinho - Sedimentologia	EPI's e EPC's
Luva de Látex para Procedimento sem Talco - TAM G - (CX	4	R\$	41,25	R\$	165,00	Marinho - Sedimentologia	EPI's e EPC's
Luva de Látex para Procedimento sem Talco - TAM M -	CX	4	R\$	41,25	R\$	165,00	Marinho - Sedimentologia	EPI's e EPC's
Luva de Látex para Procedimento sem Talco - TAM P - (CX	3	R\$	41,25	R\$	123,75	Marinho - Sedimentologia	EPI's e EPC's
Luva de vaqueta de raspa forrada cano longo	UN	4	R\$	27,91	R\$	111,64	Marinho - Sedimentologia	EPI's e EPC's
Luva de vaqueta curta	UN	4	R\$	20,12	R\$	80,48	Marinho - Sedimentologia	EPI's e EPC's
Respirador com 1 Filtro Incluso Multigases	UN	4	R\$	33,18	R\$	132,72	Marinho - Sedimentologia	EPI's e EPC's
Filtro químico Multigases + P3 514942 Air Safety	UN	8	R\$	130,47	R\$	1.043,76	Marinho - Sedimentologia	EPI's e EPC's
Máscara descartável com elástico (CX 50 und)	CX	10	R\$	8,90	R\$	89,00	Marinho - Sedimentologia	EPI's e EPC's
Macacão de campo	UN	4	R\$	295,00	R\$	1.180,00	Marinho - Sedimentologia	EPI's e EPC's
Jaleco	UN	5	R\$	139,00	R\$	695,00	Marinho - Sedimentologia	EPI's e EPC's
Luva pigmentada	par	4	R\$	24,05	R\$	96,20	Marinho - Sedimentologia	EPI's e EPC's
Protetor solar	UN	5	R\$	142,00	R\$	710,00	Marinho - Sedimentologia	EPI's e EPC's
Capacete	UN	4	R\$	10,01	R\$	40,04	Marinho - Sedimentologia	EPI's e EPC's
Máscara PFF2 cx c/50	CX	2	R\$	164,33	R\$	328,66	Marinho - Sedimentologia	EPI's e EPC's
Botina	par	5	R\$	160,18	R\$	800,90	Marinho - Sedimentologia	EPI's e EPC's
Detergente neutro C/5L (DETERTEX)	FR	2	R\$	144,76	R\$	289,52	Marinho - Sedimentologia	Material de limpeza
Detergente comum	FR	10	R\$	2,99	R\$	29,90	Marinho - Sedimentologia	Material de limpeza
Papel toalha interfolha	CX	5	R\$	113,82	R\$	569,10	Marinho - Sedimentologia	Material de limpeza
Papel para limpeza	CX	10	R\$	10,90	R\$	109,00	Marinho - Sedimentologia	Material de limpeza
Pano multiuso rolo (28x50cm)	UN	2	R\$	75,35	R\$	150,70	Marinho - Sedimentologia	Material de limpeza
Álcool 70 %	L	10	R\$	10,35	R\$	103,50	Marinho - Sedimentologia	Material de limpeza
Pano de chão (saco c/ 10)	UN	1	R\$	152,00	R\$	152,00	Marinho - Sedimentologia	Material de limpeza
Balde de plástico	UN	2	R\$	28,80	R\$	57,60	Marinho - Sedimentologia	Material de limpeza
Esponja	UN	10	R\$	3,30	R\$	33,00	Marinho - Sedimentologia	Material de limpeza
Bombona para armazenar resíduos	UN	4	R\$	229,90	R\$	919,60	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	EPI's e EPC's
Botina de segurança	Par	10	R\$	105,83	R\$	1.058,30	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	EPI's e EPC's
Cartuchos ou filtros para máscara facial para vapores	UN	20	R\$	146,21	R\$	2.924,20	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	EPI's e EPC's
Fita Antiderrapante Safety-Walk	UN	2	R\$	184,20	R\$	368,40	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	EPI's e EPC's
Jaleco unissex longo, Manga longa, tam diversos	PC	27	R\$	139,00	R\$	3.753,00	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	EPI's e EPC's
LUVA NITRILICA AZUL divers tam	CX	15	R\$	164,80	R\$	2.472,00	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	EPI's e EPC's
Máscara tipo N95/PFF2	CX	2	R\$	164,33	R\$	328,66	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	EPI's e EPC's
Oculos água incolor	UN	10	R\$	16,00	R\$	160,00	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	EPI's e EPC's
Respirador ou máscara facial, duplo cartucho para vapores	UN	10	R\$	378,52	R\$	3.785,20	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	EPI's e EPC's
Touca sanfonada TNT	PC	4	R\$	30,00	R\$	120,00	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	EPI's e EPC's
NEBULIZADOR MICRO MIST	UN	1	R\$	147,89	R\$	147,89	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Insumos de laboratório
Balão de fundo redondo de 100 mL	UN	2	R\$	37,24	R\$	74,48	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Insumos de laboratório
Balão de fundo redondo de 250 mL	UN	2	R\$	57,12	R\$	114,24	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Insumos de laboratório
Balão volumétrico Classe A de 5mL	UN	2	R\$	109,84	R\$	219,68	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Insumos de laboratório
Balão volumétrico, classe A 50 mL	UN	2	R\$	41,60	R\$	83,20	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Insumos de laboratório
Béquero borossilicato, forma alta, graduado, marcações com alta resistência à ácidos, 100mL	UN	7	R\$	9,00	R\$	63,00	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Insumos de laboratório
Béquero borossilicato, forma alta, graduado, marcações com alta resistência à ácidos, 250mL	UN	7	R\$	15,57	R\$	108,99	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Insumos de laboratório
Béquero borossilicato, graduado, marcações com alta resistência à ácidos, 50mL	UN	7	R\$	10,17	R\$	71,19	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Insumos de laboratório
Béquero de polipropileno 100mL	UN	7	R\$	4,41	R\$	30,87	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Insumos de laboratório
Coluna cromatográfica	UN	6	R\$	154,13	R\$	924,78	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Insumos de laboratório
Coluna de secagem de vidro Diâmetro Interno:10mm Comprimento: 300mm	UN	2	R\$	1.296,00	R\$	2.592,00	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Insumos de laboratório
Detergente Extran alcalino, 5L	FR	2	R\$	472,93	R\$	945,86	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Insumos de laboratório

END CAP P/ CAMARA DE NEBULIZACAO ICP	UN	2	R\$	594,55	R\$	1.189,10	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Insumos de laboratório
Estante para tubos tipo Falcon, com capacidade para 30 tubos de 15 mL e 20 tubos de 50mL	UN	30	R\$	22,99	R\$	689,70	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Insumos de laboratório
Fasco para reagentes em polipropileno, autoclavável, boca estreita e capacidade de 1000mL	UN	80	R\$	29,27	R\$	2.341,60	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Insumos de laboratório
Fasco para reagentes em polipropileno, autoclavável, boca estreita e capacidade de 500mL	UN	40	R\$	25,63	R\$	1.025,20	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Insumos de laboratório
Filtro Millipak Express 20 (Não-Estéril) para equipamento Deionizador MILLIPORE® - Direct-Q3® UV. Part Number: MPPG02001	UN	3	R\$	1.603,71	R\$	4.811,13	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Insumos de laboratório
Fita isolante	UN	10	R\$	25,89	R\$	258,90	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Insumos de laboratório
Frasco de vidro ambar 10 mL,com 100 un	PC	1	R\$	4.550,00	R\$	4.550,00	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Insumos de laboratório
Funil analítico de vidro borosilicato, raiado, com haste curta e diâmetro de 75mm	UN	7	R\$	51,56	R\$	360,92	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Insumos de laboratório
Funil de polipropileno com diâmetro de 75mm	UN	7	R\$	16,00	R\$	112,00	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Insumos de laboratório
Funil de vidro comum	UN	7	R\$	31,00	R\$	217,00	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Insumos de laboratório
Funil separação de vidro Tipo pêra- Capacidade 1L	UN	2	R\$	269,44	R\$	538,88	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Insumos de laboratório
Garra para bureta tipo casteloy	UN	30	R\$	284,40	R\$	8.532,00	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Insumos de laboratório
Kit Extrator de Soxhlet completo MÉDIO	UN	8	R\$	502,02	R\$	4.016,16	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Insumos de laboratório
Lã de vidro para meio de filtragem, diâmetros médios de 0,008 mm, frasco com 100g	UN	1	R\$	1.377,13	R\$	1.377,13	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Insumos de laboratório
MICROPIPETADOR EPPENDORF , 100 – 1000 µL,	UN	1	R\$	2.196,96	R\$	2.196,96	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Insumos de laboratório
MICROPIPETADOR EPPENDORF, 20 – 200 µL	UN	1	R\$	2.135,02	R\$	2.135,02	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Insumos de laboratório
OLEO SINTETICO P/ BOMBA DE VACUO MECANICA	UN	10	R\$	35,10	R\$	351,00	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Insumos de laboratório
Papel alumínio	RL	10	R\$	18,18	R\$	181,80	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Insumos de laboratório
Papel de filtro qualitativo 80g quadrado 50x50 cm	PC	5	R\$	144,48	R\$	722,40	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Insumos de laboratório
Papel de filtro quantitativo faixa preta diâmetro de 150mm, caixa com 100 unidades	CX	23	R\$	121,47	R\$	2.793,81	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Insumos de laboratório
Papel filme	RL	15	R\$	48,13	R\$	721,95	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Insumos de laboratório
Papel toalha c/1000 folhas – RS .	PC	15	R\$	13,50	R\$	202,50	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Insumos de laboratório
Pera para pipeta pasteur de vidro	UN	23	R\$	8,00	R\$	184,00	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Insumos de laboratório
Pipeta Pasteur descartável, graduada, capacidade de 3 mL, caixa com 500 unidades	UN	6	R\$	48,75	R\$	292,50	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Insumos de laboratório
Pipeta Pasteur em vidro, 15cm, ponta curta, caixa com 250 unidades	CX	1	R\$	123,67	R\$	123,67	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Insumos de laboratório
Pisseta de polietileno 500mL-com bico curvo, Ambar / Marrom	UN	9	R\$	15,20	R\$	136,80	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Insumos de laboratório
Pisseta de polietileno de 500ml- com bico curvo, transparente e com tampa azul	UN	6	R\$	15,20	R\$	91,20	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Insumos de laboratório
Placa Petri em poliestireno, estéril, diâmetro de 50x15mm	UN	10	R\$	4,90	R\$	49,00	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Insumos de laboratório
Ponteira Azul de 100-1000µL Sem Filtro / pacote (1000 un)	PC	1	R\$	46,17	R\$	46,17	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Insumos de laboratório
Ponteira sem filtro amarela 200ul c/1000 – KASVI .	PC	1	R\$	16,40	R\$	16,40	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Insumos de laboratório
Pote de vidro capacidade 105mL, Caixa c/ 48 unidades	CX	1	R\$	118,00	R\$	118,00	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Insumos de laboratório
Proveta de borosilicato, com base de plástico, marcações com alta resistência à ácidos, classe A 100mL	UN	2	R\$	28,99	R\$	57,98	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Insumos de laboratório
Proveta de borosilicato, com base de plástico, marcações com alta resistência à ácidos, classe A 10mL	UN	2	R\$	8,65	R\$	17,30	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Insumos de laboratório
Proveta de borosilicato, com base de plástico, marcações com alta resistência à ácidos, classe A 25mL	UN	2	R\$	17,68	R\$	35,36	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Insumos de laboratório
Proveta de borosilicato, com base de plástico, marcações com alta resistência à ácidos, classe A 50mL	UN	2	R\$	30,75	R\$	61,50	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Insumos de laboratório
Proveta de polipropileno 10mL	UN	2	R\$	4,48	R\$	8,96	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Insumos de laboratório
Rack Para Armazenagem De Vials De 15mm, 48 Posições	UN	2	R\$	220,00	R\$	440,00	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Insumos de laboratório
Rack vazio para ponteiras de 200-1000 uL	UN	20	R\$	8,99	R\$	179,80	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Insumos de laboratório
Rack vazio para ponteiras de 20-200 uL	UN	20	R\$	21,60	R\$	432,00	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Insumos de laboratório
Tubo falcon	PC	4	R\$	26,32	R\$	105,28	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Insumos de laboratório
Tubos para centrífuga tipo falcon, capacidade de 50 mL, polipropileno, autoclavável (caixa c/ 500)	CX	2	R\$	450,00	R\$	900,00	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Insumos de laboratório
TUBULACAO TYGON, 3M, P/ICP	UN	3	R\$	229,01	R\$	687,03	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Insumos de laboratório
Vial 2 ml com tampa	UN	5	R\$	199,00	R\$	995,00	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Insumos de laboratório
Vidro de relógio borosilicato, lapidado, diâmetro de 80mm	UN	6	R\$	79,26	R\$	475,56	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Insumos de laboratório
apontador plástico	UN	4	R\$	32,90	R\$	131,60	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Material de escritório/ papelaria
Bloco Adesivo 100 Folhas Amarelo 38x50mm 653 CX 24 UN	CX	1	R\$	66,77	R\$	66,77	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Material de escritório/ papelaria
Bloco Adesivo 100 Folhas Leve 4 Pague 3 Amarelo 76x76mm – item 1062	UN	4	R\$	3,34	R\$	13,35	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Material de escritório/ papelaria
Borracha plástica	UN	7	R\$	3,90	R\$	27,30	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Material de escritório/ papelaria
Caderno universitário	PC	4	R\$	53,80	R\$	215,20	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Material de escritório/ papelaria
Caneta Esf. Azul	CX	1	R\$	44,90	R\$	44,90	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Material de escritório/ papelaria
Caneta Esf. Preta	CX	1	R\$	44,90	R\$	44,90	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Material de escritório/ papelaria
Caneta Esf. Vermelha	CX	1	R\$	44,90	R\$	44,90	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Material de escritório/ papelaria
clips 2/0 cx c/720un	PC	2	R\$	24,90	R\$	49,80	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Material de escritório/ papelaria
Extrator de grampo	UN	4	R\$	3,50	R\$	14,00	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Material de escritório/ papelaria

fitas adesiva 12x30m transparente	UN	7	R\$ 2,81	R\$ 19,67	Dulcicola - Qualidade da água e sedimentos	Material de escritório/papelaria
fitas crepe 18x50m bege	UN	9	R\$ 5,00	R\$ 45,00	Dulcicola - Qualidade da água e sedimentos	Material de escritório/papelaria
fitas empacotamento 45x40m transp.	UN	37	R\$ 16,71	R\$ 618,27	Dulcicola - Qualidade da água e sedimentos	Material de escritório/papelaria
Grampeador 25fl	UN	2	R\$ 32,00	R\$ 64,00	Dulcicola - Qualidade da água e sedimentos	Material de escritório/papelaria
Grampo para grampador 26/6	CX	4	R\$ 9,30	R\$ 37,20	Dulcicola - Qualidade da água e sedimentos	Material de escritório/papelaria
Lápis preto n.2	UN	15	R\$ 4,90	R\$ 73,50	Dulcicola - Qualidade da água e sedimentos	Material de escritório/papelaria
livro ata 37 a c/100fl pr s/margem 203x298	UN	1	R\$ 26,60	R\$ 26,60	Dulcicola - Qualidade da água e sedimentos	Material de escritório/papelaria
marca texto amarelo	UN	7	R\$ 7,90	R\$ 55,30	Dulcicola - Qualidade da água e sedimentos	Material de escritório/papelaria
Papel A4 210X297	PC	25	R\$ 258,73	R\$ 6.468,25	Dulcicola - Qualidade da água e sedimentos	Material de escritório/papelaria
Pasta catálogo plástica ofício e a4 c/50 sacos	UN	7	R\$ 32,90	R\$ 230,30	Dulcicola - Qualidade da água e sedimentos	Material de escritório/papelaria
Régua Poliestireno30cm	UN	4	R\$ 2,10	R\$ 8,40	Dulcicola - Qualidade da água e sedimentos	Material de escritório/papelaria
Saco plástico a4, 4 furos 100 uni	PC	7	R\$ 34,19	R\$ 239,33	Dulcicola - Qualidade da água e sedimentos	Material de escritório/papelaria
tesoura 21 cm cabo anatômico inox	UN	1	R\$ 9,02	R\$ 9,02	Dulcicola - Qualidade da água e sedimentos	Material de escritório/papelaria
2,4,5,6-Tetrachloro-m-xylene solution. Ampola de 1mL, 200 µg/mL in metanol Ampola de 1 mL Marca: Supelco	FR	3	R\$ 203,00	R\$ 609,00	Dulcicola - Qualidade da água e sedimentos	Reagentes
4-TERPHENYL-D14, 2.0 MG/ML IN CH2CL2, AMPOLA DE 1 ML AMPOLA, RT. MARCA: ACCUSTANDARD – USA.	FR	3	R\$ 239,85	R\$ 719,55	Dulcicola - Qualidade da água e sedimentos	Reagentes
Acetato de amônio, frasco com 500g Marca: Merck	UN	3	R\$ 100,00	R\$ 300,00	Dulcicola - Qualidade da água e sedimentos	Reagentes
Acetato de etila (ou etila acetato) , frasco com 4 L Grau: HPLC	UN	3	R\$ 234,72	R\$ 704,16	Dulcicola - Qualidade da água e sedimentos	Reagentes
Acetato de sódio, frasco de 250g Marca: Merck	UN	3	R\$ 287,00	R\$ 861,00	Dulcicola - Qualidade da água e sedimentos	Reagentes
Acetic acid (ACS reagent, ≥99.7%), frasco de 500 mL Marca: Sigma - Acético	UN	2	R\$ 933,00	R\$ 1.866,00	Dulcicola - Qualidade da água e sedimentos	Reagentes
Acetona	UN	30	R\$ 39,90	R\$ 1.197,00	Dulcicola - Qualidade da água e sedimentos	Reagentes
Ácido clorídrico 37% P.A., frasco de 1 litro	UN	3	R\$ 33,55	R\$ 100,65	Dulcicola - Qualidade da água e sedimentos	Reagentes
Ácido clorídrico fumegante (37%), frasco de 500 mL Marca: Merck	UN	3	R\$ 110,70	R\$ 332,10	Dulcicola - Qualidade da água e sedimentos	Reagentes
Ácido fluorídrico (50%), frasco de 1L Marca: Sigma	UN	2	R\$ 931,46	R\$ 1.862,92	Dulcicola - Qualidade da água e sedimentos	Reagentes
Ácido nítrico (70%), frasco de 2,2L Marca: Sigma	UN	1	R\$ 7.480,00	R\$ 7.480,00	Dulcicola - Qualidade da água e sedimentos	Reagentes
Ácido nítrico 65%, P.A., frasco de 1 litro	UN	4	R\$ 480,00	R\$ 1.920,00	Dulcicola - Qualidade da água e sedimentos	Reagentes
Ácido sulfúrico 98%, P.A., frasco de 1 litro	UN	1	R\$ 4.176,00	R\$ 4.176,00	Dulcicola - Qualidade da água e sedimentos	Reagentes
Boric acid (≥99.5%), frasco de 500g Marca: Sigma	UN	2	R\$ 470,00	R\$ 940,00	Dulcicola - Qualidade da água e sedimentos	Reagentes
Cloreto de sódio PA, frasco com 1kg	FR	2	R\$ 690,00	R\$ 1.380,00	Dulcicola - Qualidade da água e sedimentos	Reagentes
Cobre em pó fino P A, 1000 g	FR	1	R\$ 576,21	R\$ 576,21	Dulcicola - Qualidade da água e sedimentos	Reagentes
DICLOROMETANO grau HPLC, Frasco de 4 L	UN	1	R\$ 1.236,00	R\$ 1.236,00	Dulcicola - Qualidade da água e sedimentos	Reagentes
Etanol Absoluto	UN	30	R\$ 259,45	R\$ 7.783,50	Dulcicola - Qualidade da água e sedimentos	Reagentes
Hydrocarbon Window Defining Standard (35 componentes). Caixa com 5 ampolas 500 µg/mL in Chloroform. Ampolas de 1 mL	CX	2	R\$ 767,96	R\$ 1.535,92	Dulcicola - Qualidade da água e sedimentos	Reagentes
Hydrogen peroxide solution (30 wt. % in H2O), frasco de 1000 mL Marca: Sigma	UN	2	R\$ 381,43	R\$ 762,86	Dulcicola - Qualidade da água e sedimentos	Reagentes
Hydroxylamine hydrochloride (99%), frasco de 100g Marca: Sigma	UN	2	R\$ 753,00	R\$ 1.506,00	Dulcicola - Qualidade da água e sedimentos	Reagentes
Isopropanol frasco com 4 L, Grau: HPLC	UN	1	R\$ 848,40	R\$ 848,40	Dulcicola - Qualidade da água e sedimentos	Reagentes
Magnesium chloride (anhydrous, ≥98%), frasco de 100g Marca: Sigma	UN	2	R\$ 186,00	R\$ 372,00	Dulcicola - Qualidade da água e sedimentos	Reagentes
Metanol, frasco com 4 L, Grau: HPLC	UN	5	R\$ 253,00	R\$ 1.265,00	Dulcicola - Qualidade da água e sedimentos	Reagentes
N- EICOSANE-D42, FORMULA: CD3(CD2)18CD3, FR. C/1G MARCA: C/D/N ISOTOPES – CAN.	FR	1	R\$ 2.397,00	R\$ 2.397,00	Dulcicola - Qualidade da água e sedimentos	Reagentes
N,O-BIS(TRIMETILSILIL)TRIFLUOROACETAMIDA (BSTFA) C/1%, FR com 25g TMCs, FR. C/25 G. MARCA: SIGMA-ALDRICH – USA.	FR	1	R\$ 1.658,00	R\$ 1.658,00	Dulcicola - Qualidade da água e sedimentos	Reagentes
N-HEXADECANE-D34, D, FR. C/1 G MARCA: C/D/N ISOTOPES – CAN.	FR	1	R\$ 767,00	R\$ 767,00	Dulcicola - Qualidade da água e sedimentos	Reagentes
N-HEXANO, grau HPLC , 4 frasco com 4 L.	UN	1	R\$ 1.267,39	R\$ 1.267,39	Dulcicola - Qualidade da água e sedimentos	Reagentes
N-TETRACOSANE-D50, FORMULA: CD3(CD2)22CD3, FR. C/1G MARCA: C/D/N ISOTOPES – CAN.	FR	3	R\$ 148,00	R\$ 444,00	Dulcicola - Qualidade da água e sedimentos	Reagentes
N-TRIACONTANE-D62 (C30), Ampola de 1mL, 500mg/mL MG/ML IN METHYLENE CHLORIDE, 1 ML/AMPUL, PURITY: 99%, RT. MARCA: RESTEK/V – USA.	FR	2	R\$ 351,51	R\$ 703,02	Dulcicola - Qualidade da água e sedimentos	Reagentes
Óxido de alumínio, 1000g	FR	4	R\$ 51,30	R\$ 205,20	Dulcicola - Qualidade da água e sedimentos	Reagentes
ACETILENO AA	Kg	6	R\$ 1.482,60	R\$ 8.895,60	Dulcicola - Qualidade da água e sedimentos	Gases
AR SINTÉTICO ZERO	m3	6	R\$ 1.917,00	R\$ 11.502,00	Dulcicola - Qualidade da água e sedimentos	Gases
Argônio	m³	8	R\$ 530,00	R\$ 4.240,00	Dulcicola - Qualidade da água e sedimentos	Gases
Hélio	m³	6	R\$ 1.290,00	R\$ 7.740,00	Dulcicola - Qualidade da água e sedimentos	Gases
Hidrogênio	m³	6	R\$ 1.069,00	R\$ 6.414,00	Dulcicola - Qualidade da água e sedimentos	Gases
Nitrogênio	m³	10	R\$ 1.069,00	R\$ 10.690,00	Dulcicola - Qualidade da água e sedimentos	Gases
Nitrogênio líquido	L	10	R\$ 1.069,00	R\$ 10.690,00	Dulcicola - Qualidade da água e sedimentos	Gases
OXIDO NITROSO AA	Kg	10	R\$ 1.238,42	R\$ 12.384,20	Dulcicola - Qualidade da água e sedimentos	Gases
Bombona de descarte com tampa	UN	2	R\$ 146,00	R\$ 292,00	Dulcicola - Qualidade da água e sedimentos	Material de limpeza
Detergente neutro	UN	10	R\$ 2,99	R\$ 29,90	Dulcicola - Qualidade da água e sedimentos	Material de limpeza
Escova para lavar vidraria	PC	2	R\$ 20,34	R\$ 40,68	Dulcicola - Qualidade da água e sedimentos	Material de limpeza
Espanja p/limpeza dupla face	UN	7	R\$ 1,36	R\$ 9,52	Dulcicola - Qualidade da água e sedimentos	Material de limpeza
Pano de chão	PC	2	R\$ 76,00	R\$ 152,00	Dulcicola - Qualidade da água e sedimentos	Material de limpeza
Pano para limpeza - tipo perfix	UN	1	R\$ 75,35	R\$ 75,35	Dulcicola - Qualidade da água e sedimentos	Material de limpeza



Papel toalha para limpeza	PC	25	R\$ 13,50	R\$ 337,50	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Material de limpeza
Produto multiuso para limpeza	UN	10	R\$ 6,31	R\$ 63,10	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Material de limpeza
Fonte	UN	2	R\$ 369,99	R\$ 739,98	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Placa de vídeo	UN	1	R\$ 3.599,00	R\$ 3.599,00	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Processador	UN	1	R\$ 2.468,99	R\$ 2.468,99	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Placa mãe	UN	2	R\$ 979,99	R\$ 1.959,98	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Cooler para processador	UN	2	R\$ 169,99	R\$ 339,98	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
SSD	UN	2	R\$ 399,99	R\$ 799,98	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Memória	UN	2	R\$ 479,99	R\$ 959,98	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Filtro de linha 5 tomadas bivolt 10 amperes	UN	2	R\$ 69,90	R\$ 139,80	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Estabilizador 110v	UN	2	R\$ 149,90	R\$ 299,80	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
PEN DRIVE 16GB	UN	2	R\$ 18,81	R\$ 37,62	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Adaptador de tomada	UN	2	R\$ 8,90	R\$ 17,80	Dulcícola - Qualidade da água e sedimentos	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Caixa plástica agrícola vazada 49 litros	UN	6	R\$ 30,75	R\$ 184,50	Dulcícola - Zooplâncton	Material de Campo em Geral
Caixa organizadora 80 litros	UN	10	R\$ 89,90	R\$ 899,00	Dulcícola - Zooplâncton	Material de Campo em Geral
Pote de Plástico (250ml)	UN	100	R\$ 72,00	R\$ 7.200,00	Dulcícola - Zooplâncton	Material de Campo em Geral
Frasco plástico de rosca (10ml) CX c/ 20	CX	7	R\$ 12,00	R\$ 84,00	Dulcícola - Zooplâncton	Material de Campo em Geral
Garrafa de Plástico (1L) - Água	UN	100	R\$ 2,64	R\$ 264,00	Dulcícola - Zooplâncton	Material de Campo em Geral
Arruelas de inox	UN	10	R\$ 4,14	R\$ 41,40	Dulcícola - Zooplâncton	Material de Campo em Geral
Abraçadeiras plásticas (pc c/200)	UN	1	R\$ 632,00	R\$ 632,00	Dulcícola - Zooplâncton	Material de Campo em Geral
Saco plástico reforçado COM 100 und	CX	10	R\$ 55,90	R\$ 559,00	Dulcícola - Zooplâncton	Material de Campo em Geral
Microtubo Tipo Eppendorf	PCT	5	R\$ 14,90	R\$ 74,50	Dulcícola - Zooplâncton	Material de Campo em Geral
Balde de plástico - 18 L - polietileno	UN	15	R\$ 30,92	R\$ 463,80	Dulcícola - Zooplâncton	Material de Campo em Geral
Bandeja	UN	15	R\$ 53,12	R\$ 796,80	Dulcícola - Zooplâncton	Material de Campo em Geral
Caixa Isopor 120L	UN	10	R\$ 86,00	R\$ 860,00	Dulcícola - Zooplâncton	Material de Campo em Geral
Algodão hidrófilo 500g	UN	10	R\$ 34,92	R\$ 349,20	Dulcícola - Zooplâncton	Insumos de laboratório
Detergente neutro (5L) DeterTex	CX	2	R\$ 144,76	R\$ 289,52	Dulcícola - Zooplâncton	Insumos de laboratório
Escova para lavar vidraria	UN	10	R\$ 20,34	R\$ 203,40	Dulcícola - Zooplâncton	Insumos de laboratório
Estante para microtubo eppendorf 3ml	UN	20	R\$ 240,24	R\$ 4.804,80	Dulcícola - Zooplâncton	Insumos de laboratório
Filtros fibra de vidro	CX	4	R\$ 663,49	R\$ 2.653,96	Dulcícola - Zooplâncton	Insumos de laboratório
Glicerina	UN	4	R\$ 182,45	R\$ 729,80	Dulcícola - Zooplâncton	Insumos de laboratório
Lâmina escavada	UN	10	R\$ 52,27	R\$ 522,70	Dulcícola - Zooplâncton	Insumos de laboratório
Laminula 20x20mm 100un.	CX	10	R\$ 38,90	R\$ 389,00	Dulcícola - Zooplâncton	Insumos de laboratório
Laminula 24x60mm 100un.	CX	30	R\$ 9,75	R\$ 292,50	Dulcícola - Zooplâncton	Insumos de laboratório
Oleo de imersão 100ml	UN	5	R\$ 119,00	R\$ 595,00	Dulcícola - Zooplâncton	Insumos de laboratório
Pinça de ponta arredondada	UN	10	R\$ 25,00	R\$ 250,00	Dulcícola - Zooplâncton	Insumos de laboratório
Pipeta Pasteur (Transferência) descartável graduada 3mL c/ 500un.	CX	10	R\$ 48,75	R\$ 487,50	Dulcícola - Zooplâncton	Insumos de laboratório
Pisseta polietileno 500mL	UN	10	R\$ 15,20	R\$ 152,00	Dulcícola - Zooplâncton	Insumos de laboratório
Seringa descartável sem agulha	CX	2	R\$ 51,57	R\$ 103,14	Dulcícola - Zooplâncton	Insumos de laboratório
Suporte filtração 47 mm	UN	50	R\$ 67,28	R\$ 3.364,00	Dulcícola - Zooplâncton	Insumos de laboratório
Tetinas silicone	UN	3	R\$ 10,00	R\$ 30,00	Dulcícola - Zooplâncton	Insumos de laboratório
Tubo centrífuga Falcon	CX	10	R\$ 45,00	R\$ 450,00	Dulcícola - Zooplâncton	Insumos de laboratório
Tubo eppendorf	CX	4	R\$ 46,10	R\$ 184,40	Dulcícola - Zooplâncton	Insumos de laboratório
Pasta catálogo plástica officio e a4 c/50 sacos	UN	20	R\$ 32,90	R\$ 658,00	Dulcícola - Zooplâncton	Material de escritório/ papelaria
Régua Poliestireno30cm	UN	10	R\$ 2,10	R\$ 21,00	Dulcícola - Zooplâncton	Material de escritório/ papelaria
Saco plástico a4, 4 furos 100 uni	PC	5	R\$ 34,19	R\$ 170,95	Dulcícola - Zooplâncton	Material de escritório/ papelaria
Caixa de papel A4	CX	10	R\$ 258,73	R\$ 2.587,30	Dulcícola - Zooplâncton	Material de escritório/ papelaria
Caneta permanente ponta fina	UN	10	R\$ 7,13	R\$ 71,30	Dulcícola - Zooplâncton	Material de escritório/ papelaria

Etiqueta adesiva A4 c/ 100 folhas	PC	10	R\$	54,90	R\$	549,00	Dulcicola - Zooplâncton	Material de escritório/ papelaria
Fita adesiva crepada 18mm x 45m	UN	50	R\$	7,90	R\$	395,00	Dulcicola - Zooplâncton	Material de escritório/ papelaria
Fita adesiva transparente 45mm x 45m	UN	50	R\$	7,07	R\$	353,50	Dulcicola - Zooplâncton	Material de escritório/ papelaria
Suporte notebook	UN	4	R\$	11,28	R\$	45,12	Dulcicola - Zooplâncton	Material de escritório/ papelaria
Tesoura	UN	4	R\$	8,80	R\$	35,20	Dulcicola - Zooplâncton	Material de escritório/ papelaria
Toner impressora	UN	40	R\$	31,82	R\$	1.272,80	Dulcicola - Zooplâncton	Material de escritório/ papelaria
Ac acético glacial	CX	1	R\$	933,00	R\$	933,00	Dulcicola - Zooplâncton	Reagentes
Acetona PA	CX	1	R\$	2.413,00	R\$	2.413,00	Dulcicola - Zooplâncton	Reagentes
Acido clorídrico (HCL)	CX	1	R\$	2.475,00	R\$	2.475,00	Dulcicola - Zooplâncton	Reagentes
Acido Clorídrico 30% Suprapur	UN	6	R\$	126,42	R\$	758,52	Dulcicola - Zooplâncton	Reagentes
Acido Fluorídrico 40% Suprapur	UN	5	R\$	274,76	R\$	1.373,80	Dulcicola - Zooplâncton	Reagentes
Acido nítrico 65% Suprapur	UN	6	R\$	480,00	R\$	2.880,00	Dulcicola - Zooplâncton	Reagentes
Ácido Sulfúrico	CX	1	R\$	1.619,00	R\$	1.619,00	Dulcicola - Zooplâncton	Reagentes
Acido sulfúrico	CX	1	R\$	1.619,00	R\$	1.619,00	Dulcicola - Zooplâncton	Reagentes
Álcool etílico PA 1L	UN	25	R\$	29,62	R\$	740,50	Dulcicola - Zooplâncton	Reagentes
Formaldeído (Formalina 37%) 1L	UN	5	R\$	23,12	R\$	115,60	Dulcicola - Zooplâncton	Reagentes
Glicerina	UN	1	R\$	182,45	R\$	182,45	Dulcicola - Zooplâncton	Reagentes
Hidróxido potássio KOH	CX	1	R\$	1.590,00	R\$	1.590,00	Dulcicola - Zooplâncton	Reagentes
Silica gel azul (4-8mm) PA 500g	UN	1	R\$	72,00	R\$	72,00	Dulcicola - Zooplâncton	Reagentes
Calça Tactel preta	UN	5	R\$	49,49	R\$	247,45	Dulcicola - Zooplâncton	EPI's e EPC's
Camiseta UV-UVA	UN	5	R\$	99,89	R\$	499,45	Dulcicola - Zooplâncton	EPI's e EPC's
Jaleco branco unissex longo, Manga longa	PC	4	R\$	139,00	R\$	556,00	Dulcicola - Zooplâncton	EPI's e EPC's
Luva de proteção térmica	UN	2	R\$	109,38	R\$	218,76	Dulcicola - Zooplâncton	EPI's e EPC's
Luva nitrilica azul	CX	22	R\$	164,80	R\$	3.625,60	Dulcicola - Zooplâncton	EPI's e EPC's
Máscara Cirúrgica c/ 50 um	PC	6	R\$	19,62	R\$	117,72	Dulcicola - Zooplâncton	EPI's e EPC's
Mascara PFF2 N95	UN	57	R\$	3,63	R\$	206,91	Dulcicola - Zooplâncton	EPI's e EPC's
DETERGENTE NEUTRO C/SL (DETERTEX)	FR	4	R\$	144,76	R\$	579,04	Dulcicola - Zooplâncton	Material de limpeza
Escova para lavar vidraria	PC	5	R\$	20,34	R\$	101,70	Dulcicola - Zooplâncton	Material de limpeza
Hipoclorito de sódio 1L	FR	10	R\$	31,04	R\$	310,40	Dulcicola - Zooplâncton	Material de limpeza
Baterias	UN	20	R\$	35,90	R\$	718,00	Dulcicola - Zooplâncton	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
HD EXTERNO 1TB USB 3.0 SLIM PT	UN	1	R\$	539,99	R\$	539,99	Dulcicola - Zooplâncton	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
HD Externo 2T	UN	1	R\$	499,00	R\$	499,00	Dulcicola - Zooplâncton	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Bota Bracol	UN	7	R\$	105,83	R\$	740,81	Marinho - Mapeamento Habitat	EPI's e EPC's
CALÇA DE TACTEL PRETA -	UN	7	R\$	49,49	R\$	346,43	Marinho - Mapeamento Habitat	EPI's e EPC's
Camiseta UV-UVA-	UN	7	R\$	99,89	R\$	699,23	Marinho - Mapeamento Habitat	EPI's e EPC's
CAPACETE DE SEGURANÇA	UN	7	R\$	10,01	R\$	70,07	Marinho - Mapeamento Habitat	EPI's e EPC's
Colete classe 4	UN	7	R\$	348,00	R\$	2.436,00	Marinho - Mapeamento Habitat	EPI's e EPC's
Luva EPI	UN	7	R\$	26,22	R\$	183,54	Marinho - Mapeamento Habitat	EPI's e EPC's
Macação laranja RF	UN	7	R\$	295,00	R\$	2.065,00	Marinho - Mapeamento Habitat	EPI's e EPC's
Máscara PFF2/N95	UN	35	R\$	3,63	R\$	127,05	Marinho - Mapeamento Habitat	EPI's e EPC's
Óculos de sol polarizado	UN	7	R\$	52,16	R\$	365,12	Marinho - Mapeamento Habitat	EPI's e EPC's
Protetor solar fator 50	UN	2	R\$	142,00	R\$	284,00	Marinho - Mapeamento Habitat	EPI's e EPC's
Protetor Sp- Plug silicone	UN	12	R\$	6,20	R\$	74,40	Marinho - Mapeamento Habitat	EPI's e EPC's
Processador	UN	5	R\$	2.468,99	R\$	12.344,95	Marinho - Mapeamento Habitat	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Placa mãe	UN	5	R\$	979,99	R\$	4.899,95	Marinho - Mapeamento Habitat	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Cooler para processador	UN	10	R\$	169,99	R\$	1.699,90	Marinho - Mapeamento Habitat	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
SSD	UN	40	R\$	399,99	R\$	15.999,60	Marinho - Mapeamento Habitat	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Memória	UN	5	R\$	479,99	R\$	2.399,95	Marinho - Mapeamento Habitat	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Conector TNC macho	UN	10	R\$	63,00	R\$	630,00	Marinho - Mapeamento Habitat	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
CONVERSOR HDMI(M) X display port(F)	UN	5	R\$	27,90	R\$	139,50	Marinho - Mapeamento Habitat	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
CONVERSOR HDMI(M) X VGA(F) 15CM	UN	5	R\$	22,78	R\$	113,90	Marinho - Mapeamento Habitat	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Disco rígido 4TB	UN	5	R\$	686,18	R\$	3.430,90	Marinho - Mapeamento Habitat	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Extensão elétrica	UN	2	R\$	59,90	R\$	119,80	Marinho - Mapeamento Habitat	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Extensão VGA 10 m	UN	10	R\$	63,81	R\$	638,10	Marinho - Mapeamento Habitat	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Filtro de linha 5 tomadas bivolt preto NT 34004 Ilumi BT	UN	3	R\$	69,90	R\$	209,70	Marinho - Mapeamento Habitat	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Fonte carregadora tipo C	UN	5	R\$	219,90	R\$	1.099,50	Marinho - Mapeamento Habitat	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Fonte para desktop	UN	10	R\$	206,55	R\$	2.065,50	Marinho - Mapeamento Habitat	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
HD EXTERNO 2TB USB 3.0 SLIM PT	UN	5	R\$	499,00	R\$	2.495,00	Marinho - Mapeamento Habitat	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
HD EXTERNO 8TB USB 3.0 SLIM PT	UN	3	R\$	1.578,14	R\$	4.734,42	Marinho - Mapeamento Habitat	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Mouse	UN	10	R\$	18,90	R\$	189,00	Marinho - Mapeamento Habitat	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Placa de vídeo	UN	2	R\$	2.799,99	R\$	5.599,98	Marinho - Mapeamento Habitat	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Teclado	UN	10	R\$	64,89	R\$	648,90	Marinho - Mapeamento Habitat	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Estabilizador	UN	5	R\$	149,90	R\$	749,50	Marinho - Mapeamento Habitat	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Baterias	UN	20	R\$	35,90	R\$	718,00	Marinho - Mapeamento Habitat	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Multímetro	UN	1	R\$	37,00	R\$	37,00	Marinho - Mapeamento Habitat	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Cabo flexível	RL	3	R\$	114,90	R\$	344,70	Marinho - Mapeamento Habitat	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Cabo HDMI 2.0 c/ 2,5m	UN	10	R\$	19,90	R\$	199,00	Marinho - Mapeamento Habitat	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
CABO HDMI(M) X HDMI(M) 3.0M 7668	UN	10	R\$	28,88	R\$	288,80	Marinho - Mapeamento Habitat	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Álcool isopropílico 1L	UN	5	R\$	26,90	R\$	134,50	Marinho - Mapeamento Habitat	Reagentes
Borracha plástica	UN	5	R\$	3,90	R\$	19,50	Marinho - Mapeamento Habitat	Material de escritório/ papelaria
Caneta Esf. Azul	CX	2	R\$	44,90	R\$	89,80	Marinho - Mapeamento Habitat	Material de escritório/ papelaria
Caneta Esf. Preta	CX	2	R\$	44,90	R\$	89,80	Marinho - Mapeamento Habitat	Material de escritório/ papelaria
Caneta Esf. Vermelha	CX	2	R\$	44,90	R\$	89,80	Marinho - Mapeamento Habitat	Material de escritório/ papelaria
Caneta permanente	CX	5	R\$	40,99	R\$	204,95	Marinho - Mapeamento Habitat	Material de escritório/ papelaria
elips 2/0 cx c/720un	PC	3	R\$	24,90	R\$	74,70	Marinho - Mapeamento Habitat	Material de escritório/ papelaria
Grampeador 25fl	UN	5	R\$	32,00	R\$	160,00	Marinho - Mapeamento Habitat	Material de escritório/ papelaria

Grampo para grampeador 26/6	CX	4	R\$ 9,30	R\$ 37,20	Marinho - Mapeamento Habitat	Material de escritório/ papelaria
Lápis preto n.2	UN	25	R\$ 4,90	R\$ 122,50	Marinho - Mapeamento Habitat	Material de escritório/ papelaria
Mouse Pad	UN	6	R\$ 108,76	R\$ 652,56	Marinho - Mapeamento Habitat	Material de escritório/ papelaria
Prancheta	UN	5	R\$ 7,42	R\$ 37,10	Marinho - Mapeamento Habitat	Material de escritório/ papelaria
Abraçadeiras 30cm 100 UM	PC	17	R\$ 22,40	R\$ 380,80	Marinho - Mapeamento Habitat	Material de Campo em Geral
Abraçadeiras 536 x 137cm 100 UN	PC	5	R\$ 380,60	R\$ 1.903,00	Marinho - Mapeamento Habitat	Material de Campo em Geral
Alicate de Corte Robuster	UN	2	R\$ 222,29	R\$ 444,58	Marinho - Mapeamento Habitat	Material de Campo em Geral
Alicate Universal Vonder	UN	1	R\$ 34,32	R\$ 34,32	Marinho - Mapeamento Habitat	Material de Campo em Geral
Anôdo de sacrifício	UN	3	R\$ 134,90	R\$ 404,70	Marinho - Mapeamento Habitat	Material de Campo em Geral
Arco de Serra Vonder	UN	4	R\$ 27,18	R\$ 108,72	Marinho - Mapeamento Habitat	Material de Campo em Geral
Arruelas inoxidáveis de pressão (sob demanda)	UN	1	R\$ 18,51	R\$ 18,51	Marinho - Mapeamento Habitat	Material de Campo em Geral
Caixa de ferramentas	UN	1	R\$ 775,00	R\$ 775,00	Marinho - Mapeamento Habitat	Material de Campo em Geral
Caixa Organizadora 42L	UN	3	R\$ 108,90	R\$ 326,70	Marinho - Mapeamento Habitat	Material de Campo em Geral
Caixa Organizadora 72L	UN	3	R\$ 154,90	R\$ 464,70	Marinho - Mapeamento Habitat	Material de Campo em Geral
Caixa Plastica Organizadora Container 61 Litros	UN	6	R\$ 134,90	R\$ 809,40	Marinho - Mapeamento Habitat	Material de Campo em Geral
Carregador de pilhas Sony	PC	6	R\$ 62,91	R\$ 377,46	Marinho - Mapeamento Habitat	Material de Campo em Geral
Chave de boca de inox	Jogo	1	R\$ 1.444,33	R\$ 1.444,33	Marinho - Mapeamento Habitat	Material de Campo em Geral
Corda de nylon (200 m)	UN	3	R\$ 510,00	R\$ 1.530,00	Marinho - Mapeamento Habitat	Material de Campo em Geral
Destorcedor Inoxidável	UN	5	R\$ 231,70	R\$ 1.158,50	Marinho - Mapeamento Habitat	Material de Campo em Geral
Fita Crepe 24X50	Rolo	11	R\$ 6,46	R\$ 71,06	Marinho - Mapeamento Habitat	Material de Campo em Geral
Fita de autofusão	UN	10	R\$ 25,99	R\$ 259,90	Marinho - Mapeamento Habitat	Material de Campo em Geral
Fita isolante	UN	10	R\$ 25,89	R\$ 258,90	Marinho - Mapeamento Habitat	Material de Campo em Geral
Fita vedarosca	UN	10	R\$ 29,90	R\$ 299,00	Marinho - Mapeamento Habitat	Material de Campo em Geral
Hub USB	UN	2	R\$ 23,03	R\$ 46,06	Marinho - Mapeamento Habitat	Material de Campo em Geral
Jogo de ferramentas	UN	2	R\$ 775,00	R\$ 1.550,00	Marinho - Mapeamento Habitat	Material de Campo em Geral
Lanterna Sinalizador	UN	6	R\$ 88,80	R\$ 532,80	Marinho - Mapeamento Habitat	Material de Campo em Geral
Mangueira plástica 1/4 5m	UN	2	R\$ 27,99	R\$ 55,98	Marinho - Mapeamento Habitat	Material de Campo em Geral
Manilha Inoxidável	UN	2	R\$ 40,89	R\$ 81,78	Marinho - Mapeamento Habitat	Material de Campo em Geral
Parafusos inoxidáveis (sob demanda)	UN	1	R\$ 40,64	R\$ 40,64	Marinho - Mapeamento Habitat	Material de Campo em Geral
Pilhas AA Sony recarregáveis	UN	8	R\$ 114,99	R\$ 919,92	Marinho - Mapeamento Habitat	Material de Campo em Geral
Pilhas AAA Sony recarregáveis	PC	8	R\$ 76,52	R\$ 612,16	Marinho - Mapeamento Habitat	Material de Campo em Geral
Pilhas C Alcalina 2 UN	PC	8	R\$ 20,97	R\$ 167,76	Marinho - Mapeamento Habitat	Material de Campo em Geral
Porcas inoxidáveis (sob demanda)	UN	1	R\$ 71,50	R\$ 71,50	Marinho - Mapeamento Habitat	Material de Campo em Geral
Silicone spray 3M 180gr	UN	8	R\$ 29,08	R\$ 232,64	Marinho - Mapeamento Habitat	Material de Campo em Geral
Silver tape	Rolo	20	R\$ 30,57	R\$ 611,40	Marinho - Mapeamento Habitat	Material de Campo em Geral
Spray limpa contatos	UN	9	R\$ 19,00	R\$ 171,00	Marinho - Mapeamento Habitat	Material de Campo em Geral
Tesoura JD5055 Albatroz	UN	2	R\$ 68,00	R\$ 136,00	Marinho - Mapeamento Habitat	Material de Campo em Geral
WD-40 spray	UN	1	R\$ 50,90	R\$ 50,90	Marinho - Mapeamento Habitat	Material de Campo em Geral
Ponteira Universal 0,1-10 µL C/ FILTRO hidrofóbico TRANSP.	PC	4	R\$ 153,72	R\$ 614,88	Marinho - Ictioplánton	Insumos de laboratório
Ponteira Universal 1-20 µL C/ FILTRO hidrofóbico AMARELA	PC	4	R\$ 66,67	R\$ 266,68	Marinho - Ictioplánton	Insumos de laboratório
Ponteira Universal 200 µL C/ FILTRO hidrofóbico AZUL em pe	PC	4	R\$ 127,90	R\$ 511,60	Marinho - Ictioplánton	Insumos de laboratório
BECKER GRAD. F. B. 250ML (Item 99)	UN	6	R\$ 21,63	R\$ 129,78	Marinho - Ictioplánton	Insumos de laboratório
BECKER GRAD. F. B. 600ML (Item 99)	UN	6	R\$ 28,23	R\$ 169,38	Marinho - Ictioplánton	Insumos de laboratório
BECKER GRAD. F. B. 1000ML (Item 99)	UN	6	R\$ 41,82	R\$ 250,92	Marinho - Ictioplánton	Insumos de laboratório
BECKER GRAD. F. B. 2000ML (Item 99)	UN	5	R\$ 122,42	R\$ 612,10	Marinho - Ictioplánton	Insumos de laboratório
Kit escovas com rabicho para lavar vidrarias (diâmetros: 10 m	UN	4	R\$ 95,00	R\$ 380,00	Marinho - Ictioplánton	Insumos de laboratório
Caixa de fibra de papelão 64 tubos 3 A 5 ml c/divisória e tamp	UN	8	R\$ 24,00	R\$ 192,00	Marinho - Ictioplánton	Insumos de laboratório
Bombona 50 L	PC	4	R\$ 169,05	R\$ 676,20	Marinho - Ictioplánton	Insumos de laboratório
Placa de petri	UN	10	R\$ 9,24	R\$ 92,40	Marinho - Ictioplánton	Insumos de laboratório
Contador de células digital	UN	4	R\$ 731,00	R\$ 2.924,00	Marinho - Ictioplánton	Insumos de laboratório
tubo falcon 50ml	CX	1	R\$ 33,38	R\$ 33,38	Marinho - Ictioplánton	Insumos de laboratório

pipetador automático	UN	2	R\$ 1.580,92	R\$ 3.161,84	Marinho - Ictioplâncton	Insumos de laboratório
Fita empacotamento 45 x 45 m transp. (pacote com 4 unidades)	PC	8	R\$ 29,90	R\$ 239,20	Marinho - Ictioplâncton	Material de escritório/ papelaria
Papel A4 210X297 Sulfite 75 g alcalino (10 resmas)	CX	1	R\$ 145,00	R\$ 145,00	Marinho - Ictioplâncton	Material de escritório/ papelaria
Etiqueta A4363 A4 caixa com 100 folhas	CX	1	R\$ 82,98	R\$ 82,98	Marinho - Ictioplâncton	Material de escritório/ papelaria
Saco plástico a4, 4 furos 100 uni	PC	1	R\$ 22,50	R\$ 22,50	Marinho - Ictioplâncton	Material de escritório/ papelaria
marca texto amarelo	UN	10	R\$ 3,90	R\$ 39,00	Marinho - Ictioplâncton	Material de escritório/ papelaria
Etiquetas adesivas para codificação 6 mm - brancas Pimaco c	UN	2	R\$ 4,99	R\$ 9,98	Marinho - Ictioplâncton	Material de escritório/ papelaria
Clips N.4/0 Galvanizado	CX	2	R\$ 22,90	R\$ 45,80	Marinho - Ictioplâncton	Material de escritório/ papelaria
Lápis preto B	CX	4	R\$ 19,40	R\$ 77,60	Marinho - Ictioplâncton	Material de escritório/ papelaria
Caneta esferográfica	CX	1	R\$ 39,90	R\$ 39,90	Marinho - Ictioplâncton	Material de escritório/ papelaria
Corretivo Liq.	CX	1	R\$ 31,08	R\$ 31,08	Marinho - Ictioplâncton	Material de escritório/ papelaria
Caneta permanente	CX	1	R\$ 42,00	R\$ 42,00	Marinho - Ictioplâncton	Material de escritório/ papelaria
CAIXA ORGANIZ.PLASTICA 56 L 56X38X37cm	UN	2	R\$ 129,80	R\$ 259,60	Marinho - Ictioplâncton	Material de escritório/ papelaria
DNeasy Blood & Tissue Qiagen	UN	2	R\$ 1.115,00	R\$ 2.230,00	Marinho - Ictioplâncton	Reagentes
TRIS Tris(hidroximetil) aminometano (500 g)	KIT	2	R\$ 435,45	R\$ 870,90	Marinho - Ictioplâncton	Reagentes
EDTA (250 g)	UN	2	R\$ 35,38	R\$ 70,76	Marinho - Ictioplâncton	Reagentes
Proteinase K	UN	2	R\$ 453,51	R\$ 907,02	Marinho - Ictioplâncton	Reagentes
Taq DNA polimerase (5U por µL 5 X 500 U)	FR	2	R\$ 519,00	R\$ 1.038,00	Marinho - Ictioplâncton	Reagentes
Gel de agarose (100 g)	KIT	2	R\$ 487,77	R\$ 975,54	Marinho - Ictioplâncton	Reagentes
TBE (Tris + Borato + EDTA 10 X 1 L)	FR	2	R\$ 275,00	R\$ 550,00	Marinho - Ictioplâncton	Reagentes
Ladder 1KB	FR	2	R\$ 1.024,00	R\$ 2.048,00	Marinho - Ictioplâncton	Reagentes
H1181 Diamond™ Nucleic Acid Dye 500 µl - PROMEGA	FR	2	R\$ 825,87	R\$ 1.651,74	Marinho - Ictioplâncton	Reagentes
V4251 TBE Buffer 10X Molecular Biology 1000 µl - PROMEGA	UN	2	R\$ 761,19	R\$ 1.522,38	Marinho - Ictioplâncton	Reagentes
Qiagen Multiplex PCR (100 reações)	UN	2	R\$ 1.990,60	R\$ 3.981,20	Marinho - Ictioplâncton	Reagentes
Qiagen PCR Purification Kit (250 reações)	KIT	2	R\$ 3.184,32	R\$ 6.368,64	Marinho - Ictioplâncton	Reagentes
Tetralaborato de sódio	FR	2	R\$ 17,06	R\$ 34,12	Marinho - Ictioplâncton	Reagentes
Formol PA (5 l)	FR	1	R\$ 56,09	R\$ 56,09	Marinho - Ictioplâncton	Reagentes
álcool anidro 99,5% (1 L)	FR	8	R\$ 11,97	R\$ 95,76	Marinho - Ictioplâncton	Reagentes
Corante azul de metileno	UN	1	R\$ 73,00	R\$ 73,00	Marinho - Ictioplâncton	Reagentes
Jaleco unissex longo, Manga longa, tam diversos	PÇ	4	R\$ 52,00	R\$ 208,00	Marinho - Ictioplâncton	EPI's e EPC's
Macação	UN	4	R\$ 377,77	R\$ 1.511,08	Marinho - Ictioplâncton	EPI's e EPC's
LUVA LATEX DE PROCEDIMENTO S/TALCO divers tam	CX	2	R\$ 24,78	R\$ 49,56	Marinho - Ictioplâncton	EPI's e EPC's
HD EXTERNO 1TB USB 3.0 SLIM PT	UN	4	R\$ 429,00	R\$ 1.716,00	Marinho - Ictioplâncton	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Filtro de linha 5 tomadas bivolt preto NT 34004 Ilumi BT 1 UN	UN	4	R\$ 33,00	R\$ 132,00	Marinho - Ictioplâncton	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Teclado para PC	UN	6	R\$ 29,90	R\$ 179,40	Marinho - Ictioplâncton	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Estabilizador 110v	UN	4	R\$ 174,90	R\$ 699,60	Marinho - Ictioplâncton	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
CONVERSOR HDMI(M) X display port(F)	UN	5	R\$ 27,90	R\$ 139,50	Marinho - Mapeamento Habitat	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Mouse	UN	6	R\$ 18,90	R\$ 113,40	Marinho - Mapeamento Habitat	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
HD EXTERNO 1TB USB 3.0 SLIM PT	Unidade	10	R\$ 429,00	R\$ 4.290,00	ESCPROJ	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
CONVERSOR HDMI(M) X VGA(F) 15CM+CABO P2	Unidade	15	R\$ 24,90	R\$ 373,50	ESCPROJ	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
TOMADA MULTIPLICADORA 2P + T 15A BR 1676	Unidade	20	R\$ 7,50	R\$ 150,00	ESCPROJ	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Filtro de linha 5 tomadas bivolt preto NT 34004 Ilumi BT 1 UN	Unidade	15	R\$ 33,00	R\$ 495,00	ESCPROJ	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Modulo de memória 8Gb	Unidade	5	R\$ 129,99	R\$ 649,95	ESCPROJ	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
WebCam Vídeo Conferência	Unidade	1	R\$ 184,99	R\$ 184,99	ESCPROJ	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Roteador Ubiquiti Unifi UAP-LR	Unidade	15	R\$ 602,40	R\$ 9.036,00	ESCPROJ	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Cabo flexível	rolo	5	R\$ 225,27	R\$ 1.126,35	ESCPROJ	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Fita isolante	Unidade	25	R\$ 25,89	R\$ 647,25	ESCPROJ	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Estabilizador 110v	Unidade	15	R\$ 174,90	R\$ 2.623,50	ESCPROJ	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Cabo HDMI 3m	Unidade	10	R\$ 22,99	R\$ 229,90	ESCPROJ	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Gaveta Hd Dell 3.5 Adapt 2.5 X7k8w R740 T440 R440 R540 Gen14	Unidade	1	R\$ 117,00	R\$ 117,00	ESCPROJ	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
HD Para PC Seagate Exos X18 Enterprise Server 16Tb 7200Rpm 256Mb/s SATA 3 - ST16000NM000J - 6034	Unidade	1	R\$ 2.662,17	R\$ 2.662,17	ESCPROJ	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Disco sólido externo SanDisk Extreme SDSSDE61-2T00-G25 2TB preto	Unidade	3	R\$ 1.098,00	R\$ 3.294,00	ESCPROJ	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Memoria Smart Servidor 16gb	Unidade	3	R\$ 1.100,00	R\$ 3.300,00	ESCPROJ	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
HD SSD Kingston SA400537 480GB	Unidade	10	R\$ 300,00	R\$ 3.000,00	ESCPROJ	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Fonte Gamer ATX 400W PFC Ativo Black Hawk 80 Plus Fortrek	Unidade	10	R\$ 200,00	R\$ 2.000,00	ESCPROJ	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Estabilizador de tensão SMS Revolution Speedy New Generation uSP500BI 500VA entrada de 115V - 127V / 220V e saída de 115V preto	Unidade	20	R\$ 400,00	R\$ 8.000,00	ESCPROJ	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Adaptador Lenovo USB-C para HDMI 2.0b	Unidade	20	R\$ 180,00	R\$ 3.600,00	ESCPROJ	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Pen Drive Twist 16GB USB Leitura 10MB/s e Gravação 3MB/s Preto Multilaser - PD588	Unidade	8	R\$ 20,00	R\$ 160,00	ESCPROJ	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Leitor de Código de Barras Elgin Ei250 com Pedestal, USB	Unidade	10	R\$ 360,00	R\$ 3.600,00	ESCPROJ	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Teclado para PC	UN	20	R\$ 29,90	R\$ 598,00	ESCPROJ	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Mouse	UN	20	R\$ 18,90	R\$ 378,00	ESCPROJ	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Camisa com logo do projeto - Identificação visual	UN	35	R\$ 49,90	R\$ 1.746,50	ESCPROJ	EPI's e EPC's
Blusa UVA, Manga L	UN	12	R\$ 79,90	R\$ 958,80	ESCPROJ	EPI's e EPC's
Calça Tactel	UN	13	R\$ 109,99	R\$ 1.429,87	ESCPROJ	EPI's e EPC's
Chapéu pescador com proteção p/pescocço	UN	12	R\$ 119,90	R\$ 1.438,80	ESCPROJ	EPI's e EPC's
Bota PVC cano baixo	UN	5	R\$ 37,02	R\$ 185,10	ESCPROJ	EPI's e EPC's
Macação de segurança	UN	5	R\$ 60,94	R\$ 304,70	ESCPROJ	EPI's e EPC's
Calçado de Segurança	UN	13	R\$ 55,96	R\$ 727,48	ESCPROJ	EPI's e EPC's
Luvas Pigmentadas	UN	25	R\$ 27,30	R\$ 682,50	ESCPROJ	EPI's e EPC's
Capacete	UN	5	R\$ 46,28	R\$ 231,40	ESCPROJ	EPI's e EPC's
Protetor auricular Plug	UN	50	R\$ 1,66	R\$ 83,00	ESCPROJ	EPI's e EPC's
Luvas Vaqueta	PAR	3	R\$ 1.336,09	R\$ 4.008,27	ESCPROJ	EPI's e EPC's
Oculos EPI / sol	UN	13	R\$ 44,83	R\$ 582,79	ESCPROJ	EPI's e EPC's
Luvas Latex Descartáveis	CX	1	R\$ 36,11	R\$ 36,11	ESCPROJ	EPI's e EPC's
Capa de chuva	UN	12	R\$ 47,65	R\$ 571,80	ESCPROJ	EPI's e EPC's

DS

LDM

DS

RP

DS

LOG

Proteto Solar Fator 50	UN	13	R\$ 62,90	R\$ 817,70	ESCPROJ	EPI's e EPC's
Repelelente com Icaridina	UN	12	R\$ 42,49	R\$ 509,88	ESCPROJ	EPI's e EPC's
Perneira	PAR	3	R\$ 41,92	R\$ 125,76	ESCPROJ	EPI's e EPC's
Placas de Sinalização	UN	5	R\$ 133,34	R\$ 666,70	ESCPROJ	EPI's e EPC's
Cavaletes	UN	3	R\$ 129,00	R\$ 387,00	ESCPROJ	EPI's e EPC's
Fita de Sinalização	UN	2	R\$ 22,10	R\$ 44,20	ESCPROJ	EPI's e EPC's
Sistema de Iluminação de Emergência	UN	3	R\$ 11,50	R\$ 34,50	ESCPROJ	EPI's e EPC's
Extintores ABC	UN	5	R\$ 173,77	R\$ 868,85	ESCPROJ	EPI's e EPC's
PAPEL A4 210X297 MULTI 75G/M2 500FL (10 UNIDADES)	Caixa	20	R\$ 279,00	R\$ 5.580,00	ESCPROJ	Material de escritório/ papeleria
BL POST-IT 76x76 CASCATA 45F MARCA 3M	Bloco	23	R\$ 12,10	R\$ 278,30	ESCPROJ	Material de escritório/ papeleria
BL POST-IT 38X50 NEON 100F 653 (4 unidades)	Conjunto	22	R\$ 17,70	R\$ 389,40	ESCPROJ	Material de escritório/ papeleria
BL POST-IT 38X50 COLORIDO 100F 653 (EMBALAGEM 4BL)	Conjunto	22	R\$ 26,27	R\$ 577,94	ESCPROJ	Material de escritório/ papeleria
BL ADESIVO 76X76 CORES 400FL N8034	Pacote	23	R\$ 28,20	R\$ 648,60	ESCPROJ	Material de escritório/ papeleria
BL ADESIVO 38X50 NOTEFIX AMARELO 100F (4 unidades)	Conjunto	23	R\$ 14,99	R\$ 344,77	ESCPROJ	Material de escritório/ papeleria
CANETA ESF. CRISTAL UP FASHION SORT - Kit com 5 uni	Caixa	3	R\$ 13,69	R\$ 41,07	ESCPROJ	Material de escritório/ papeleria
CANETA ESF. ECONOMIC AZUL (50 UNIDADES)	Caixa	2	R\$ 38,90	R\$ 77,80	ESCPROJ	Material de escritório/ papeleria
CANETA ESF. ECONOMIC PRETA (50 UNIDADES)	Caixa	3	R\$ 38,90	R\$ 116,70	ESCPROJ	Material de escritório/ papeleria
CANETA ESF. ECONOMIC VERMELHA (50 UNIDADES)	Caixa	1	R\$ 38,90	R\$ 38,90	ESCPROJ	Material de escritório/ papeleria
BORRACHA BRANCA N.40 RECORD (40 UNIDADES)	Caixa	1	R\$ 26,00	R\$ 26,00	ESCPROJ	Material de escritório/ papeleria
PINCEL MARC. RECAR. WBMA-VBM-M PRETO (12 UNIDAD	Caixa	1	R\$ 164,16	R\$ 164,16	ESCPROJ	Material de escritório/ papeleria
PINCEL MARCADOR WBM-7 C/04 CORES (4 UNI) - Kit	Estojo	7	R\$ 42,50	R\$ 297,50	ESCPROJ	Material de escritório/ papeleria
CLIPS N.2/0 GALVANIZADO CX C/500G (725 UNI)	Caixa	8	R\$ 19,00	R\$ 152,00	ESCPROJ	Material de escritório/ papeleria
CLIPS N.3/0 GALVANIZADO CX C/440 UND	Caixa	7	R\$ 22,90	R\$ 160,30	ESCPROJ	Material de escritório/ papeleria
CLIPS N.4/0 GALVANIZADO CX C/500G (367 UNI)	Caixa	8	R\$ 22,90	R\$ 183,20	ESCPROJ	Material de escritório/ papeleria
CLIPS N.8/0 GALVANIZADO CX C/500G (137UNI)	Caixa	7	R\$ 22,90	R\$ 160,30	ESCPROJ	Material de escritório/ papeleria
CAD CD 1/4 96FL LISA AM D+ 116726 TILIBRA (10 UNIDADE	Pacote	3	R\$ 97,90	R\$ 293,70	ESCPROJ	Material de escritório/ papeleria
PRANCHETA DURATEX OFICIO PREND MET	UNIDADE	20	R\$ 4,60	R\$ 92,00	ESCPROJ	Material de escritório/ papeleria
CANETA PERM. P/TRANSP/CD/DVD 2.0MM PT (12 UNIDAD	Caixa	3	R\$ 54,80	R\$ 164,40	ESCPROJ	Material de escritório/ papeleria
CANETA PERM. P/TRANSP/CD/DVD 2.0MM AZ (12 UNIDAD	Caixa	2	R\$ 35,04	R\$ 70,08	ESCPROJ	Material de escritório/ papeleria
CANETA PERM. P/TRANSP/CD/DVD 2.0MM VM (12 UNIDAD	Caixa	3	R\$ 54,80	R\$ 164,40	ESCPROJ	Material de escritório/ papeleria
COLA BASTÃO 8G SCOTCH (8UNI)	Pacote	1	R\$ 12,72	R\$ 12,72	ESCPROJ	Material de escritório/ papeleria
COLA BRANCA 1KG	Unidade	1	R\$ 46,20	R\$ 46,20	ESCPROJ	Material de escritório/ papeleria
CORRETIVO LIQ. BASE AGUA 18ML (12UNI)	Caixa	2	R\$ 37,08	R\$ 74,16	ESCPROJ	Material de escritório/ papeleria
EXTRATOR DE GRAMPO EM METAL EG002	Unidade	5	R\$ 6,90	R\$ 34,50	ESCPROJ	Material de escritório/ papeleria
GRAMP. MEDIO MET. 13CM 5777	Unidade	5	R\$ 9,65	R\$ 48,25	ESCPROJ	Material de escritório/ papeleria
GRAMPO P/GRAMP. 26/6 GALVANIZADO (500UN)	Caixa	5	R\$ 9,30	R\$ 46,50	ESCPROJ	Material de escritório/ papeleria
CARTUCHO COLORIDO IMPRESSORA JATO DE TINTA	Unidade	25	R\$ 83,80	R\$ 2.095,00	ESCPROJ	Material de escritório/ papeleria
CARTUCHO PRETO IMPRESSORA JATO DE TINTA	Unidade	25	R\$ 64,80	R\$ 1.620,00	ESCPROJ	Material de escritório/ papeleria
CARTUCHO DE TONER IMPRESSORA LASER P&B	Unidade	25	R\$ 501,27	R\$ 12.531,75	ESCPROJ	Material de escritório/ papeleria
CARTUCHO DE TONER IMPRESSORA LASER COLORIDO	Unidade	10	R\$ 612,87	R\$ 6.128,70	ESCPROJ	Material de escritório/ papeleria
PAD MOUSE C/APOIO PULSO GEL PRETO ERG102	Unidade	8	R\$ 24,99	R\$ 199,92	ESCPROJ	Material de escritório/ papeleria
PASTA PLAST A.ELAST 1/2 A01B FINA TR (10UNIDADES)	Pacote	10	R\$ 23,99	R\$ 239,90	ESCPROJ	Material de escritório/ papeleria
PASTA PLAST A.ELAST A02 FINA TR (10UNI)	Pacote	10	R\$ 20,99	R\$ 209,90	ESCPROJ	Material de escritório/ papeleria
PASTA PLAST A.ELAST 1/2 A01B FINA AM (10UNIDADES)	Pacote	10	R\$ 23,99	R\$ 239,90	ESCPROJ	Material de escritório/ papeleria
PASTA PLAST A.ELAST 1/2 A01B FINA AZ	Pacote	10	R\$ 23,99	R\$ 239,90	ESCPROJ	Material de escritório/ papeleria
PERFURADOR METAL P/20FL MX-P20C	Unidade	1	R\$ 32,35	R\$ 32,35	ESCPROJ	Material de escritório/ papeleria
FITA EMPACOTAMENTO 48X40 TRANSP (PP) (4UNIDADES)	Pacote	5	R\$ 15,79	R\$ 78,95	ESCPROJ	Material de escritório/ papeleria
REGUA ACRILICA 30CM CR 3110H	Unidade	5	R\$ 2,98	R\$ 14,90	ESCPROJ	Material de escritório/ papeleria
REGUA 50 CM CRISTAL ACRILICA 515.0	Unidade	5	R\$ 5,60	R\$ 28,00	ESCPROJ	Material de escritório/ papeleria
APONTADOR C/DEP RETANG SORTIDO 4531 (24 UN)	Caixa	1	R\$ 27,90	R\$ 27,90	ESCPROJ	Material de escritório/ papeleria
FITA CREPE 18X50 MASK CREPE (6UNIDADES)	Pacote	2	R\$ 29,00	R\$ 58,00	ESCPROJ	Material de escritório/ papeleria
CANETA MARCA TEXTO AMARELO ROL1153 (12UN)	Pacote	5	R\$ 20,50	R\$ 102,50	ESCPROJ	Material de escritório/ papeleria
CANETA MARCA TEXTO SUPER GEL AMARELO (6 unidade	Caixa	5	R\$ 43,08	R\$ 215,40	ESCPROJ	Material de escritório/ papeleria
CANETA MARCA TEXTO ROSA ROL	Pacote	5	R\$ 34,50	R\$ 172,50	ESCPROJ	Material de escritório/ papeleria
CANETA MARCA TEXTO VERDE ROL (12UNI)	Pacote	5	R\$ 31,30	R\$ 156,50	ESCPROJ	Material de escritório/ papeleria
CANETA MARCA TEXTO LUMICOLOR AZUL CLARO	Caixa	5	R\$ 39,48	R\$ 197,40	ESCPROJ	Material de escritório/ papeleria
CANETA MARCA TEXTO LUMICOLOR C/06 CORES	Estojo	5	R\$ 19,80	R\$ 99,00	ESCPROJ	Material de escritório/ papeleria
CANETA HIDROCOR 0,4MM MICROLINE PRETA (12UNI)	Caixa	3	R\$ 49,62	R\$ 148,86	ESCPROJ	Material de escritório/ papeleria
CANETA CORRETIVA PONTA FINA (12UNI)	Caixa	3	R\$ 141,70	R\$ 425,10	ESCPROJ	Material de escritório/ papeleria
APRESENTADOR C/LASER POINTER AP400	Unidade	5	R\$ 62,90	R\$ 314,50	ESCPROJ	Material de escritório/ papeleria
FITA ADESIVA 18X50 TRANSPARENTE QUALITAP	Pacote	8	R\$ 23,80	R\$ 190,40	ESCPROJ	Material de escritório/ papeleria
PASTA CAT. C/50 PLAST. FINOS 1090 AZUL (1 unidade)	Unidade	5	R\$ 20,40	R\$ 102,00	ESCPROJ	Material de escritório/ papeleria
PASTA CAT. C/100 PLAST. R.192	Unidade	5	R\$ 57,80	R\$ 289,00	ESCPROJ	Material de escritório/ papeleria
CALCULADORA MEDIA 12DIG. SL837B	Unidade	5	R\$ 39,90	R\$ 199,50	ESCPROJ	Material de escritório/ papeleria
CANETA COMPACTOR 0.7 MM PRETA (cx com 50)	Caixa	1	R\$ 66,90	R\$ 66,90	ESCPROJ	Material de escritório/ papeleria
CANETA COMPACTOR 0.7MM AZUL (cx com 50)	Caixa	1	R\$ 66,90	R\$ 66,90	ESCPROJ	Material de escritório/ papeleria

PINCEL COMPACTOR COLOR EST C/06 CORES - Unidade	Unidade	1	R\$ 9,90	R\$ 9,90	ESCPROJ	Material de escritório/papelaria
DIVISORIA POLIPROPILENO 10DV A4 TR	Pacote	12	R\$ 11,90	R\$ 142,80	ESCPROJ	Material de escritório/papelaria
PASTA L PLAST A4 AM 95706	Pacote	13	R\$ 9,10	R\$ 118,30	ESCPROJ	Material de escritório/papelaria
PASTA L PLAST A4 AZ 95709	Pacote	11	R\$ 9,10	R\$ 100,10	ESCPROJ	Material de escritório/papelaria
PASTA L PLAST A4 CR 95717	Pacote	13	R\$ 9,10	R\$ 118,30	ESCPROJ	Material de escritório/papelaria
PASTA L PLAST A4 VD 95708	Pacote	11	R\$ 9,10	R\$ 100,10	ESCPROJ	Material de escritório/papelaria
PASTA L PLAST A4 VM 95707	Pacote	13	R\$ 9,10	R\$ 118,30	ESCPROJ	Material de escritório/papelaria
FOLHA FICH. 200 FL BRANCO 157821	Bloco	9	R\$ 26,90	R\$ 242,10	ESCPROJ	Material de escritório/papelaria
FICHARIO UNIVERSAL TRANSP. C/ ELASTICO	Unidade	8	R\$ 44,70	R\$ 357,60	ESCPROJ	Material de escritório/papelaria
COPO PLAST. 200 ML BRANCO AGUA	Caixa	25	R\$ 150,75	R\$ 3.768,75	ESCPROJ	Material de escritório/papelaria
COPO PLAST. 50 ML BRANCO CAFÉ	Caixa	15	R\$ 126,10	R\$ 1.891,50	ESCPROJ	Material de escritório/papelaria
FITA SILVER TAPE 48X5 MULTI USO	Rolo	3	R\$ 39,70	R\$ 119,10	ESCPROJ	Material de escritório/papelaria
ETIQ. A4250 55,8X99MM 7COL 250UN unidade de medida en	Envelope	5	R\$ 26,13	R\$ 130,65	ESCPROJ	Material de escritório/papelaria
ETIQ. A4355 31X63MM 3COL 2700UN	Caixa	2	R\$ 83,27	R\$ 166,54	ESCPROJ	Material de escritório/papelaria
PILHA AA RECARREG 2600MSH RTU B4	Caixa	20	R\$ 75,90	R\$ 1.518,00	ESCPROJ	Material de escritório/papelaria
PILHA AAA RECARREG 1100MAH RTU B4*** (4 unidades)	Pacote	20	R\$ 21,85	R\$ 437,00	ESCPROJ	Material de escritório/papelaria
PASTA SANFONADA PERCALUX OFICIO AZ	Unidade	5	R\$ 61,40	R\$ 307,00	ESCPROJ	Material de escritório/papelaria
TESOURA GRANDE BRW	Unidade	2	R\$ 7,76	R\$ 15,52	ESCPROJ	Material de escritório/papelaria
PAPEL VEGETAL 180G/M2 A4 BLOCO 25 FOLHAS 95G2 TA	Pacote	3	R\$ 14,99	R\$ 44,97	ESCPROJ	Material de escritório/papelaria
PAPEL DIGITAL VEGETAL A4 210X297 180GM2 (50 folhas)	Pacote	5	R\$ 37,20	R\$ 186,00	ESCPROJ	Material de escritório/papelaria
PASTA SANF.PLAST A ELAST SME-12P A4 AZ	Unidade	10	R\$ 24,10	R\$ 241,00	ESCPROJ	Material de escritório/papelaria
PASTA SANF.PLAST A ELAST SME-12P A4 TR	Unidade	10	R\$ 24,10	R\$ 241,00	ESCPROJ	Material de escritório/papelaria
ARQUIVO MORTO 35X25X13CM POL. ECON. AM (10 unidades)	Pacote	5	R\$ 30,50	R\$ 152,50	ESCPROJ	Material de escritório/papelaria
PASTA SUSP PLASTIFICADA 0099.E BRANCA (6 unidades)	Pacote	8	R\$ 29,30	R\$ 234,40	ESCPROJ	Material de escritório/papelaria
Bobina de papel kraft	Unidade	4	R\$ 15,20	R\$ 60,80	ESCPROJ	Material de escritório/papelaria
Placas de segurança	Unidade	15	R\$ 162,51	R\$ 2.437,65	ESCPROJ	Material de segurança
Extintor de água	Unidade	5	R\$ 170,07	R\$ 850,35	ESCPROJ	Material de segurança
Extintor de incêndio pó químico	Unidade	5	R\$ 240,08	R\$ 1.200,40	ESCPROJ	Material de segurança
Placa de sinalização - extintor	Unidade	10	R\$ 29,20	R\$ 292,00	ESCPROJ	Material de segurança
Luminária de emergência recarregável	Unidade	8	R\$ 215,83	R\$ 1.726,64	ESCPROJ	Material de segurança
Mangueira de incêndio	Unidade	3	R\$ 603,44	R\$ 1.810,32	ESCPROJ	Material de segurança
Abriço para magueira de incêncio	Unidade	3	R\$ 263,63	R\$ 790,89	ESCPROJ	Material de segurança
Cone PVC 50cm Preto com Faixas Amarelas	Unidade	8	R\$ 30,33	R\$ 242,64	ESCPROJ	Material de segurança
Cone PVC 50cm Laranja com faixas brancas	Unidade	7	R\$ 30,33	R\$ 212,31	ESCPROJ	Material de segurança
Faixa de Sinalização Preta e Amarela 200m	Unidade	5	R\$ 12,71	R\$ 63,55	ESCPROJ	Material de segurança
Colete de Sinalização	Unidade	10	R\$ 41,66	R\$ 416,60	ESCPROJ	Material de segurança
Corrente Plástica 1m Preta e Amarela	metro	25	R\$ 4,96	R\$ 124,00	ESCPROJ	Material de segurança
Cone Barril Refletivo	Unidade	1	R\$ 300,89	R\$ 300,89	ESCPROJ	Material de segurança
Fita Antiderrapante Safety-Walk	Unidade	10	R\$ 134,50	R\$ 1.345,00	ESCPROJ	Material de segurança
DETERGENTE NEUTRO C/5L (DETERTEX)	frasco	30	R\$ 144,76	R\$ 4.342,80	ESCPROJ	Material de limpeza
Alcool Gel 70 - Galão com 5 Litros/Alcool Gel 70 - Galão com querosene	frasco	10	R\$ 37,34	R\$ 373,40	ESCPROJ	Material de limpeza
Refil escova de chap algodão	unidade	5	R\$ 19,90	R\$ 99,50	ESCPROJ	Material de limpeza
Balde 18 litros	unidade	15	R\$ 35,21	R\$ 528,15	ESCPROJ	Material de limpeza
Bombona de descarte com tampa	25 L, 50 L e 100 L	20	R\$ 24,25	R\$ 485,00	ESCPROJ	Material de limpeza
Saco de lixo reforçado	50 L e 100 L	25	R\$ 96,90	R\$ 2.422,50	ESCPROJ	Material de limpeza
Estopa	Pacote com 20 kg	3	R\$ 279,00	R\$ 837,00	ESCPROJ	Material de limpeza
Papel para limpeza	Caixa com 100	10	R\$ 30,45	R\$ 304,50	ESCPROJ	Material de limpeza
Pano de chão	PCT	5	R\$ 66,99	R\$ 334,95	ESCPROJ	Material de limpeza
Kit Escovas Vidraria Diâmetro 10mm 15mm 20mm 30mm 40mm 50mm J. Prolab	PCT	20	R\$ 95,00	R\$ 1.900,00	ESCPROJ	Material de limpeza
Avental de limpeza	UN	15	R\$ 10,09	R\$ 151,35	ESCPROJ	Material de limpeza
Escovão de chão	UN	15	R\$ 171,00	R\$ 2.565,00	ESCPROJ	Material de limpeza
Espanja	UN	30	R\$ 2,79	R\$ 83,70	ESCPROJ	Material de limpeza
Lixeira 50 LITROS	UN	5	R\$ 102,00	R\$ 510,00	ESCPROJ	Material de limpeza
Luva de látex	PCT	2	R\$ 36,11	R\$ 72,22	ESCPROJ	Material de limpeza
Luva de Látex Térmica e Química para Alta e Baixa Temperatura	UN	5	R\$ 37,88	R\$ 189,40	ESCPROJ	Material de limpeza
Luva de Poliéster Nitrílica	PCT	5	R\$ 49,22	R\$ 246,10	ESCPROJ	Material de limpeza
Jaleco	Tamanho P, M e G	5	R\$ 52,00	R\$ 260,00	ESCPROJ	Material de limpeza
Máscara respirador	CX	4	R\$ 140,60	R\$ 562,40	ESCPROJ	Material de limpeza
Filtro para máscara	Produtos orgânicos voláteis	12	R\$ 49,68	R\$ 596,16	ESCPROJ	Material de limpeza
Hélio	m ³	8	R\$ 1.290,00	R\$ 10.320,00	ESCPROJ	Gases
Hidrogênio	m ³	8	R\$ 1.069,00	R\$ 8.552,00	ESCPROJ	Gases
Nitrogênio	m ³	8	R\$ 1.069,00	R\$ 8.552,00	ESCPROJ	Gases
Alcool etílico PA 1L	UN	50	R\$ 29,62	R\$ 1.481,00	ESCPROJ	Reagentes
Formaldeído (Formalina 37%) 1L	UN	20	R\$ 23,12	R\$ 462,40	ESCPROJ	Reagentes
Silica Gel azul	Kg	10	R\$ 104,15	R\$ 1.041,50	ESCPROJ	Reagentes
Glicerina	UN	1	R\$ 182,45	R\$ 182,45	ESCPROJ	Reagentes
Corante azul de metileno	UN	5	R\$ 73,00	R\$ 365,00	ESCPROJ	Reagentes
Hydrocarbon Window Defining Standard (35 componentes). Caixa com 5 ampolas 500 µg/mL in Chloroform. Ampolas de 1 mL.	CX	5	R\$ 767,96	R\$ 3.839,80	ESCPROJ	Reagentes
Hydrogen peroxide solution (30 wt. % in H2O), frasco de 1000 mL Marca: Sigma	UN	20	R\$ 381,43	R\$ 7.628,60	ESCPROJ	Reagentes
Hydroxylamine hydrochloride (99%), frasco de 100g Marca: Sigma	UN	5	R\$ 753,00	R\$ 3.765,00	ESCPROJ	Reagentes
Isopropanol frasco com 4 L, Grau: HPLC	UN	5	R\$ 848,40	R\$ 4.242,00	ESCPROJ	Reagentes
Magnesium chloride (anhydrous, ≥98%), frasco de 100g Marca: Sigma	UN	2	R\$ 186,00	R\$ 372,00	ESCPROJ	Reagentes
Metanol, frasco com 4 L, Grau: HPLC	UN	1	R\$ 253,00	R\$ 253,00	ESCPROJ	Reagentes

N-HEXANO, grau HPLC , 4 frasco com 4 L.	UN	1	R\$ 1.267,39	R\$ 1.267,39	ESCPROJ	Reagentes
N-TETRACOSANE-D50, FORMULA: CD3(CD2)22CD3, FR. C/1G MARCA: C/D/N ISOTOPEs – CAN.	FR	2	R\$ 148,00	R\$ 296,00	ESCPROJ	Reagentes
N-TRIACONTANE-D62 (C30), Ampola de 1mL, 500mg/mL MG/ML IN METHYLENE CHLORIDE, 1 ML/AMPUL, PURITY: 99%, RT. MARCA: RESTEK/V – USA.	FR	1	R\$ 351,51	R\$ 351,51	ESCPROJ	Reagentes
Bandeja plástica multiuso	UN	25	R\$ 42,42	R\$ 1.060,50	ESCPROJ	Insumos de laboratório
Bastão de vidro 6 mm	UN	15	R\$ 2,32	R\$ 34,80	ESCPROJ	Insumos de laboratório
Bequer vidro 2000 mL	UN	15	R\$ 69,99	R\$ 1.049,85	ESCPROJ	Insumos de laboratório
Bequer vidro 500 mL	UN	15	R\$ 81,15	R\$ 1.217,25	ESCPROJ	Insumos de laboratório
Bequer vidro 100 mL	UM	15	R\$ 6,70	R\$ 100,50	ESCPROJ	Insumos de laboratório
Galão para descarte de reagente (20 L)	UN	15	R\$ 25,20	R\$ 378,00	ESCPROJ	Insumos de laboratório
Kitassato com saída superior (2000 mL)	UN	10	R\$ 275,00	R\$ 2.750,00	ESCPROJ	Insumos de laboratório
Mangueira Siliconada Lisa 10x15mm	M	15	R\$ 37,54	R\$ 563,10	ESCPROJ	Insumos de laboratório
Microfiltro de fibra de vidro GF-5 47mm cx c/100 membr	CX	25	R\$ 285,36	R\$ 7.134,00	ESCPROJ	Insumos de laboratório
Microfiltro de celulose 45mm - 47 mm cx c/ 100 membr	CX	10	R\$ 1.445,00	R\$ 14.450,00	ESCPROJ	Insumos de laboratório
Pinça histológica 12 cm	UN	25	R\$ 22,49	R\$ 562,25	ESCPROJ	Insumos de laboratório
Pisseta Polipropileno p/ água (500 ml)	UN	25	R\$ 16,16	R\$ 404,00	ESCPROJ	Insumos de laboratório
Placa de petri em poliestireno cristal 47mm X 9mm para r	PC	2	R\$ 811,78	R\$ 1.623,56	ESCPROJ	Insumos de laboratório
Pote de Plástico (350 ml)	UN	500	R\$ 2,35	R\$ 1.175,00	ESCPROJ	Insumos de laboratório
Pote de Plástico (500 ml)	UN	250	R\$ 7,35	R\$ 1.837,50	ESCPROJ	Insumos de laboratório
Pincel chato nº 10	UN	10	R\$ 4,30	R\$ 43,00	ESCPROJ	Insumos de laboratório
Pincel Trincha	UN	15	R\$ 11,04	R\$ 165,60	ESCPROJ	Insumos de laboratório
Saco plástico de aba com zíper 14 x 10 cm (CX 100 und)	CX	50	R\$ 8,47	R\$ 423,50	ESCPROJ	Insumos de laboratório
Saco plástico para Geladinho (chup-chup) (CX 100 und)	CX	100	R\$ 3,79	R\$ 379,00	ESCPROJ	Insumos de laboratório
Rolo de papel alumínio	UN	50	R\$ 48,13	R\$ 2.406,50	ESCPROJ	Insumos de laboratório
Plástico Filme PVC rolo 28cm x 300m	UN	50	R\$ 48,13	R\$ 2.406,50	ESCPROJ	Insumos de laboratório
Silicone Acético Transparente 280g	UN	25	R\$ 29,23	R\$ 730,75	ESCPROJ	Insumos de laboratório
PLACA DE PETRI 60X15MM EM VIDRO	UN	15	R\$ 28,90	R\$ 433,50	ESCPROJ	Insumos de laboratório
PLACA DE PETRI 140 X 15 MM SEM DIVISÃO	PCT	4	R\$ 251,17	R\$ 1.004,68	ESCPROJ	Insumos de laboratório
Placa de Petri Vidro Incolor 3 Divisórias	UN	25	R\$ 32,90	R\$ 822,50	ESCPROJ	Insumos de laboratório
Garra para bureta tipo casteloy	UN	15	R\$ 284,40	R\$ 4.266,00	ESCPROJ	Insumos de laboratório
Kit Extrator de Soxhlet completo MÉDIO	UN	10	R\$ 502,02	R\$ 5.020,20	ESCPROJ	Insumos de laboratório
Lã de vidro para meio de filtragem, diâmetros médios de 0,008 mm, frasco com 100g	UN	1	R\$ 1.377,13	R\$ 1.377,13	ESCPROJ	Insumos de laboratório
MICROPIPETADOR EPPENDORF , 100 – 1000 µL,	UN	3	R\$ 2.196,96	R\$ 6.590,88	ESCPROJ	Insumos de laboratório
MICROPIPETADOR EPPENDORF, 20 – 200 µL	UN	3	R\$ 2.135,02	R\$ 6.405,06	ESCPROJ	Insumos de laboratório
Papel de filtro quantitativo faixa preta diâmetro de 150mm, caixa com 100 unidades	CX	15	R\$ 62,30	R\$ 934,50	ESCPROJ	Insumos de laboratório
Papel toalha c/1000 folhas – RS .	PC	500	R\$ 13,50	R\$ 6.750,00	ESCPROJ	Insumos de laboratório
Pera para pipeta pasteur de vidro	UN	15	R\$ 8,00	R\$ 120,00	ESCPROJ	Insumos de laboratório
Pipeta Pasteur descartável, graduada, capacidade de 3 mL, caixa com 500 unidades	UN	15	R\$ 48,75	R\$ 731,25	ESCPROJ	Insumos de laboratório
Calça Tactel preta	UN	15	R\$ 49,49	R\$ 742,35	Dulcícola - Modelagem Hidrológica	EPT's e EPC's
Camiseta UV-UVA- M	UN	15	R\$ 81,99	R\$ 1.229,85	Dulcícola - Modelagem Hidrológica	EPT's e EPC's
Camiseta UV-UVA- G	UN	15	R\$ 81,99	R\$ 1.229,85	Dulcícola - Modelagem Hidrológica	EPT's e EPC's
Chapéu Pescador	UN	11	R\$ 149,99	R\$ 1.649,89	Dulcícola - Modelagem Hidrológica	EPT's e EPC's
REPELENTE	UN	15	R\$ 21,49	R\$ 322,35	Dulcícola - Modelagem Hidrológica	EPT's e EPC's
Protetor solar fator 50	UN	15	R\$ 40,90	R\$ 613,50	Dulcícola - Modelagem Hidrológica	EPT's e EPC's
Máscara facial	CX	20	R\$ 49,90	R\$ 998,00	Dulcícola - Modelagem Hidrológica	EPT's e EPC's
Pasta sanfona plástica a4	UN	10	R\$ 37,39	R\$ 373,90	Dulcícola - Modelagem Hidrológica	Material de escritório/ papelaria
marca texto amarelo	UN	20	R\$ 8,29	R\$ 165,80	Dulcícola - Modelagem Hidrológica	Material de escritório/ papelaria
Toner Impressora HP LaserJet 100 color MFP M175 PCL6 (126A ciano) (planilha geral 856)	UN	4	R\$ 519,50	R\$ 2.078,00	Dulcícola - Modelagem Hidrológica	Material de escritório/ papelaria
Toner Impressora HP LaserJet 100 color MFP M175 PCL6 (126A magenta) (planilha geral 856)	UN	4	R\$ 519,50	R\$ 2.078,00	Dulcícola - Modelagem Hidrológica	Material de escritório/ papelaria
Toner Impressora HP LaserJet 100 color MFP M175 PCL6 (126A yellow) (planilha geral 856)	UN	4	R\$ 519,50	R\$ 2.078,00	Dulcícola - Modelagem Hidrológica	Material de escritório/ papelaria
Toner Impressora HP LaserJet 100 color MFP M175 PCL6 (126A black) (planilha geral 856)	UN	4	R\$ 519,50	R\$ 2.078,00	Dulcícola - Modelagem Hidrológica	Material de escritório/ papelaria
Papel A4 210X297 MULTI 75G/M2	PC	7	R\$ 284,90	R\$ 1.994,30	Dulcícola - Modelagem Hidrológica	Material de escritório/ papelaria
Caneta Esf. Azul	CX	1	R\$ 50,30	R\$ 50,30	Dulcícola - Modelagem Hidrológica	Material de escritório/ papelaria
Clips N.4/0 Galvanizado	CX	2	R\$ 20,62	R\$ 41,24	Dulcícola - Modelagem Hidrológica	Material de escritório/ papelaria

Clips N.8/0 Galvanizado	CX	2	R\$	16,51	R\$	33,02	Dulcicola - Modelagem Hidrológica	Material de escritório/ papelaria
Prancheta duratex officio	UN	10	R\$	8,49	R\$	84,90	Dulcicola - Modelagem Hidrológica	Material de escritório/ papelaria
BASE P/MOUSE C/APOIO P/PULSO GEL PRETO	UN	10	R\$	18,90	R\$	189,00	Dulcicola - Modelagem Hidrológica	Material de escritório/ papelaria
DETERGENTE NEUTRO C/5L (DETERTEX)	FR	2	R\$	52,49	R\$	104,98	Dulcicola - Modelagem Hidrológica	Material de limpeza
Alcool Gel 70 - Galão com 5 Litros	FR	1	R\$	43,90	R\$	43,90	Dulcicola - Modelagem Hidrológica	Material de limpeza
Álcool Gel 70 - Galão com 5 Litros	UN	1	R\$	20,99	R\$	20,99	Dulcicola - Modelagem Hidrológica	Material de limpeza
Balde 18 litros	PC	11	R\$	78,75	R\$	866,25	Dulcicola - Modelagem Hidrológica	Material de limpeza
Saco de lixo reforçado	PC	4	R\$	3,50	R\$	14,00	Dulcicola - Modelagem Hidrológica	Material de limpeza
Pano de chão	UN	1	R\$	18,80	R\$	18,80	Dulcicola - Modelagem Hidrológica	Material de limpeza
Escovão de chão	UN	6	R\$	0,81	R\$	4,86	Dulcicola - Modelagem Hidrológica	Material de limpeza
Espanja	UN	10	R\$	42,42	R\$	424,20	Dulcicola - Modelagem Hidrológica	Insumos de laboratório
Bandeja plástica multiuso	UN	5	R\$	2,32	R\$	11,60	Dulcicola - Modelagem Hidrológica	Insumos de laboratório
Bastão de vidro 6 mm	UN	8	R\$	81,15	R\$	649,20	Dulcicola - Modelagem Hidrológica	Insumos de laboratório
Bequer vidro 500 mL	UN	5	R\$	6,70	R\$	33,50	Dulcicola - Modelagem Hidrológica	Insumos de laboratório
Bequer vidro 100 mL	PC	11	R\$	13,50	R\$	148,50	Dulcicola - Modelagem Hidrológica	Insumos de laboratório
Papel toalha c/1000 folhas – RS .	UN	10	R\$	28,90	R\$	289,00	Dulcicola - Modelagem Hidrológica	Insumos de laboratório
PLACA DE PETRI 60X15MM EM VIDRO	UN	5	R\$	25,00	R\$	125,00	Dulcicola - Modelagem Hidrológica	Insumos de laboratório
Pinça de ponta arredondada	CX	1	R\$	48,75	R\$	48,75	Dulcicola - Modelagem Hidrológica	Insumos de laboratório
Pipeta Pasteur (Transferência) descartável graduada 3mL. c/ 500un.	UN	18	R\$	15,20	R\$	273,60	Dulcicola - Modelagem Hidrológica	Insumos de laboratório
Pisseta polietileno 500mL	UN	5	R\$	30,75	R\$	153,75	Dulcicola - Modelagem Hidrológica	Material de Campo em Geral
Caixa plástica agricola vazada 49 litros	UN	4	R\$	89,90	R\$	359,60	Dulcicola - Modelagem Hidrológica	Material de Campo em Geral
Pote com tampa - vidro (250ml)	CX	6	R\$	184,48	R\$	1.106,88	Dulcicola - Modelagem Hidrológica	Material de Campo em Geral
Garrafa de Plástico (1L) - Água	UN	20	R\$	2,64	R\$	52,80	Dulcicola - Modelagem Hidrológica	Material de Campo em Geral
Saco plástico reforçado COM 100 und	CX	6	R\$	55,90	R\$	335,40	Dulcicola - Modelagem Hidrológica	Material de Campo em Geral
DETERGENTE NEUTRO C/5L (DETERTEX)	FR	2	R\$	52,49	R\$	104,98	Dulcicola - Fitoplancton	Material de limpeza
Alcool Gel 70 - Galão com 5 Litros	FR	1	R\$	43,90	R\$	43,90	Dulcicola - Fitoplancton	Material de limpeza
Balde 18 litros	UN	1	R\$	20,99	R\$	20,99	Dulcicola - Fitoplancton	Material de limpeza
Saco de lixo reforçado	PC	11	R\$	78,75	R\$	866,25	Dulcicola - Fitoplancton	Material de limpeza
Pano de chão	PC	4	R\$	3,50	R\$	14,00	Dulcicola - Fitoplancton	Material de limpeza
Escovão de chão	UN	1	R\$	18,80	R\$	18,80	Dulcicola - Fitoplancton	Material de limpeza
Espanja	UN	6	R\$	0,81	R\$	4,86	Dulcicola - Fitoplancton	Material de limpeza
Lugol acético	UN	10	R\$	85,00	R\$	850,00	Dulcicola - Fitoplancton	Reagentes
Formaldeído 37%	UN	29	R\$	23,12	R\$	670,48	Dulcicola - Fitoplancton	Reagentes
Glutaraldeído electron microscopy grade G5882-100ML	UN	2	R\$	1.864,28	R\$	3.728,56	Dulcicola - Fitoplancton	Reagentes
N-liquido	UN	3	R\$	1.392,00	R\$	4.176,00	Dulcicola - Fitoplancton	Reagentes
Peróxido de hidrogénio (H2O2 a 35-40%)	UN	5	R\$	76,88	R\$	384,40	Dulcicola - Fitoplancton	Reagentes
Ácido clorídrico PA (HCL PA)	UN	5	R\$	42,53	R\$	212,65	Dulcicola - Fitoplancton	Reagentes
Jaleco unissex longo, Manga longa, tam diversos	PC	10	R\$	109,90	R\$	1.099,00	Dulcicola - Fitoplancton	EPI's e EPC's
Oculos	UN	10	R\$	25,00	R\$	250,00	Dulcicola - Fitoplancton	EPI's e EPC's
Camiseta UV-UVA- TAMANHOS	UN	20	R\$	81,99	R\$	1.639,80	Dulcicola - Fitoplancton	EPI's e EPC's
Chapéu Pescador	UN	10	R\$	149,99	R\$	1.499,90	Dulcicola - Fitoplancton	EPI's e EPC's
LUVA NITRILICA divers tam	CX	20	R\$	27,00	R\$	540,00	Dulcicola - Fitoplancton	EPI's e EPC's
REPELENTE	UN	20	R\$	21,49	R\$	429,80	Dulcicola - Fitoplancton	EPI's e EPC's
PROTETOR SOLAR	UN	30	R\$	40,90	R\$	1.227,00	Dulcicola - Fitoplancton	EPI's e EPC's
CALÇA DE TACTEL PRETA - TAMANHOS	UN	20	R\$	169,99	R\$	3.399,80	Dulcicola - Fitoplancton	EPI's e EPC's
Botina de segurança	Par	20	R\$	82,12	R\$	1.642,40	Dulcicola - Fitoplancton	EPI's e EPC's
Capa de chuva	UN	20	R\$	25,49	R\$	509,80	Dulcicola - Fitoplancton	EPI's e EPC's
Máscaras PFF2/N95	CX	2	R\$	152,51	R\$	305,02	Dulcicola - Fitoplancton	EPI's e EPC's
Borrifadores	UN	40	R\$	9,90	R\$	396,00	Dulcicola - Fitoplancton	EPI's e EPC's
Lâmina borda lisa não lapidada 26x76mm	CX	20	R\$	9,90	R\$	198,00	Dulcicola - Fitoplancton	Insumos de laboratório
Laminula 24x60mm	CX	10	R\$	11,66	R\$	116,60	Dulcicola - Fitoplancton	Insumos de laboratório
Óleo de imersão	UN	10	R\$	40,00	R\$	400,00	Dulcicola - Fitoplancton	Insumos de laboratório
Câmara Utermohl 10ml	UN	5	R\$	530,00	R\$	2.650,00	Dulcicola - Fitoplancton	Insumos de laboratório
Ponteiras P5000	PC	6	R\$	74,98	R\$	449,88	Dulcicola - Fitoplancton	Insumos de laboratório
Ponteiras P1000	PC	2	R\$	42,60	R\$	85,20	Dulcicola - Fitoplancton	Insumos de laboratório
Ponteiras P200	PC	2	R\$	21,53	R\$	43,06	Dulcicola - Fitoplancton	Insumos de laboratório
Pipetas de pasteur	Cx	12	R\$	177,00	R\$	2.124,00	Dulcicola - Fitoplancton	Insumos de laboratório
Tubos de ensaio	UN	1000	R\$	3,06	R\$	3.060,00	Dulcicola - Fitoplancton	Insumos de laboratório
Estante para tubos de ensaio	UN	6	R\$	160,29	R\$	961,74	Dulcicola - Fitoplancton	Insumos de laboratório
Tubos de centrífuga	CX	10	R\$	69,57	R\$	695,70	Dulcicola - Fitoplancton	Insumos de laboratório
Microtubos 2mL	CX	6	R\$	115,55	R\$	693,30	Dulcicola - Fitoplancton	Insumos de laboratório
Estante para microtubos	UN	20	R\$	19,56	R\$	391,20	Dulcicola - Fitoplancton	Insumos de laboratório
Frasco Erlenmeyer Boca Larga	UN	40	R\$	27,72	R\$	1.108,80	Dulcicola - Fitoplancton	Insumos de laboratório
Algodão hidrófilo 100g	UN	50	R\$	12,37	R\$	618,50	Dulcicola - Fitoplancton	Insumos de laboratório
Silica em gel azul PA	UN	10	R\$	74,54	R\$	745,40	Dulcicola - Fitoplancton	Insumos de laboratório
micropipetador P5000	UN	2	R\$	2.080,91	R\$	4.161,82	Dulcicola - Fitoplancton	Insumos de laboratório
micropipetador P1000	UN	2	R\$	1.143,44	R\$	2.286,88	Dulcicola - Fitoplancton	Insumos de laboratório

micropipetador P200	UN	2	R\$ 628,30	R\$ 1.256,60	Dulcícola - Fitoplancton	Insumos de laboratório
Papel filme	RL	15	R\$ 48,13	R\$ 721,95	Dulcícola - Fitoplancton	Insumos de laboratório
Papel toalha c/1000 folhas – RS .	PC	30	R\$ 13,50	R\$ 405,00	Dulcícola - Fitoplancton	Insumos de laboratório
Pipeta Pasteur em vidro, 15cm, ponta curta, caixa com 250 unidades	CX	2	R\$ 123,67	R\$ 247,34	Dulcícola - Fitoplancton	Insumos de laboratório
Pisseta de polietileno 500mL–com bico curvo, Ambar / Marrom	UN	20	R\$ 15,20	R\$ 304,00	Dulcícola - Fitoplancton	Insumos de laboratório
Proveta Graduada De Vidro Com Base Em Polietileno 100ml	UN	40	R\$ 20,50	R\$ 820,00	Dulcícola - Fitoplancton	Insumos de laboratório
Proveta Graduada De Vidro Com Base Em Polietileno 500ml	UN	20	R\$ 54,77	R\$ 1.095,40	Dulcícola - Fitoplancton	Insumos de laboratório
Almofariz Com Pistilo 50mm 25ml	UN	6	R\$ 53,73	R\$ 322,38	Dulcícola - Fitoplancton	Insumos de laboratório
CAIXA PLASTICA PORTA 100 LAMINAS	UN	10	R\$ 33,25	R\$ 332,50	Dulcícola - Fitoplancton	Insumos de laboratório
PLACA DE PETRI 60X15MM EM VIDRO	UN	30	R\$ 28,90	R\$ 867,00	Dulcícola - Fitoplancton	Insumos de laboratório
Pinça de ponta arredondada	UN	20	R\$ 25,00	R\$ 500,00	Dulcícola - Fitoplancton	Insumos de laboratório
Bandeja plástica multiuso	UN	20	R\$ 42,42	R\$ 848,40	Dulcícola - Fitoplancton	Insumos de laboratório
Bastão de vidro 6 mm	UN	10	R\$ 2,32	R\$ 23,20	Dulcícola - Fitoplancton	Insumos de laboratório
Bequer vidro 500 mL	UN	20	R\$ 81,15	R\$ 1.623,00	Dulcícola - Fitoplancton	Insumos de laboratório
Bequer vidro 100 mL	UN	20	R\$ 6,70	R\$ 134,00	Dulcícola - Fitoplancton	Insumos de laboratório
Papel toalha c/1000 folhas – RS .	PC	11	R\$ 13,50	R\$ 148,50	Dulcícola - Fitoplancton	Insumos de laboratório
Rolo de papel alumínio	UN	100	R\$ 48,13	R\$ 4.813,00	Dulcícola - Fitoplancton	Insumos de laboratório
Kit escovas com rabicho para lavar vidrarias (diâmetros: 10 m	UN	7	R\$ 95,00	R\$ 665,00	Dulcícola - Fitoplancton	Insumos de laboratório
Vidro de relógio borossilicato, lapidado, diâmetro de 80mm	UN	20	R\$ 79,26	R\$ 1.585,20	Dulcícola - Fitoplancton	Insumos de laboratório
Bloco Adesivo 100 Folhas Amarelo 38x50mm	CX	10	R\$ 69,90	R\$ 699,00	Dulcícola - Fitoplancton	Material de escritório/ papelaria
Clips 2/0 cx c/720un	PC	4	R\$ 4,10	R\$ 16,40	Dulcícola - Fitoplancton	Material de escritório/ papelaria
Tesoura	UN	3	R\$ 25,90	R\$ 77,70	Dulcícola - Fitoplancton	Material de escritório/ papelaria
Régua Poliestireno30cm	UN	3	R\$ 3,30	R\$ 9,90	Dulcícola - Fitoplancton	Material de escritório/ papelaria
Lápis preto n.2	UN	40	R\$ 0,75	R\$ 30,00	Dulcícola - Fitoplancton	Material de escritório/ papelaria
Borracha plástica	UN	10	R\$ 1,58	R\$ 15,80	Dulcícola - Fitoplancton	Material de escritório/ papelaria
Corretivo	UN	10	R\$ 18,49	R\$ 184,90	Dulcícola - Fitoplancton	Material de escritório/ papelaria
Grampo para grampador	CX	3	R\$ 3,10	R\$ 9,30	Dulcícola - Fitoplancton	Material de escritório/ papelaria
Grampeador	UN	3	R\$ 36,70	R\$ 110,10	Dulcícola - Fitoplancton	Material de escritório/ papelaria
Pasta sanfona plástica a4	UN	6	R\$ 37,39	R\$ 224,34	Dulcícola - Fitoplancton	Material de escritório/ papelaria
Saco plástico A4, 4 furos 100 uni	PC	10	R\$ 25,99	R\$ 259,90	Dulcícola - Fitoplancton	Material de escritório/ papelaria
Apoio p/mouse punho gel	UN	3	R\$ 12,90	R\$ 38,70	Dulcícola - Fitoplancton	Material de escritório/ papelaria
Marca texto	UN	30	R\$ 8,29	R\$ 248,70	Dulcícola - Fitoplancton	Material de escritório/ papelaria
Fita empacotamento 45x40m transp.	UN	40	R\$ 11,00	R\$ 440,00	Dulcícola - Fitoplancton	Material de escritório/ papelaria
Fita crepe 18x50m bege	UN	40	R\$ 11,00	R\$ 440,00	Dulcícola - Fitoplancton	Material de escritório/ papelaria
Pasta catálogo	UN	10	R\$ 29,99	R\$ 299,90	Dulcícola - Fitoplancton	Material de escritório/ papelaria
Apontador	UN	10	R\$ 1,69	R\$ 16,90	Dulcícola - Fitoplancton	Material de escritório/ papelaria
Toner impressora	UN	21	R\$ 215,91	R\$ 4.534,11	Dulcícola - Fitoplancton	Material de escritório/ papelaria
Papel A4 210X297	PC	48	R\$ 28,49	R\$ 1.367,52	Dulcícola - Fitoplancton	Material de escritório/ papelaria
Extrator de grampo	UN	1	R\$ 3,15	R\$ 3,15	Dulcícola - Fitoplancton	Material de escritório/ papelaria
Caneta Esferográfica	CX	6	R\$ 50,30	R\$ 301,80	Dulcícola - Fitoplancton	Material de escritório/ papelaria
Pilhas alcalinas AA c/ 16un	CX	2	R\$ 107,60	R\$ 215,20	Dulcícola - Fitoplancton	Material de escritório/ papelaria
Pincel marcador permanente	UN	6	R\$ 6,90	R\$ 41,40	Dulcícola - Fitoplancton	Material de escritório/ papelaria
Envelope A4 Kraft 80 Gr C/ 100	CX	1	R\$ 67,50	R\$ 67,50	Dulcícola - Fitoplancton	Material de escritório/ papelaria
Silver tape	Rolo	80	R\$ 30,57	R\$ 2.445,60	Dulcícola - Fitoplancton	Material de Campo em Geral
Tesoura JD5055 Albatroz	UN	10	R\$ 68,00	R\$ 680,00	Dulcícola - Fitoplancton	Material de Campo em Geral
WD-40 spray	UN	40	R\$ 50,90	R\$ 2.036,00	Dulcícola - Fitoplancton	Material de Campo em Geral
Caixa plástica agrícola vazada 49 litros	UN	20	R\$ 30,75	R\$ 615,00	Dulcícola - Fitoplancton	Material de Campo em Geral
Caixa organizadora 80 litros	UN	20	R\$ 89,90	R\$ 1.798,00	Dulcícola - Fitoplancton	Material de Campo em Geral
Pote com tampa - vidro (250ml)	CX	6	R\$ 184,48	R\$ 1.106,88	Dulcícola - Fitoplancton	Material de Campo em Geral
Saco plástico reforçado COM 100 und	CX	10	R\$ 55,90	R\$ 559,00	Dulcícola - Fitoplancton	Material de Campo em Geral
Saco Zip Lock 20 x 14	PCT	2	R\$ 138,76	R\$ 277,52	Dulcícola - Fitoplancton	Material de Campo em Geral
Frascos snapcap, âmbar (100un)	UN	1000	R\$ 18,00	R\$ 18.000,00	Dulcícola - Fitoplancton	Material de Campo em Geral
Frasco âmbar com tampa e batoque 1L	UN	520	R\$ 60,40	R\$ 31.408,00	Dulcícola - Fitoplancton	Material de Campo em Geral
Rede de plâncton malha 20um, 30 cm de diâmetro x 70 cm de comprimento	UN	4	R\$ 1.122,00	R\$ 4.488,00	Dulcícola - Fitoplancton	Material de Campo em Geral
HD EXTERNO 1TB USB 3.0	UN	2	R\$ 563,93	R\$ 1.127,86	Dulcícola - Fitoplancton	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
DETERGENTE NEUTRO C/5L (DETERTEX)	FR	2	R\$ 52,49	R\$ 104,98	Dulcícola - Modelagem e transporte de sedimento	Material de limpeza

Alcool Gel 70 - Galão com 5 Litros	FR	1	R\$	43,90	R\$	43,90	Dulcicola - Modelagem e transporte de sedimento	Material de limpeza
Alcool Gel 70 - Galão com 5 Litros	UN	1	R\$	20,99	R\$	20,99	Dulcicola - Modelagem e transporte de sedimento	Material de limpeza
Balde 18 litros	PC	11	R\$	78,75	R\$	866,25	Dulcicola - Modelagem e transporte de sedimento	Material de limpeza
Saco de lixo reforçado	PC	4	R\$	3,50	R\$	14,00	Dulcicola - Modelagem e transporte de sedimento	Material de limpeza
Pano de chão	UN	1	R\$	18,80	R\$	18,80	Dulcicola - Modelagem e transporte de sedimento	Material de limpeza
Escova de chão	UN	6	R\$	0,81	R\$	4,86	Dulcicola - Modelagem e transporte de sedimento	Material de limpeza
Espanja	UN	10	R\$	42,42	R\$	424,20	Dulcicola - Modelagem e transporte de sedimento	Insumos de laboratório
Bandeja plástica multiuso	UN	5	R\$	2,32	R\$	11,60	Dulcicola - Modelagem e transporte de sedimento	Insumos de laboratório
Bastão de vidro 6 mm	UN	8	R\$	81,15	R\$	649,20	Dulcicola - Modelagem e transporte de sedimento	Insumos de laboratório
Bequer vidro 500 mL	UN	5	R\$	6,70	R\$	33,50	Dulcicola - Modelagem e transporte de sedimento	Insumos de laboratório
Bequer vidro 100 mL	PC	11	R\$	13,50	R\$	148,50	Dulcicola - Modelagem e transporte de sedimento	Insumos de laboratório
Papel toalha c/1000 folhas – RS .	UN	10	R\$	28,90	R\$	289,00	Dulcicola - Modelagem e transporte de sedimento	Insumos de laboratório
PLACA DE PETRI 60X15MM EM VIDRO	UN	5	R\$	25,00	R\$	125,00	Dulcicola - Modelagem e transporte de sedimento	Insumos de laboratório
Pinça de ponta arredondada	CX	1	R\$	48,75	R\$	48,75	Dulcicola - Modelagem e transporte de sedimento	Insumos de laboratório
Pipeta Pasteur (Transferência) descartável graduada 3mL c/ 500un.	UN	18	R\$	15,20	R\$	273,60	Dulcicola - Modelagem e transporte de sedimento	Insumos de laboratório
Pisseta polietileno 500mL	CX	1	R\$	56,16	R\$	56,16	Dulcicola - Modelagem e transporte de sedimento	Material de escritório/ papelaria
Lápis preto n.2	UN	20	R\$	16,71	R\$	334,20	Dulcicola - Modelagem e transporte de sedimento	Material de escritório/ papelaria
Fita empacotamento 45x40m transp.	UN	20	R\$	6,46	R\$	129,20	Dulcicola - Modelagem e transporte de sedimento	Material de escritório/ papelaria
Fita adesiva crepe	UN	20	R\$	30,57	R\$	611,40	Dulcicola - Modelagem e transporte de sedimento	Material de escritório/ papelaria
Silver tape	PC	2	R\$	258,73	R\$	517,46	Dulcicola - Modelagem e transporte de sedimento	Material de escritório/ papelaria
Papel A4 210X297 MULTI 75G/M2	CX	2	R\$	9,30	R\$	18,60	Dulcicola - Modelagem e transporte de sedimento	Material de escritório/ papelaria
Grampo p/ gramp.	CX	1	R\$	44,90	R\$	44,90	Dulcicola - Modelagem e transporte de sedimento	Material de escritório/ papelaria
Caneta Esf. Azul	CX	1	R\$	44,90	R\$	44,90	Dulcicola - Modelagem e transporte de sedimento	Material de escritório/ papelaria
Caneta Esf. Preta	PC	1	R\$	53,80	R\$	53,80	Dulcicola - Modelagem e transporte de sedimento	Material de escritório/ papelaria
Caderno universitário	UN	2	R\$	9,02	R\$	18,04	Dulcicola - Modelagem e transporte de sedimento	Material de escritório/ papelaria
Tesoura para papel	UN	6	R\$	3,90	R\$	23,40	Dulcicola - Modelagem e transporte de sedimento	Material de escritório/ papelaria
Borracha escolar	CX	4	R\$	40,99	R\$	163,96	Dulcicola - Modelagem e transporte de sedimento	Material de escritório/ papelaria
Caneta permanente	Unidade	7	R\$	429,00	R\$	3.003,00	Dulcicola - Modelagem e transporte de sedimento	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
HD EXTERNO 1TB USB 3.0 SLIM PT	Unidade	6	R\$	24,90	R\$	149,40	Dulcicola - Modelagem e transporte de sedimento	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
CONVERSOR HDMI(M) X VGA(F) 15CM+CABO P2	Unidade	11	R\$	7,50	R\$	82,50	Dulcicola - Modelagem e transporte de sedimento	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
TOMADA MULTIPLICADORA 2P + T 15A BR 1676	Unidade	6	R\$	33,00	R\$	198,00	Dulcicola - Modelagem e transporte de sedimento	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Filtro de linha 5 tomadas bivolt preto NT 34004 Ilumi BT 1 UN	Unidade	20	R\$	25,89	R\$	517,80	Dulcicola - Modelagem e transporte de sedimento	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Fita isolante	Unidade	6	R\$	174,90	R\$	1.049,40	Dulcicola - Modelagem e transporte de sedimento	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Estabilizador 110v	PC	2	R\$	19,62	R\$	39,24	Dulcicola - Modelagem e transporte de sedimento	EPI's e EPC's
Mascara Cirúrgica c/ 50 um	UN	36	R\$	3,63	R\$	130,68	Dulcicola - Modelagem e transporte de sedimento	EPI's e EPC's
Mascara PFF2 N95	UN	6	R\$	52,16	R\$	312,96	Dulcicola - Modelagem e transporte de sedimento	EPI's e EPC's
Óculos de proteção polarizado lente escura	UN	6	R\$	142,00	R\$	852,00	Dulcicola - Modelagem e transporte de sedimento	EPI's e EPC's
PROTETOR SOLAR IL	UN	6	R\$	57,09	R\$	342,54	Dulcicola - Modelagem e transporte de sedimento	EPI's e EPC's
REPELENTE 250mL	UN	6	R\$	23,28	R\$	139,68	Dulcicola - Modelagem e transporte de sedimento	EPI's e EPC's
Capa de chuva impermeável	CX c/ 100	3	R\$	15,90	R\$	47,70	Dulcicola - Modelagem e transporte de sedimento	EPI's e EPC's
LUVA LATEX DE PROCEDIMENTO S/TALCO	UN	22	R\$	24,47	R\$	538,34	Marinho - Fitoplâncton	EPI's e EPC's
Avental em Trevira Para Produtos Químicos KP400	UN	4	R\$	229,90	R\$	919,60	Marinho - Fitoplâncton	EPI's e EPC's
Bombona para armazenar resíduos	Par	10	R\$	105,83	R\$	1.058,30	Marinho - Fitoplâncton	EPI's e EPC's
Botina de segurança	UN	3	R\$	184,20	R\$	552,60	Marinho - Fitoplâncton	EPI's e EPC's
Fita Antiderrapante Safety-Walk	PÇ	15	R\$	139,00	R\$	2.085,00	Marinho - Fitoplâncton	EPI's e EPC's
Jaleco unissex longo, Manga longa, tam diversos	CX	100	R\$	26,87	R\$	2.687,00	Marinho - Fitoplâncton	EPI's e EPC's
LUVA LATEX DE PROCEDIMENTO S/TALCO divers tam	CX	25	R\$	164,80	R\$	4.120,00	Marinho - Fitoplâncton	EPI's e EPC's
LUVA NITRILICA AZUL divers tam	UN	50	R\$	3,63	R\$	181,50	Marinho - Fitoplâncton	EPI's e EPC's
Máscara Pff2 - N95	UN	5	R\$	52,16	R\$	260,80	Marinho - Fitoplâncton	EPI's e EPC's
Óculos de proteção polarizado	UN	2	R\$	142,00	R\$	284,00	Marinho - Fitoplâncton	EPI's e EPC's
PROTETOR SOLAR	UN	5	R\$	57,09	R\$	285,45	Marinho - Fitoplâncton	EPI's e EPC's
REPELENTE	PC	2	R\$	30,00	R\$	60,00	Marinho - Fitoplâncton	EPI's e EPC's
Touca sanfonada TNT	UN	5	R\$	108,76	R\$	543,80	Marinho - Fitoplâncton	Material de escritório/ papelaria
BASE P/MOUSE C/APOIO P/PULSO GEL PRETO	CX	1	R\$	66,77	R\$	66,77	Marinho - Fitoplâncton	Material de escritório/ papelaria
Bloco Adesivo 100 Folhas Amarelo 38x50mm 653 CX 24 UN	UN	1	R\$	3,34	R\$	3,34	Marinho - Fitoplâncton	Material de escritório/ papelaria
Bloco Adesivo 100 Folhas Leve 4 Pague 3 Amarelo 76x76mm – item 1062	UN	15	R\$	3,90	R\$	58,50	Marinho - Fitoplâncton	Material de escritório/ papelaria
Borracha plástica	UN	10	R\$	3,52	R\$	35,20	Marinho - Fitoplâncton	Material de escritório/ papelaria
CAIXA ARQUIVO MORTO PLASTICO 350X240X130mm	UN	4	R\$	64,00	R\$	256,00	Marinho - Fitoplâncton	Material de escritório/ papelaria
CAIXA ORGANIZ. PLASTICA 56 L 56X38X37cm	CX	5	R\$	44,90	R\$	224,50	Marinho - Fitoplâncton	Material de escritório/ papelaria
Caneta Esf. Azul	CX	5	R\$	44,90	R\$	224,50	Marinho - Fitoplâncton	Material de escritório/ papelaria
Caneta Esf. Preta	CX	5	R\$	44,90	R\$	224,50	Marinho - Fitoplâncton	Material de escritório/ papelaria
Caneta Esf. Vermelha	CX	4	R\$	40,99	R\$	163,96	Marinho - Fitoplâncton	Material de escritório/ papelaria
Caneta permanente	CX	10	R\$	13,00	R\$	130,00	Marinho - Fitoplâncton	Material de escritório/ papelaria
Clips N.8/0 Galvanizado	UN	3	R\$	41,80	R\$	125,40	Marinho - Fitoplâncton	Material de escritório/ papelaria
Corretivo em fita 4,2mmx12m	UN	1	R\$	3,50	R\$	3,50	Marinho - Fitoplâncton	Material de escritório/ papelaria
Extrator de grampo	UN	10	R\$	2,81	R\$	28,10	Marinho - Fitoplâncton	Material de escritório/ papelaria
fitas adesiva 12x30m transparente	UN	10	R\$	5,00	R\$	50,00	Marinho - Fitoplâncton	Material de escritório/ papelaria
fitas crepe 18x50m bege	UN	10	R\$	16,71	R\$	167,10	Marinho - Fitoplâncton	Material de escritório/ papelaria
fitas empacotamento 45x40m transp.	UN							

DS

LDM

DS

RP

DS

LOG

Grampeador 25fl	UN	1	R\$ 32,00	R\$ 32,00	Marinho - Fitoplâncton	Material de escritório/ papelaria
Grampo p/ gramp.	CX	10	R\$ 9,30	R\$ 93,00	Marinho - Fitoplâncton	Material de escritório/ papelaria
Lápis preto n.2	UN	15	R\$ 4,90	R\$ 73,50	Marinho - Fitoplâncton	Material de escritório/ papelaria
marca texto amarelo	UN	10	R\$ 7,90	R\$ 79,00	Marinho - Fitoplâncton	Material de escritório/ papelaria
Papel A4 210X297 MULTI 75G/M2	PC	10	R\$ 258,73	R\$ 2.587,30	Marinho - Fitoplâncton	Material de escritório/ papelaria
Pasta sanfona plástica a4	UN	5	R\$ 24,98	R\$ 124,90	Marinho - Fitoplâncton	Material de escritório/ papelaria
Perfurador metal p/20FL	UN	1	R\$ 28,82	R\$ 28,82	Marinho - Fitoplâncton	Material de escritório/ papelaria
Prancheta duratex ofício	PC	1	R\$ 55,90	R\$ 55,90	Marinho - Fitoplâncton	Material de escritório/ papelaria
Régua Poliestireno30cm	UN	3	R\$ 2,10	R\$ 6,30	Marinho - Fitoplâncton	Material de escritório/ papelaria
Saco plástico a4, 4 furos 100 uni	PC	1	R\$ 34,19	R\$ 34,19	Marinho - Fitoplâncton	Material de escritório/ papelaria
Tesoura	UN	10	R\$ 8,80	R\$ 88,00	Marinho - Fitoplâncton	Material de escritório/ papelaria
Balde de plástico - 18 L - polietileno	UN	10	R\$ 30,92	R\$ 309,20	Marinho - Fitoplâncton	Material de Campo em Geral
Bandeja tipoa açugueiro	UN	20	R\$ 53,12	R\$ 1.062,40	Marinho - Fitoplâncton	Material de Campo em Geral
Caixa Hortifruti Branca Vazada 46L	UN	10	R\$ 78,99	R\$ 789,90	Marinho - Fitoplâncton	Material de Campo em Geral
Caixa Organizadora 42L	UN	5	R\$ 108,90	R\$ 544,50	Marinho - Fitoplâncton	Material de Campo em Geral
Caixa Organizadora 72L	UN	5	R\$ 154,90	R\$ 774,50	Marinho - Fitoplâncton	Material de Campo em Geral
Conjunto saco plásticos 40x60	PC	15	R\$ 53,00	R\$ 795,00	Marinho - Fitoplâncton	Material de Campo em Geral
Frasco âmbar com tampa e batoque	UN	200	R\$ 10,95	R\$ 2.190,00	Marinho - Fitoplâncton	Material de Campo em Geral
Frasco de polipropileno com tampa rosqueada	UN	220	R\$ 30,32	R\$ 6.670,40	Marinho - Fitoplâncton	Material de Campo em Geral
Papel aluminio 30 cm X 100 metros	UN	15	R\$ 48,13	R\$ 721,95	Marinho - Fitoplâncton	Material de Campo em Geral
Plástico Filme PVC 28cm x 300m	UN	15	R\$ 48,13	R\$ 721,95	Marinho - Fitoplâncton	Material de Campo em Geral
Saco de lixo reforçado	PC	25	R\$ 19,98	R\$ 499,50	Marinho - Fitoplâncton	Material de Campo em Geral
Saco Plástico Tranparente feito em PEAD (Polietileno de	CX	10	R\$ 22,50	R\$ 225,00	Marinho - Fitoplâncton	Material de Campo em Geral
Saco Zip-Lock 17x24cm pct 100 – TALGE .	PC	10	R\$ 21,40	R\$ 214,00	Marinho - Fitoplâncton	Material de Campo em Geral
Balão volumétrico Polipropileno (PP) c/ tampa 100 mL	UN	15	R\$ 29,75	R\$ 446,25	Marinho - Fitoplâncton	Insumos de laboratório
Balão volumétrico Polipropileno (PP) c/ tampa 1000 mL	UN	15	R\$ 54,95	R\$ 824,25	Marinho - Fitoplâncton	Insumos de laboratório
Balão volumétrico Polipropileno (PP) c/ tampa 50 mL	UN	15	R\$ 26,34	R\$ 395,10	Marinho - Fitoplâncton	Insumos de laboratório
Balão volumétrico Polipropileno (PP) c/ tampa 500 mL	UN	15	R\$ 40,32	R\$ 604,80	Marinho - Fitoplâncton	Insumos de laboratório
Balão volumétrico vidro c/ tampa 100 mL	UN	15	R\$ 46,99	R\$ 704,85	Marinho - Fitoplâncton	Insumos de laboratório
Balão volumétrico vidro c/ tampa 1000 mL	UN	15	R\$ 153,90	R\$ 2.308,50	Marinho - Fitoplâncton	Insumos de laboratório
Balão volumétrico vidro c/ tampa 50 mL	UN	15	R\$ 40,99	R\$ 614,85	Marinho - Fitoplâncton	Insumos de laboratório
Balão volumétrico vidro c/ tampa 500 mL	UN	15	R\$ 83,90	R\$ 1.258,50	Marinho - Fitoplâncton	Insumos de laboratório
Bequer Polipropileno 1000 MI	UN	150	R\$ 27,84	R\$ 4.176,00	Marinho - Fitoplâncton	Insumos de laboratório
Bequer Polipropileno 250 mL	UN	10	R\$ 19,20	R\$ 192,00	Marinho - Fitoplâncton	Insumos de laboratório
Bequer Polipropileno 50 mL	UN	15	R\$ 12,48	R\$ 187,20	Marinho - Fitoplâncton	Insumos de laboratório
Bequer Polipropileno 500 mL	UN	15	R\$ 24,96	R\$ 374,40	Marinho - Fitoplâncton	Insumos de laboratório
Bequer vidro 1000 mL	UN	15	R\$ 129,53	R\$ 1.942,95	Marinho - Fitoplâncton	Insumos de laboratório
Bequer vidro 20 mL	UN	15	R\$ 64,07	R\$ 961,05	Marinho - Fitoplâncton	Insumos de laboratório
Bequer vidro 250 mL	UN	15	R\$ 61,90	R\$ 928,50	Marinho - Fitoplâncton	Insumos de laboratório
Bequer vidro 50 mL	UN	15	R\$ 59,67	R\$ 895,05	Marinho - Fitoplâncton	Insumos de laboratório
Bequer vidro 500 mL	UN	15	R\$ 81,15	R\$ 1.217,25	Marinho - Fitoplâncton	Insumos de laboratório
Cadinho porcelana forma média com tampa 50 mL	UN	15	R\$ 22,74	R\$ 341,10	Marinho - Fitoplâncton	Insumos de laboratório
Funil Analítico Liso Haste Curta 10 cm	UN	15	R\$ 31,00	R\$ 465,00	Marinho - Fitoplâncton	Insumos de laboratório
Funil Analítico Liso Haste longa 10 cm	UN	15	R\$ 37,60	R\$ 564,00	Marinho - Fitoplâncton	Insumos de laboratório
Funil de separação péra de 2L	UN	15	R\$ 86,94	R\$ 1.304,10	Marinho - Fitoplâncton	Insumos de laboratório
Funil de vidro comum – 125ml	UN	15	R\$ 36,20	R\$ 543,00	Marinho - Fitoplâncton	Insumos de laboratório
Garra para funil de separação 2L	UN	15	R\$ 73,80	R\$ 1.107,00	Marinho - Fitoplâncton	Insumos de laboratório
Kitassato com saída superior 1000 mL	UN	15	R\$ 613,16	R\$ 9.197,40	Marinho - Fitoplâncton	Insumos de laboratório
Membrana Filtrante acetato de celulose 0,45um - 47mm diâmetro - cx (100 filtros) - Milipore	CX	10	R\$ 1.445,00	R\$ 14.450,00	Marinho - Fitoplâncton	Insumos de laboratório
Micro espátula	UN	20	R\$ 27,36	R\$ 547,20	Marinho - Fitoplâncton	Insumos de laboratório
Papel Filtro quantitativo 125mm - Whatman - Cx 100	CX	45	R\$ 44,55	R\$ 2.004,75	Marinho - Fitoplâncton	Insumos de laboratório
Pisseta Polipropileno p/ acetona	UN	20	R\$ 15,20	R\$ 304,00	Marinho - Fitoplâncton	Insumos de laboratório
Pisseta Polipropileno p/ água destilada	UN	20	R\$ 15,20	R\$ 304,00	Marinho - Fitoplâncton	Insumos de laboratório

Pisseta Polipropileno p/ metanol	UN	20	R\$	15,20	R\$	304,00	Marinho - Fitoplâncton	Insumos de laboratório
PLACA DE PETRI EM POLIESTIRENO CRISTAL 47mm X 9mm PARA MEMBRANA DE 47mm *** ESTERIL*** 150 CX	UN	3	R\$	811,78	R\$	2.435,34	Marinho - Fitoplâncton	Insumos de laboratório
Ponteira Azul de 100-1000uL Sem Filtro / pacote (1000 un)	PC	5	R\$	46,17	R\$	230,85	Marinho - Fitoplâncton	Insumos de laboratório
Ponteira Natural de 1000-10000uL Sem Filtro / pacote (250 un)	PC	5	R\$	470,88	R\$	2.354,40	Marinho - Fitoplâncton	Insumos de laboratório
Ponteira Natural de 1000-5000uL Sem Filtro / pacote (250 un)	PC	3	R\$	330,67	R\$	992,01	Marinho - Fitoplâncton	Insumos de laboratório
Ponteira Natural de 1-20uL Sem Filtro - 1-20uL / pacote (1000 un)	PC	3	R\$	419,54	R\$	1.258,62	Marinho - Fitoplâncton	Insumos de laboratório
Ponteira Universal Amarela de 1-200uL Sem Filtro / pacote (1000 un)	PC	3	R\$	19,13	R\$	57,39	Marinho - Fitoplâncton	Insumos de laboratório
Proveta em Vidro com Base em Polipropileno 100 mL	UN	15	R\$	28,99	R\$	434,85	Marinho - Fitoplâncton	Insumos de laboratório
Proveta em Vidro com Base em Polipropileno 250 mL	UN	15	R\$	23,88	R\$	358,20	Marinho - Fitoplâncton	Insumos de laboratório
Proveta em Vidro com Base em Polipropileno 50 mL	UN	15	R\$	30,75	R\$	461,25	Marinho - Fitoplâncton	Insumos de laboratório
Provetas de vidro 2000ml	UN	15	R\$	164,14	R\$	2.462,10	Marinho - Fitoplâncton	Insumos de laboratório
tubos de ensaio com rosca em vidro neutro	UN	250	R\$	5,85	R\$	1.462,50	Marinho - Fitoplâncton	Insumos de laboratório
Tubos falcon 25mL autoclavável	PC	5	R\$	872,53	R\$	4.362,65	Marinho - Fitoplâncton	Insumos de laboratório
Vial de 2 mL com tampa em rosca em com septo PTFE/SIL (caixa 100 um)	CX	5	R\$	350,00	R\$	1.750,00	Marinho - Fitoplâncton	Insumos de laboratório
1-PROPANOL GRAU HPLC - Importado - FRASCO 4 LITROS	FR	1	R\$	2.204,00	R\$	2.204,00	Marinho - Fitoplâncton	Reagentes
Acetato de amônio - 250g - ACS reagent pureza. ≥ 98% - Importado	FR	2	R\$	50,00	R\$	100,00	Marinho - Fitoplâncton	Reagentes
ACETONA GRAU HPLC - Importado - FRASCO 4 LITROS	FR	1	R\$	399,20	R\$	399,20	Marinho - Fitoplâncton	Reagentes
Ácido Clorídrico - 1 L - Importado - Trace metal basis - 37%.	FR	2	R\$	33,55	R\$	67,10	Marinho - Fitoplâncton	Reagentes
Bicarbonato de Sódio - 1000g - ACS reagent pureza ≥ 99,7% - Importado	FR	2	R\$	16,83	R\$	33,66	Marinho - Fitoplâncton	Reagentes
Cádmio granulado (40-60 mesh) para método de redução de nitrato	FR	1	R\$	360,00	R\$	360,00	Marinho - Fitoplâncton	Reagentes
Carbonato de Sódio - 1000 g - ACS reagent pureza ≥ 99,95% - Importado	FR	1	R\$	353,51	R\$	353,51	Marinho - Fitoplâncton	Reagentes
Citrato trisódico - 1000g -- ACS reagent pureza ≥ 99,5% - Importado	FR	1	R\$	359,00	R\$	359,00	Marinho - Fitoplâncton	Reagentes
Cloreto de Acetila GRAU HPLC - Importado	FR	1	R\$	942,46	R\$	942,46	Marinho - Fitoplâncton	Reagentes
Cloreto de hidroxilamônio - 250g - ACS reagent pureza ≥ 99,0% - Importado	FR	1	R\$	117,05	R\$	117,05	Marinho - Fitoplâncton	Reagentes
Cloreto de Sódio - 1000g - ACS reagent pureza ≥ 99,0% Importado	FR	1	R\$	530,00	R\$	530,00	Marinho - Fitoplâncton	Reagentes
Dicromato de potássio 500g - ACS reagent pureza ≥ 99,0% - Importado	FR	1	R\$	881,00	R\$	881,00	Marinho - Fitoplâncton	Reagentes
Dihidrogeno Fosfato de potássio - 1000g - ACS reagent pureza ≥ 99,0% - Importado	FR	1	R\$	729,53	R\$	729,53	Marinho - Fitoplâncton	Reagentes
Extran MA02 Neutro - 5000mL - Importado	FR	1	R\$	472,93	R\$	472,93	Marinho - Fitoplâncton	Reagentes
Fenol - 500g - ACS reagent pureza ≥ 99,5% - Importado	FR	1	R\$	926,00	R\$	926,00	Marinho - Fitoplâncton	Reagentes
Hidrosulfito de sodio (Diotinito) - 1000g - Technical grade - Importado	FR	1	R\$	846,00	R\$	846,00	Marinho - Fitoplâncton	Reagentes
Hidróxido de Amônio - 2500mL - ACS reagent pureza ≥ 28,0 - 30,0% NH3 basis - Importado	FR	1	R\$	445,00	R\$	445,00	Marinho - Fitoplâncton	Reagentes
Hidróxido de Sódio - 1000g - ACS reagent pureza ≥ 98,0% - Importado	FR	1	R\$	616,00	R\$	616,00	Marinho - Fitoplâncton	Reagentes
Imidazol - 500g - ACS reagent pureza ≥ 99,0% - Importado	FR	1	R\$	784,00	R\$	784,00	Marinho - Fitoplâncton	Reagentes
METANOL GRAU HPLC - Importado - FRASCO 4 LITROS	FR	1	R\$	253,00	R\$	253,00	Marinho - Fitoplâncton	Reagentes
Molibdato de Amônio - 1000g - ACS reagent pureza ≥ 81,0-83,0% - Importado	FR	1	R\$	1.350,38	R\$	1.350,38	Marinho - Fitoplâncton	Reagentes
N,O-BIS (trimetilsilil) trifluoroacetamina (BSTFA) - 25g - - Importado	FR	1	R\$	469,00	R\$	469,00	Marinho - Fitoplâncton	Reagentes
Nitrato de potássio - 1000g - ACS reagent pureza ≥ 99,0% - Importado	FR	1	R\$	1.100,00	R\$	1.100,00	Marinho - Fitoplâncton	Reagentes
Nitrito de sódio - 2500g - ACS reagentPlus pureza ≥ 99,0% - Importado	FR	1	R\$	9.012,00	R\$	9.012,00	Marinho - Fitoplâncton	Reagentes
Nitroprussiato de Sódio - 100g - ACS reagent pureza ≥ 99,0% - Importado	FR	1	R\$	44.300,00	R\$	44.300,00	Marinho - Fitoplâncton	Reagentes
ÓXIDO DE ALUMÍNIO NEUTRO - 500g - Activity grade super - Importado	FR	1	R\$	459,40	R\$	459,40	Marinho - Fitoplâncton	Reagentes
Padrão de Sulfânilamida - Eurovector	FR	1	R\$	891,00	R\$	891,00	Marinho - Fitoplâncton	Reagentes
Padrão Mercúrio ICP-MS	FR	1	R\$	781,00	R\$	781,00	Marinho - Fitoplâncton	Reagentes
Peróxido de hidrogênio - 1000mL - 30 wt. % in H2O - meets USP testing specification - Importado	FR	1	R\$	510,83	R\$	510,83	Marinho - Fitoplâncton	Reagentes
Resina Chelex 100 de Sódio 100g - Sigma-Aldrich	FR	4	R\$	1.268,00	R\$	5.072,00	Marinho - Fitoplâncton	Reagentes
Silica Gel Azul 2 a 4 mm (Mesh 5 a 8) - 1000g - importado.	FR	5	R\$	104,15	R\$	520,75	Marinho - Fitoplâncton	Reagentes
SÍLICA GEL PARA CROMATOGRAFIA 60-0,063 (70-230 MESH) - 500g	FR	15	R\$	173,51	R\$	2.602,65	Marinho - Fitoplâncton	Reagentes
Silicofluoreto de sódio - 2000g - ACS reagent - Importado	FR	1	R\$	1.188,00	R\$	1.188,00	Marinho - Fitoplâncton	Reagentes
Sulfato de Cobre - 500g - ACS reagentPlus pureza ≥ 99,0% - Importado	FR	1	R\$	980,00	R\$	980,00	Marinho - Fitoplâncton	Reagentes
Sulfato de Magnésio - 1000g - ACS reagentPlus pureza ≥ 99,5% - Importado	FR	1	R\$	696,00	R\$	696,00	Marinho - Fitoplâncton	Reagentes
Sulfato de sódio anidro PA (500 g) - ACS reagent pureza ≥ 99,0% - Importado	FR	3	R\$	174,75	R\$	524,25	Marinho - Fitoplâncton	Reagentes
Sulfato Ferroso Amoniacal hexahidratado 1000g - ACS reagentPlus pureza ≥ 98,0% - Importado	FR	1	R\$	706,00	R\$	706,00	Marinho - Fitoplâncton	Reagentes
Sulfato Ferroso heptahidratado 1000g - ACS reagent pureza ≥ 99,0% - Importado	FR	1	R\$	633,00	R\$	633,00	Marinho - Fitoplâncton	Reagentes

DS

LDM

DS

RP

DS

LOG

Sulfito de Sódio - 1000g - ACS reagent pureza ≥ 98% - Importado	FR	2	R\$ 408,80	R\$ 817,60	Marinho - Fitoplâncton	Reagentes
Tetraborato de Sódio - 500g - ACS reagent pureza ≥ 99,0% - Importado	FR	1	R\$ 670,00	R\$ 670,00	Marinho - Fitoplâncton	Reagentes
Tiosulfato de Sódio - 1000g - ACS reagent pureza ≥ 99,0% - Importado	FR	1	R\$ 722,00	R\$ 722,00	Marinho - Fitoplâncton	Reagentes
TOLUENO GRAU HPLC - Importado - FRASCO 4 LITROS	FR	1	R\$ 2.453,00	R\$ 2.453,00	Marinho - Fitoplâncton	Reagentes
DETERGENTE NEUTRO C/5L (DETERTEX)	FR	5	R\$ 52,49	R\$ 262,45	Marinho - Fitoplâncton	Material de limpeza
Alcool Gel 70 - Galão	FR	4	R\$ 43,90	R\$ 175,60	Marinho - Fitoplâncton	Material de limpeza
Balde 18 litros	UN	5	R\$ 20,99	R\$ 104,95	Marinho - Fitoplâncton	Material de limpeza
Saco de lixo reforçado	PC	12	R\$ 78,75	R\$ 945,00	Marinho - Fitoplâncton	Material de limpeza
Pano de chão	PC	2	R\$ 3,50	R\$ 7,00	Marinho - Fitoplâncton	Material de limpeza
Escovão de chão	UN	4	R\$ 18,80	R\$ 75,20	Marinho - Fitoplâncton	Material de limpeza
Espanja	UN	10	R\$ 0,81	R\$ 8,10	Marinho - Fitoplâncton	Material de limpeza
Hélio	m ³	1	R\$ 1.290,00	R\$ 1.290,00	Marinho - Fitoplâncton	Gases
Hidrogênio	m ³	1	R\$ 1.069,00	R\$ 1.069,00	Marinho - Fitoplâncton	Gases
Nitrogênio	m ³	1	R\$ 1.069,00	R\$ 1.069,00	Marinho - Fitoplâncton	Gases
HD EXTERNO 1TB USB 3.0 SLIM PT	Unidade	4	R\$ 429,00	R\$ 1.716,00	Marinho - Fitoplâncton	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
CONVERSOR HDMI(M) X VGA(F) 15CM+CABO P2	Unidade	20	R\$ 24,90	R\$ 498,00	Marinho - Fitoplâncton	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
TOMADA MULTIPLICADORA 2P + T 15A BR 1676	Unidade	30	R\$ 7,50	R\$ 225,00	Marinho - Fitoplâncton	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Filtro de linha 5 tomadas bivolt preto NT 34004 Ilumi BT 1 UN	Unidade	10	R\$ 33,00	R\$ 330,00	Marinho - Fitoplâncton	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Roteador Ubiquiti Unifi UAP-LR	Unidade	1	R\$ 602,40	R\$ 602,40	Marinho - Fitoplâncton	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Fita isolante	Unidade	25	R\$ 25,89	R\$ 647,25	Marinho - Fitoplâncton	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Estabilizador 110v	Unidade	3	R\$ 174,90	R\$ 524,70	Marinho - Fitoplâncton	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Cabo HDMI 3m	Unidade	15	22,99	R\$ 344,85	Marinho - Fitoplâncton	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Pen Drive Twist 16GB USB Leitura 10MB/s e Gravação 3MB/s Preto Multilaser - PD588	Unidade	15	R\$ 20,00	R\$ 300,00	Marinho - Fitoplâncton	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Teclado para PC	UN	10	R\$ 29,90	R\$ 299,00	Marinho - Fitoplâncton	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Mouse	UN	10	R\$ 18,90	R\$ 189,00	Marinho - Fitoplâncton	Insumo elétrico/ eletrônico/ informática
Bandejas plásticas	UN	10	R\$ 42,42	R\$ 424,20	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado	Insumos de Laboratório
Béquero plástico graduado de 100 ml	UN	10	R\$ 6,08	R\$ 60,80	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado	Insumos de Laboratório
Caixa fibra de papelão para 64 microtubulos	UN	10	R\$ 11,97	R\$ 119,70	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado	Insumos de Laboratório
Estante plástica dupla face para 60 microtubos	UN	10	R\$ 12,19	R\$ 121,90	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado	Insumos de Laboratório
Luvax Nitrilicas P e M cx	CX	10	R\$ 164,80	R\$ 1.648,00	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado	Insumos de Laboratório
Material de dissecação (pinças de relojoeiro)	UN	10	R\$ 25,00	R\$ 250,00	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado	Insumos de Laboratório
Microtubo de centrifugação 2 mL pct 500	PC	10	R\$ 23,28	R\$ 232,80	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado	Insumos de Laboratório
Parafilm M	UN	10	R\$ 304,00	R\$ 3.040,00	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado	Insumos de Laboratório
Piceta Plástico graduada 500 ml	UN	20	R\$ 12,16	R\$ 243,20	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado	Insumos de Laboratório
Placa de Petri poliestireno 90x15mm pct 200	PC	1	R\$ 1.890,00	R\$ 1.890,00	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado	Insumos de Laboratório
Potes de plástico boca larga 30 ml pct 100	PC	10	R\$ 144,40	R\$ 1.444,00	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado	Insumos de Laboratório
Potes de plástico boca larga 1 litro pct 50	PC	10	R\$ 265,00	R\$ 2.650,00	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado	Insumos de Laboratório
Potes de plástico boca larga 100 ml	UN	10	R\$ 1,48	R\$ 14,80	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado	Insumos de Laboratório
Potes de plástico boca larga 250 ml pct 100	PC	5	R\$ 720,00	R\$ 3.600,00	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado	Insumos de Laboratório
Potes de plástico boca larga 3 litro pct 50	PC	10	R\$ 600,00	R\$ 6.000,00	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado	Insumos de Laboratório
Potes de plástico boca larga 5 litro pct 50	PC	3	R\$ 2.145,00	R\$ 6.435,00	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado	Insumos de Laboratório
Potes de plástico boca larga 500 ml	UN	20	R\$ 7,35	R\$ 147,00	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado	Insumos de Laboratório
Potes de vidro boca larga 30 ml	UN	20	R\$ 2,24	R\$ 44,80	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado	Insumos de Laboratório
Provetas de plástico graduada 1 litro	UN	2	R\$ 77,57	R\$ 155,14	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado	Insumos de Laboratório
Bota Bracol	UN	5	R\$ 105,83	R\$ 529,15	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado	EPI's e EPC's
Camiseta UV-UVA- G	UN	5	R\$ 99,89	R\$ 499,45	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado	EPI's e EPC's
Camiseta UV-UVA- GG	UN	5	R\$ 99,89	R\$ 499,45	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado	EPI's e EPC's
Camiseta UV-UVA- M	UN	5	R\$ 99,89	R\$ 499,45	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado	EPI's e EPC's
Camiseta UV-UVA- P	UN	5	R\$ 99,89	R\$ 499,45	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado	EPI's e EPC's
Chapéu Pescador	UN	5	R\$ 42,75	R\$ 213,75	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado	EPI's e EPC's
Fita Antiderrapante Safety-Walk	UN	5	R\$ 184,20	R\$ 921,00	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado	EPI's e EPC's
LUVA LATEX DE PROCEDIMENTO S/TALCO divers	CX	10	R\$ 26,87	R\$ 268,70	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado	EPI's e EPC's
LUVA NITRILICA AZUL divers tam	CX	10	R\$ 164,80	R\$ 1.648,00	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado	EPI's e EPC's
Máscara proteção COVID - N95	CX	8	R\$ 164,33	R\$ 1.314,64	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado	EPI's e EPC's
Oculos água incolor	UN	10	R\$ 16,00	R\$ 160,00	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado	EPI's e EPC's
Oculos de proteção polarizado	UN	10	R\$ 52,16	R\$ 521,60	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado	EPI's e EPC's
Protetor facial de acrílico	UM	8	R\$ 44,97	R\$ 359,76	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado	EPI's e EPC's
PROTETOR SOLAR	UN	8	R\$ 142,00	R\$ 1.136,00	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado	EPI's e EPC's
Protetor Sp- Plug silicone	UN	20	R\$ 6,20	R\$ 124,00	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado	EPI's e EPC's
Repelente	UN	10	R\$ 57,09	R\$ 570,90	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado	EPI's e EPC's
RESPIRADOR ADVANTAGE	UN	10	R\$ 138,90	R\$ 1.389,00	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado	EPI's e EPC's
Álcool Absoluto 96 °GL 1 l - Etílico	UN	250	R\$ 29,62	R\$ 7.405,00	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado	Reagentes
Formaldeído 1l	UN	100	R\$ 23,12	R\$ 2.312,00	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado	Reagentes
Caneta nanquim Pontas 0,2, 0,3 e 0,4	UN	15	R\$ 25,20	R\$ 378,00	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado	Materiais de Escritório
Caneta permanente	CX	4	R\$ 40,99	R\$ 163,96	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado	Materiais de Escritório
Cartuchos para impressora Epson L3160	UN	6	R\$ 245,00	R\$ 1.470,00	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado	Materiais de Escritório

Clips N.4/0 Galvanizado	CX	4	R\$	21,29	R\$	85,16	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado	Materiais de Escritório
Clips N.8/0 Galvanizado	CX	4	R\$	13,00	R\$	52,00	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado	Materiais de Escritório
Corretivo em fita 4,2mmx12m	UN	6	R\$	41,80	R\$	250,80	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado	Materiais de Escritório
Elástico amarelo dinheiro pct c/1200	PC	6	R\$	47,80	R\$	286,80	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado	Materiais de Escritório
fitas adesivas empacotamento 45x40m transp.	UN	10	R\$	10,00	R\$	100,00	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado	Materiais de Escritório
Lápis preto n.2	UN	30	R\$	4,90	R\$	147,00	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado	Materiais de Escritório
marca texto amarelo	UN	16	R\$	7,90	R\$	126,40	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado	Materiais de Escritório
Papel A4 210X297 MULTI 75G/M2	PC	5	R\$	258,73	R\$	1.293,65	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado	Materiais de Escritório
Papel vegetal 90g/m2 A4 pct c/ 50 folhas	PC	6	R\$	29,65	R\$	177,90	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado	Materiais de Escritório
Pasta Arquivo 72mm lombada	UN	4	R\$	22,90	R\$	91,60	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado	Materiais de Escritório
Prancheta duratex ofício	PC	4	R\$	55,90	R\$	223,60	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado	Materiais de Escritório
Saco plástico a4, 4 furos 100 uni	PC	4	R\$	34,19	R\$	136,76	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado	Materiais de Escritório
tesoura 21 cm cabo anatômico inox	UN	4	R\$	9,02	R\$	36,08	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado	Materiais de Escritório
Bandeja açougueiro	UN	12	R\$	53,12	R\$	637,44	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado	Material de Campo em Geral
Caixas plásticas 42 litros	UN	12	R\$	49,90	R\$	598,80	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado	Material de Campo em Geral
Pás de plástico	UN	12	R\$	78,98	R\$	947,76	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado	Material de Campo em Geral
Sacolas Plásticas resistentes 50 x70 cm (pc 100 Unid)	PC	10	R\$	65,00	R\$	650,00	Marinho - Bentos de Fundo Inconsolidado	Material de Campo em Geral
Cartuchos ou filtros para máscara facial para vapores	UN	2	R\$	146,21	R\$	292,42	Dulcícola - Mineralogia	EPI's e EPC's
Chuveiro lava-olhos	UN	1	R\$	1.185,00	R\$	1.185,00	Dulcícola - Mineralogia	EPI's e EPC's
Extintor de água	UN	1	R\$	170,07	R\$	170,07	Dulcícola - Mineralogia	EPI's e EPC's
Extintor de incêndio pó químico	UN	1	R\$	240,08	R\$	240,08	Dulcícola - Mineralogia	EPI's e EPC's
Face shield	UN	10	R\$	44,97	R\$	449,70	Dulcícola - Mineralogia	EPI's e EPC's
Jaleco unissex longo, Manga longa, tam diversos	UN	2	R\$	139,00	R\$	278,00	Dulcícola - Mineralogia	EPI's e EPC's
Luminária de emergência recarregável	UN	2	R\$	241,05	R\$	482,10	Dulcícola - Mineralogia	EPI's e EPC's
Luva latex de procedimento s/ talco tam diversos c/100	CX	2	R\$	26,87	R\$	53,74	Dulcícola - Mineralogia	EPI's e EPC's
Luva nitrílica azul tam diversos c/100	CX c/ 100	2	R\$	164,80	R\$	329,60	Dulcícola - Mineralogia	EPI's e EPC's
Máscara cirúrgica cx c/ 50	CX	2	R\$	19,62	R\$	39,24	Dulcícola - Mineralogia	EPI's e EPC's
Máscara N95 c/50	CX	2	R\$	164,33	R\$	328,66	Dulcícola - Mineralogia	EPI's e EPC's
Placa de sinalização - extintor	UN	2	R\$	29,20	R\$	58,40	Dulcícola - Mineralogia	EPI's e EPC's
Respirador ou máscara facial duplo cartucho para vapores	UN	2	R\$	378,52	R\$	757,04	Dulcícola - Mineralogia	EPI's e EPC's
Frasco plástico com tampa branco 50mL (PCT C/100 Unid)	PCT	30	R\$	35,70	R\$	1.071,00	Dulcícola - Mineralogia	Insumos de Laboratório
Fundo para peneira granulométrica de 8x2" (Inox/Latão)	UN	6	R\$	179,42	R\$	1.076,52	Dulcícola - Mineralogia	Insumos de Laboratório
Lâmpada Ultravioleta para redução de TOC MS2000	UN	9	R\$	123,60	R\$	1.112,40	Dulcícola - Mineralogia	Insumos de Laboratório
Membrana osmose reversa 100 GPD 20 L (ULP2012-100)	UN	9	R\$	192,24	R\$	1.730,16	Dulcícola - Mineralogia	Insumos de Laboratório
Micropipeta 0,001 a 1 mL (1 a 1.000 UL)	UN	9	R\$	208,00	R\$	1.872,00	Dulcícola - Mineralogia	Insumos de Laboratório
Micropipeta 1 a 10 mL (1.000 a 10.000 UL)	UN	9	R\$	423,18	R\$	3.808,62	Dulcícola - Mineralogia	Insumos de Laboratório
Micropipeta 1 a 5 mL (1.000 a 5.000 UL)	UN	9	R\$	464,00	R\$	4.176,00	Dulcícola - Mineralogia	Insumos de Laboratório
Peneira granulométrica 8x2" ASTM 325 MESH/TYLER	UN	9	R\$	397,60	R\$	3.578,40	Dulcícola - Mineralogia	Insumos de Laboratório
Ponteiras para micropipetador (1 mL) 100 uni.	PCT	9	R\$	149,82	R\$	1.348,38	Dulcícola - Mineralogia	Insumos de Laboratório
Ponteiras para micropipetador (1-10 mL) 25 uni.	PCT	9	R\$	160,00	R\$	1.440,00	Dulcícola - Mineralogia	Insumos de Laboratório
Ponteiras para micropipetador (5 mL) 25 uni.	PCT	9	R\$	341,87	R\$	3.076,83	Dulcícola - Mineralogia	Insumos de Laboratório
Porta amostra de vidro 0,5mm - Glass 0.5 mm Depression	PCT	4	R\$	6.724,00	R\$	26.896,00	Dulcícola - Mineralogia	Insumos de Laboratório
Refil Deionizador MS2000	UN	9	R\$	245,90	R\$	2.213,10	Dulcícola - Mineralogia	Insumos de Laboratório
Solução Biocida AP 600	UN	10	R\$	90,00	R\$	900,00	Dulcícola - Mineralogia	Insumos de Laboratório
Suporte para micropipetas	UN	10	R\$	163,78	R\$	1.637,80	Dulcícola - Mineralogia	Insumos de Laboratório
Tampa para peneira granulométrica de 8" (Inox/Latão)	UN	10	R\$	174,24	R\$	1.742,40	Dulcícola - Mineralogia	Insumos de Laboratório
Tubo Falcon 15 mL 50 un	PCT	35	R\$	89,25	R\$	3.123,75	Dulcícola - Mineralogia	Insumos de Laboratório
Tubo Falcon 50 mL 50 un	PCT	60	R\$	83,70	R\$	5.022,00	Dulcícola - Mineralogia	Insumos de Laboratório
Caixa correspondência tripla articulável	UN	10	R\$	105,00	R\$	1.050,00	Dulcícola - Mineralogia	Materiais de Escritório
Caixa de acrílico para CD e DVD pacote/10 unidades	PCT	10	R\$	32,64	R\$	326,40	Dulcícola - Mineralogia	Materiais de Escritório
Caneta esferográfica azul e preta	UN	50	R\$	2,50	R\$	125,00	Dulcícola - Mineralogia	Materiais de Escritório
Caneta Marcadora Permanente	UN	50	R\$	7,13	R\$	356,50	Dulcícola - Mineralogia	Materiais de Escritório
Mídia CD-R Regravável CX - 100	CX	5	R\$	133,65	R\$	668,25	Dulcícola - Mineralogia	Materiais de Escritório
Papel A4 CX C/10 Resma	CX	5	R\$	258,73	R\$	1.293,65	Dulcícola - Mineralogia	Materiais de Escritório
Toner de Impressora Multifuncional	UN	30	R\$	31,82	R\$	954,60	Dulcícola - Mineralogia	Materiais de Escritório
ACETATO DE CÁLCIO PA 500G	UN	1	R\$	121,60	R\$	121,60	Dulcícola - Mineralogia	Reagentes
ACETATO DE POTÁSSIO PA 500G	UN	1	R\$	39,96	R\$	39,96	Dulcícola - Mineralogia	Reagentes
ACETONA PA 1L	UN	1	R\$	264,00	R\$	264,00	Dulcícola - Mineralogia	Reagentes
ÁCIDO ASCORBICO PA 500G	UN	1	R\$	68,58	R\$	68,58	Dulcícola - Mineralogia	Reagentes
ÁCIDO BÓRICO PA 500G	UN	1	R\$	470,00	R\$	470,00	Dulcícola - Mineralogia	Reagentes

DS
LDM

DS
RP

DS
LOG

ÁCIDO CLORÍDRICO 1L	UN	1	R\$ 33,50	R\$ 33,50	Dulcícola - Mineralogia	Reagentes
ÁCIDO FLUORÍDRICO PA 1L	UN	1	R\$ 931,46	R\$ 931,46	Dulcícola - Mineralogia	Reagentes
ÁCIDO NÍTRICO PA 1L	UN	1	R\$ 247,00	R\$ 247,00	Dulcícola - Mineralogia	Reagentes
ÁCIDO OXÁLICO CRISTAL 2H2O PA 500G.	UN	1	R\$ 28,15	R\$ 28,15	Dulcícola - Mineralogia	Reagentes
ÁCIDO SULFÚRICO 1L	UN	1	R\$ 135,05	R\$ 135,05	Dulcícola - Mineralogia	Reagentes
ÁLCOOL ETÍLICO 96 GL 1L	UN	1	R\$ 29,62	R\$ 29,62	Dulcícola - Mineralogia	Reagentes
BICARBONATO DE SÓDIO PA 1KG	UN	1	R\$ 30,46	R\$ 30,46	Dulcícola - Mineralogia	Reagentes
BIFALATO DE POTÁSSIO	UN	1	R\$ 160,00	R\$ 160,00	Dulcícola - Mineralogia	Reagentes
BROMETO DE POTÁSSIO PARA IR SPECTROSCOP	UN	1	R\$ 6.103,00	R\$ 6.103,00	Dulcícola - Mineralogia	Reagentes
CITRATO DE SÓDIO TRIBÁSICO ANIDRO P.A. 500G	UN	1	R\$ 68,80	R\$ 68,80	Dulcícola - Mineralogia	Reagentes
CLORETO DE ESTRONCIO 6H2O PA 500G	UN	1	R\$ 76,47	R\$ 76,47	Dulcícola - Mineralogia	Reagentes
CLORETO DE POTÁSSIO PA 1KG	UN	1	R\$ 58,61	R\$ 58,61	Dulcícola - Mineralogia	Reagentes
CLORIDRATO DE HIDROXILAMINA PA 250G	UN	1	R\$ 753,00	R\$ 753,00	Dulcícola - Mineralogia	Reagentes
DICROMATO DE POTÁSSIO 0,01N 1L	UN	1	R\$ 29,72	R\$ 29,72	Dulcícola - Mineralogia	Reagentes
DIFENILAMINA 100G	UN	1	R\$ 42,62	R\$ 42,62	Dulcícola - Mineralogia	Reagentes
DITONITO DE SÓDIO PA 500G	UN	1	R\$ 35,19	R\$ 35,19	Dulcícola - Mineralogia	Reagentes
ETILENOGLICOL PA 1L	UN	1	R\$ 124,87	R\$ 124,87	Dulcícola - Mineralogia	Reagentes
FOSFATO MONOPOTÁSSICO PA	UN	1	R\$ 476,00	R\$ 476,00	Dulcícola - Mineralogia	Reagentes
HEXAMETAFOSFATO DE SÓDIO PA 500G	UN	1	R\$ 57,58	R\$ 57,58	Dulcícola - Mineralogia	Reagentes
HIDROXIDO DE SÓDIO 1KG	UN	1	R\$ 66,82	R\$ 66,82	Dulcícola - Mineralogia	Reagentes
HIPOCLORITO DE SÓDIO PA 1L	UN	1	R\$ 31,04	R\$ 31,04	Dulcícola - Mineralogia	Reagentes
INDICADOR AZUL DE BROMOTIMOL	UN	1	R\$ 205,50	R\$ 205,50	Dulcícola - Mineralogia	Reagentes
INDICADOR FENOLFTALEÍNA	UN	1	R\$ 29,25	R\$ 29,25	Dulcícola - Mineralogia	Reagentes
MAXXI FLUX 1010-MF - TETRABORATO DE LÍTIO	UN	1	R\$ 2.649,00	R\$ 2.649,00	Dulcícola - Mineralogia	Reagentes
MOLIBDATO DE AMÔNIO 4H2O PA 250G	UN	1	R\$ 243,18	R\$ 243,18	Dulcícola - Mineralogia	Reagentes
OXALATO DE AMÔNIO PA 500G	UN	1	R\$ 55,46	R\$ 55,46	Dulcícola - Mineralogia	Reagentes
OXIDO DE FOSFORO PA 500G V PENTOXIDO	UN	1	R\$ 92,99	R\$ 92,99	Dulcícola - Mineralogia	Reagentes
PADRÃO DE ALUMÍNIO 1000 mL/L 500mL	UN	1	R\$ 244,80	R\$ 244,80	Dulcícola - Mineralogia	Reagentes
PADRÃO DE BÁRIO 1000 mL/L 500mL	UN	1	R\$ 489,60	R\$ 489,60	Dulcícola - Mineralogia	Reagentes
PADRÃO DE CÁLCIO 1000 mL/L 500mL	UN	1	R\$ 203,72	R\$ 203,72	Dulcícola - Mineralogia	Reagentes
PADRÃO DE COBALTO 1000 mL/L 500mL	UN	1	R\$ 489,60	R\$ 489,60	Dulcícola - Mineralogia	Reagentes
PADRÃO DE COBRE 1000 mL/L 500mL	UN	1	R\$ 203,73	R\$ 203,73	Dulcícola - Mineralogia	Reagentes
PADRÃO DE CRÔMO 1000 mL/L 500mL	UN	1	R\$ 489,60	R\$ 489,60	Dulcícola - Mineralogia	Reagentes
PADRÃO DE FERRO 1000 mL/L 500mL	UN	1	R\$ 203,72	R\$ 203,72	Dulcícola - Mineralogia	Reagentes
PADRÃO DE FÓSFORO 1000 mL/L 500mL	UN	1	R\$ 489,60	R\$ 489,60	Dulcícola - Mineralogia	Reagentes
PADRÃO DE MAGNÉSIO 1000 mL/L 500mL	UN	1	R\$ 489,60	R\$ 489,60	Dulcícola - Mineralogia	Reagentes
PADRÃO DE MANGANÊS 1000 mL/L 500mL	UN	1	R\$ 203,73	R\$ 203,73	Dulcícola - Mineralogia	Reagentes
PADRÃO DE MOLIBDÊNIO 1000 mL/L 500mL	UN	1	R\$ 540,00	R\$ 540,00	Dulcícola - Mineralogia	Reagentes
PADRÃO DE NÍQUEL 1000 mL/L 500mL	UN	1	R\$ 489,60	R\$ 489,60	Dulcícola - Mineralogia	Reagentes
PADRÃO DE POTÁSSIO 1000 mL/L 500mL	UN	1	R\$ 489,60	R\$ 489,60	Dulcícola - Mineralogia	Reagentes
PADRÃO DE SILÍCIO 1000 mL/L 500mL	UN	1	R\$ 489,60	R\$ 489,60	Dulcícola - Mineralogia	Reagentes
PADRÃO DE SÓDIO 1000 mL/L 500mL	UN	1	R\$ 203,73	R\$ 203,73	Dulcícola - Mineralogia	Reagentes
PADRÃO DE TITÂNIO 1000 mL/L 500mL	UN	1	R\$ 203,73	R\$ 203,73	Dulcícola - Mineralogia	Reagentes
PADRÃO DE ZINCO 1000 mL/L 500mL	UN	1	R\$ 489,60	R\$ 489,60	Dulcícola - Mineralogia	Reagentes
PERÓXIDO DE HIDRÓGENIO PA 1L	UN	1	R\$ 30,72	R\$ 30,72	Dulcícola - Mineralogia	Reagentes
PIROFOSFATO DE SÓDIO PA 500G	UN	1	R\$ 47,38	R\$ 47,38	Dulcícola - Mineralogia	Reagentes
SOLUCAO SULFATO FERROSO AMONIACAL 0,25%	UN	1	R\$ 25,46	R\$ 25,46	Dulcícola - Mineralogia	Reagentes
SUBCARBONATO DE BISMUTO PA 250G	UN	1	R\$ 216,39	R\$ 216,39	Dulcícola - Mineralogia	Reagentes
Estabilizador	UN	1	R\$ 149,90	R\$ 149,90	Dulcícola - Mineralogia	Insumos Elétricos e Eletrônicos
HD Externo 1TB	UN	1	R\$ 539,99	R\$ 539,99	Dulcícola - Mineralogia	Insumos Elétricos e Eletrônicos
Memória Ram 8GB	UN	1	R\$ 119,99	R\$ 119,99	Dulcícola - Mineralogia	Insumos Elétricos e Eletrônicos
Nobreak	UN	1	R\$ 319,99	R\$ 319,99	Dulcícola - Mineralogia	Insumos Elétricos e Eletrônicos
Pendrive 64 GB	UN	1	R\$ 26,99	R\$ 26,99	Dulcícola - Mineralogia	Insumos Elétricos e Eletrônicos
Álcool Gel 70 - Galão com 5 Litros	FR	3	R\$ 48,99	R\$ 146,97	Dulcícola - Mineralogia	Material e Limpeza Diversa
Alcool Líquido 70 - 1L	FR	3	R\$ 10,90	R\$ 32,70	Dulcícola - Mineralogia	Material e Limpeza Diversa
Detergente neutro C/5L (DETERTEX)	FR	3	R\$ 144,76	R\$ 434,28	Dulcícola - Mineralogia	Material e Limpeza Diversa
Escova para lavar vidraria	PCT	3	R\$ 20,34	R\$ 61,02	Dulcícola - Mineralogia	Material e Limpeza Diversa
Espanja	UN	3	R\$ 3,30	R\$ 9,90	Dulcícola - Mineralogia	Material e Limpeza Diversa
Luva de proteção	UN	3	R\$ 5,81	R\$ 17,43	Dulcícola - Mineralogia	Material e Limpeza Diversa
Pano de chão	PCT	2	R\$ 76,00	R\$ 152,00	Dulcícola - Mineralogia	Material e Limpeza Diversa
Papel para limpeza	CX	2	R\$ 10,90	R\$ 21,80	Dulcícola - Mineralogia	Material e Limpeza Diversa
Saco de lixo reforçado	PCT	2	R\$ 61,16	R\$ 122,32	Dulcícola - Mineralogia	Material e Limpeza Diversa
Bandeja em polietileno branca 40x25 cm	UN	4	R\$ 42,42	R\$ 169,68	Dulcícola - Perifiton	Material de Campo em Geral
Caixa de isopor 20x30x25 cm	UN	4	R\$ 20,00	R\$ 80,00	Dulcícola - Perifiton	Material de Campo em Geral
Maleta para coleta	UN	2	R\$ 149,00	R\$ 298,00	Dulcícola - Perifiton	Material de Campo em Geral
Suporte para lâminas	UN	20	R\$ 65,00	R\$ 1.300,00	Dulcícola - Perifiton	Material de Campo em Geral
Bequer 250 mL	UN	40	R\$ 19,20	R\$ 768,00	Dulcícola - Perifiton	Insumos de Laboratório
Escova de dente cerda macia	UN	50	R\$ 25,83	R\$ 1.291,50	Dulcícola - Perifiton	Insumos de Laboratório
Frasco âmbar, tampa de rosca, batoque, 100 ml	UN	400	R\$ 3,27	R\$ 1.308,00	Dulcícola - Perifiton	Insumos de Laboratório
Frasco transparente, boca larga, com rosca, 100 ml	UN	400	R\$ 1,66	R\$ 664,00	Dulcícola - Perifiton	Insumos de Laboratório
Lâmina borda lisa não lapidada 26x76mm 50un.	CX	160	R\$ 7,00	R\$ 1.120,00	Dulcícola - Perifiton	Insumos de Laboratório
Microfiltro Fibra de Vidro GF-1 47 mm c/ 100un.	CX	30	R\$ 285,38	R\$ 8.561,40	Dulcícola - Perifiton	Insumos de Laboratório
Pipeta Pasteur (Transferência) descartável graduada 3mL	PC	6	R\$ 48,75	R\$ 292,50	Dulcícola - Perifiton	Insumos de Laboratório
Proveta graduada em vidro com base de polietileno 100 mL	UN	30	R\$ 14,04	R\$ 421,20	Dulcícola - Perifiton	Insumos de Laboratório
Tubo de ensaio borossilicato 250x25mm	UN	90	R\$ 6,10	R\$ 549,00	Dulcícola - Perifiton	Insumos de Laboratório

Caneta permanente ponta fina	UN	15	R\$	7,13	R\$	106,95	Dulcicola - Perifiton	Materiais de Escritório
Etiqueta adesiva A4 c/ 100 folhas	PC	6	R\$	54,90	R\$	329,40	Dulcicola - Perifiton	Materiais de Escritório
Fita adesiva crepada 18mm x 45m	UN	28	R\$	7,90	R\$	221,20	Dulcicola - Perifiton	Materiais de Escritório
Fita adesiva transparente 45mm x 45m	UN	38	R\$	7,07	R\$	268,66	Dulcicola - Perifiton	Materiais de Escritório
Resma de papel A4	CX	8	R\$	258,73	R\$	2.069,84	Dulcicola - Perifiton	Materiais de Escritório
Ácido Ascórbico PA 500g	FR	4	R\$	68,58	R\$	274,32	Dulcicola - Perifiton	Reagentes
Ácido clorídrico (HCl) 1L	FR	4	R\$	33,55	R\$	134,20	Dulcicola - Perifiton	Reagentes
Ácido Sulfúrico 1L	FR	4	R\$	135,05	R\$	540,20	Dulcicola - Perifiton	Reagentes
Alcool etílico PA 1L	FR	10	R\$	29,62	R\$	296,20	Dulcicola - Perifiton	Reagentes
Alcool isopropílico PA 1L	FR	4	R\$	63,40	R\$	253,60	Dulcicola - Perifiton	Reagentes
Formaldeído (Formalina 37%) 1L	FR	4	R\$	23,00	R\$	92,00	Dulcicola - Perifiton	Reagentes
Fosfato de Potássio Monobásico Anidro PA 500g	FR	4	R\$	45,43	R\$	181,72	Dulcicola - Perifiton	Reagentes
Hipoclorito de Sódio 5L	FR	4	R\$	133,20	R\$	532,80	Dulcicola - Perifiton	Reagentes
Lugol acético 5% 1L	FR	5	R\$	290,00	R\$	1.450,00	Dulcicola - Perifiton	Reagentes
Molibdato de Amônio 4H2O PA	FR	4	R\$	339,55	R\$	1.358,20	Dulcicola - Perifiton	Reagentes
Peróxido de Hidrogênio 35% PA 1L	FR	10	R\$	30,72	R\$	307,20	Dulcicola - Perifiton	Reagentes
Reagente de Nessler 500 ml	FR	4	R\$	161,90	R\$	647,60	Dulcicola - Perifiton	Reagentes
Selenito de Cobre	FR	3	R\$	2.642,16	R\$	7.926,48	Dulcicola - Perifiton	Reagentes
Tartarato de Antimônio Potássio 100g	FR	4	R\$	84,78	R\$	339,12	Dulcicola - Perifiton	Reagentes
Capa de chuva impermeável	UN	55	R\$	23,28	R\$	1.280,40	Dulcicola - Perifiton	EPI's e EPC's
LUVA LATEX DE PROCEDIMENTO S/TALCO	CX c/ 100	70	R\$	15,90	R\$	1.113,00	Dulcicola - Perifiton	EPI's e EPC's
LUVA NITRILICA AZUL	CX	20	R\$	164,80	R\$	3.296,00	Dulcicola - Perifiton	EPI's e EPC's
Mascara Cirúrgica c/ 50 UN.	PC	40	R\$	19,62	R\$	784,80	Dulcicola - Perifiton	EPI's e EPC's
Mascara PFF2 N95	UN	140	R\$	3,63	R\$	508,20	Dulcicola - Perifiton	EPI's e EPC's
DETERGENTE NEUTRO C/5L (DETERTEX)	FR	4	R\$	144,76	R\$	579,04	Dulcicola - Perifiton	Material e Limpeza Diversa
Escova para lavar vidraria	PC	5	R\$	20,34	R\$	101,70	Dulcicola - Perifiton	Material e Limpeza Diversa
Hipoclorito de sódio 1L	FR	6	R\$	31,04	R\$	186,24	Dulcicola - Perifiton	Material e Limpeza Diversa
Papel higiênico macio folha dupla c/ 12un.	PC	5	R\$	25,08	R\$	125,40	Dulcicola - Perifiton	Material e Limpeza Diversa
Baterias	UN	83	R\$	35,90	R\$	2.979,70	Dulcicola - Perifiton	Insumos Elétricos e Eletrônicos
Alicate de Corte Robuster	UN	20	R\$	222,29	R\$	4.445,80	Marinho - Hidrogeoquímica	Material de Campo em Geral
Alicate Universal Vonder	UN	20	R\$	34,32	R\$	686,40	Marinho - Hidrogeoquímica	Material de Campo em Geral
Arco de Serra Vonder	UN	20	R\$	27,18	R\$	543,60	Marinho - Hidrogeoquímica	Material de Campo em Geral
Balde de plástico - 18 L - polietileno	UN	30	R\$	30,92	R\$	927,60	Marinho - Hidrogeoquímica	Material de Campo em Geral
Bandeja	UN	20	R\$	53,12	R\$	1.062,40	Marinho - Hidrogeoquímica	Material de Campo em Geral
Bandeja tipoa açougueiro	UN	50	R\$	53,12	R\$	2.656,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Material de Campo em Geral
Baterias	UN	50	R\$	152,66	R\$	7.633,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Material de Campo em Geral
Bombona plástica de 50L	UN	20	R\$	57,00	R\$	1.140,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Material de Campo em Geral
Caixa Hortifruti Branca Vazada 46L	UN	25	R\$	78,99	R\$	1.974,75	Marinho - Hidrogeoquímica	Material de Campo em Geral
Caixa Isopor 120L	UN	20	R\$	86,00	R\$	1.720,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Material de Campo em Geral
Caixa Organizadora 42L	UN	20	R\$	108,90	R\$	2.178,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Material de Campo em Geral
Balão volumétrico Polipropileno (PP) c/ tampa 100 mL	UN	3	R\$	29,75	R\$	89,25	Marinho - Hidrogeoquímica	Insumos de Laboratório
Balão volumétrico Polipropileno (PP) c/ tampa 1000 mL	UN	3	R\$	54,95	R\$	164,85	Marinho - Hidrogeoquímica	Insumos de Laboratório
Balão volumétrico Polipropileno (PP) c/ tampa 50 mL	UN	3	R\$	26,34	R\$	79,02	Marinho - Hidrogeoquímica	Insumos de Laboratório
Balão volumétrico Polipropileno (PP) c/ tampa 500 mL	UN	3	R\$	40,32	R\$	120,96	Marinho - Hidrogeoquímica	Insumos de Laboratório
Balão volumétrico vidro c/ tampa 100 mL	UN	5	R\$	46,99	R\$	234,95	Marinho - Hidrogeoquímica	Insumos de Laboratório
Balão volumétrico vidro c/ tampa 1000 mL	UN	5	R\$	153,90	R\$	769,50	Marinho - Hidrogeoquímica	Insumos de Laboratório
Balão volumétrico vidro c/ tampa 50 mL	UN	15	R\$	40,99	R\$	614,85	Marinho - Hidrogeoquímica	Insumos de Laboratório
Balão volumétrico vidro c/ tampa 500 mL	UN	5	R\$	83,90	R\$	419,50	Marinho - Hidrogeoquímica	Insumos de Laboratório
Bequer Polipropileno 1000 MI	UN	4	R\$	27,84	R\$	111,36	Marinho - Hidrogeoquímica	Insumos de Laboratório
Bequer Polipropileno 250 mL	UN	5	R\$	19,20	R\$	96,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Insumos de Laboratório
Bequer Polipropileno 50 mL	UN	5	R\$	12,48	R\$	62,40	Marinho - Hidrogeoquímica	Insumos de Laboratório
Bequer Polipropileno 500 mL	UN	5	R\$	24,96	R\$	124,80	Marinho - Hidrogeoquímica	Insumos de Laboratório
Bequer vidro 1000 mL	UN	4	R\$	129,53	R\$	518,12	Marinho - Hidrogeoquímica	Insumos de Laboratório
Bequer vidro 20 mL	UN	6	R\$	64,07	R\$	384,42	Marinho - Hidrogeoquímica	Insumos de Laboratório
Bequer vidro 250 mL	UN	6	R\$	61,90	R\$	371,40	Marinho - Hidrogeoquímica	Insumos de Laboratório
Bequer vidro 50 mL	UN	6	R\$	59,67	R\$	358,02	Marinho - Hidrogeoquímica	Insumos de Laboratório
Bequer vidro 500 mL	UN	4	R\$	81,15	R\$	324,60	Marinho - Hidrogeoquímica	Insumos de Laboratório
Cadinho porcelana forma média com tampa 50 mL	UN	10	R\$	22,74	R\$	227,40	Marinho - Hidrogeoquímica	Insumos de Laboratório
Cartucho de Celulose - 33X80 mm - cx c/ 25 un.	CX	10	R\$	241,80	R\$	2.418,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Insumos de Laboratório
Cartuchos Extração em fase sólida (SPE)	CX	4	R\$	4.219,00	R\$	16.876,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Insumos de Laboratório

Coluna Redutora vidro (para cádmio)	UN	1	R\$ 5.366,57	R\$ 5.366,57	Marinho - Hidrogeoquímica	Insumos de Laboratório
Frascaria de plástico para coleta - plástico polipropileno -	UN	250	R\$ 6,50	R\$ 1.625,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Insumos de Laboratório
Frascaria para coleta de amostras - Vidraria -Garrafas de	UN	25	R\$ 7,00	R\$ 175,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Insumos de Laboratório
Frasco Reagente Graduado com Tampa Azul e Dispositiv	UN	4	R\$ 27,53	R\$ 110,12	Marinho - Hidrogeoquímica	Insumos de Laboratório
Frasco Reagente Graduado com Tampa Azul e Dispositiv	UN	4	R\$ 47,53	R\$ 190,12	Marinho - Hidrogeoquímica	Insumos de Laboratório
Frasco Reagente Graduado com Tampa Azul e Dispositiv	UN	4	R\$ 35,75	R\$ 143,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Insumos de Laboratório
Frascos Polipropileno tampa rosqueável 1000 mL - Nalge	UN	100	R\$ 30,24	R\$ 3.024,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Insumos de Laboratório
Frascos Polipropileno tampa rosqueável 125 mL - Nalgon	UN	2500	R\$ 14,04	R\$ 35.100,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Insumos de Laboratório
Frascos Polipropileno tampa rosqueável 250 mL - Nalgon	UN	1500	R\$ 16,38	R\$ 24.570,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Insumos de Laboratório
Frascos Polipropileno tampa rosqueável 500 mL - Nalgon	UN	1000	R\$ 21,78	R\$ 21.780,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Insumos de Laboratório
Funil Analítico Liso Haste Curta 10 cm	UN	2	R\$ 31,00	R\$ 62,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Insumos de Laboratório
Funil Analítico Liso Haste longa 10 cm	UN	2	R\$ 37,60	R\$ 75,20	Marinho - Hidrogeoquímica	Insumos de Laboratório
Funil de separação péra de 2L	UN	5	R\$ 86,94	R\$ 434,70	Marinho - Hidrogeoquímica	Insumos de Laboratório
Funil de vidro comum – 125ml	UN	5	R\$ 36,20	R\$ 181,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Insumos de Laboratório
Garra para funil de separação 2L	UN	5	R\$ 73,80	R\$ 369,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Insumos de Laboratório
Kitassato com saída superior 1000 mL	UN	1	R\$ 613,16	R\$ 613,16	Marinho - Hidrogeoquímica	Insumos de Laboratório
Lã de quartzo - 250g - importado	CX	10	R\$ 3.598,15	R\$ 35.981,50	Marinho - Hidrogeoquímica	Insumos de Laboratório
Membrana Filtrante acetato de celulose 0,45um - 47mm d	CX	20	R\$ 1.445,00	R\$ 28.900,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Insumos de Laboratório
Micro espátula	UN	1	R\$ 27,36	R\$ 27,36	Marinho - Hidrogeoquímica	Insumos de Laboratório
Óleo para bomba a vácuo Edwards 45 H110-22-015 (UK	FR	16	R\$ 1.076,52	R\$ 17.224,32	Marinho - Hidrogeoquímica	Insumos de Laboratório
Papel Filtro quantitativo 125mm - Whatman - Cx 100	CX	45	R\$ 44,55	R\$ 2.004,75	Marinho - Hidrogeoquímica	Insumos de Laboratório
Pisseta Polipropileno p/ acetona	UN	2	R\$ 15,20	R\$ 30,40	Marinho - Hidrogeoquímica	Insumos de Laboratório
Pisseta Polipropileno p/ água destilada	UN	3	R\$ 15,20	R\$ 45,60	Marinho - Hidrogeoquímica	Insumos de Laboratório
Pisseta Polipropileno p/ metanol	UN	2	R\$ 15,20	R\$ 30,40	Marinho - Hidrogeoquímica	Insumos de Laboratório
PLACA DE PETRI EM POLIESTIRENO CRISTAL 47	UN	4	R\$ 811,78	R\$ 3.247,12	Marinho - Hidrogeoquímica	Insumos de Laboratório
Ponteira Azul de 100-1000uL Sem Filtro / pacote (1000 u	PC	5	R\$ 46,17	R\$ 230,85	Marinho - Hidrogeoquímica	Insumos de Laboratório
Ponteira Natural de 1000-10000µL Sem Filtro / pacote (2	PC	3	R\$ 470,88	R\$ 1.412,64	Marinho - Hidrogeoquímica	Insumos de Laboratório
Ponteira Natural de 1000-5000µL Sem Filtro / pacote (25	PC	3	R\$ 330,67	R\$ 992,01	Marinho - Hidrogeoquímica	Insumos de Laboratório
Ponteira Natural de 1-20µL Sem Filtro - 1-20uL / pacote	PC	3	R\$ 419,54	R\$ 1.258,62	Marinho - Hidrogeoquímica	Insumos de Laboratório
Ponteira Universal Amarela de 1-200uL Sem Filtro / pacot	PC	5	R\$ 19,13	R\$ 95,65	Marinho - Hidrogeoquímica	Insumos de Laboratório
Proveta em Vidro com Base em Polipropileno 100 mL	UN	3	R\$ 28,99	R\$ 86,97	Marinho - Hidrogeoquímica	Insumos de Laboratório
Proveta em Vidro com Base em Polipropileno 250 mL	UN	3	R\$ 23,88	R\$ 71,64	Marinho - Hidrogeoquímica	Insumos de Laboratório
Proveta em Vidro com Base em Polipropileno 50 mL	UN	3	R\$ 30,75	R\$ 92,25	Marinho - Hidrogeoquímica	Insumos de Laboratório
Provetas de vidro 2000ml	UN	3	R\$ 164,14	R\$ 492,42	Marinho - Hidrogeoquímica	Insumos de Laboratório
tubos de ensaio com rosca em vidro neutro	UN	100	R\$ 5,85	R\$ 585,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Insumos de Laboratório
Tubos falcon 25mL autoclavável - pacote 20 tubos	PC	100	R\$ 145,34	R\$ 14.534,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Insumos de Laboratório
Tubos falcon 50mL autoclavável - pacote 20 tubos	PC	20	R\$ 4.744,00	R\$ 94.880,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Insumos de Laboratório
Vial de 2 mL com tampa em rosca em com septo PTFE/S	CX	100	R\$ 350,00	R\$ 35.000,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Insumos de Laboratório
CILINDRO DE AR SINTÉTICO PUREZA 4.7 - 10m3	Cilindro	10	R\$ 1.917,00	R\$ 19.170,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Gases
CILINDRO DE ARGÔNIO PUREZA 5.0 - 10m3	Cilindro	20	R\$ 530,00	R\$ 10.600,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Gases
CILINDRO DE GAS HÉLIO PUREZA 5.0 - 8,5m3	Cilindro	20	R\$ 1.290,00	R\$ 25.800,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Gases
CILINDRO DE HIDROGÊNIO PUREZA 4.5 - 7,5m3	Cilindro	20	R\$ 1.777,00	R\$ 35.540,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Gases
CILINDRO DE NITROGÊNIO PUREZA 4.6 - 10m3	Cilindro	15	R\$ 1.069,00	R\$ 16.035,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Gases
CILINDRO DE NITROGÊNIO PUREZA 5.0 - 10m3	Cilindro	20	R\$ 1.069,00	R\$ 21.380,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Gases
CILINDRO DE OXIGÊNIO PUREZA 4.8 - 10m3	Cilindro	20	R\$ 1.043,05	R\$ 20.861,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Gases
DETERGENTE NEUTRO C/SL (DETERTEX)	FR	10	R\$ 52,49	R\$ 1.049,80	Marinho - Hidrogeoquímica	Material de limpeza diversa
Alcool Gel 70 - Galão com 5 LitrosAlcool Gel 70 - Galão	FR	10	R\$ 46,90	R\$ 938,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Material de limpeza diversa
Balde 18 litros	UN	10	R\$ 20,99	R\$ 209,90	Marinho - Hidrogeoquímica	Material de limpeza diversa
Bombona de descarte com tampa	UN	6	R\$ 75,90	R\$ 455,40	Marinho - Hidrogeoquímica	Material de limpeza diversa
1-PROPANOL GRAU HPLC - Importado - FRASCO 4	FR	1	R\$ 2.204,00	R\$ 2.204,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Reagentes
Acetato de amônio - 250g - ACS reagent pureza. ≥ 98% -	FR	1	R\$ 50,00	R\$ 50,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Reagentes
ACETATO DE ETILA GRAU HPLC - Importado - FRASCO 4	FR	1	R\$ 2.568,00	R\$ 2.568,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Reagentes
Acetato de Etila GRAU HPLC - Importado - FRASCO 4	FR	1	R\$ 2.568,00	R\$ 2.568,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Reagentes
ACETONA GRAU HPLC - Importado - FRASCO 4 LIT	FR	1	R\$ 399,20	R\$ 399,20	Marinho - Hidrogeoquímica	Reagentes
Ácido Acético - 500mL - Importado - Trace metal basis -	FR	1	R\$ 933,00	R\$ 933,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Reagentes
Ácido Ascórbico - 500 g - ACS reagent pureza. ≥ 99% -	FR	1	R\$ 68,58	R\$ 68,58	Marinho - Hidrogeoquímica	Reagentes
Ácido Bórico - 250 g - Importado - Trace metal basis - P	FR	1	R\$ 235,00	R\$ 235,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Reagentes
Ácido Clorídrico - 1 L - Importado - Trace metal basis -	FR	1	R\$ 33,55	R\$ 33,55	Marinho - Hidrogeoquímica	Reagentes
Ácido Etilenodiamino Tetra-Acético (EDTA) - 1000 g - A	FR	1	R\$ 1.122,00	R\$ 1.122,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Reagentes
Ácido Fluorídrico - 500mL - Importado - Trace metal bas	FR	1	R\$ 2.100,75	R\$ 2.100,75	Marinho - Hidrogeoquímica	Reagentes

DS
LDM

DS
RP

DS
LOG

Ácido Fosfórico - 500 mL - Importado - ≥85wt % - Trace	FR	1	R\$ 2.193,00	R\$ 2.193,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Reagentes
Ácido Nítrico - 1000mL - 65% PA.	FR	1	R\$ 247,00	R\$ 247,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Reagentes
Ácido Oxálico - 250 g - ACS reagent pureza ≥ 99% - Imp	FR	1	R\$ 495,00	R\$ 495,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Reagentes
Ácido Sulfúrico - 1 L - Importado - 95-98,0% - Purissimu	FR	1	R\$ 4.176,00	R\$ 4.176,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Reagentes
Antimônio Tartarato de Potássio - 1000g - ACS reagent p	FR	1	R\$ 663,20	R\$ 663,20	Marinho - Hidrogeoquímica	Reagentes
Bicarbonato de Sódio - 1000g - ACS reagent pureza ≥ 99	FR	1	R\$ 16,83	R\$ 16,83	Marinho - Hidrogeoquímica	Reagentes
Biftalato de potássio 500g - ACS reagent pureza ≥ 99,95%	FR	1	R\$ 88,86	R\$ 88,86	Marinho - Hidrogeoquímica	Reagentes
Brij-35 - 500mL - solução 30% - Importado	FR	1	R\$ 445,91	R\$ 445,91	Marinho - Hidrogeoquímica	Reagentes
Cádmio granulado (40-60 mesh) para método de redução	FR	1	R\$ 360,00	R\$ 360,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Reagentes
Carbonato de Sódio - 1000 g - ACS reagent pureza ≥ 99,5	FR	1	R\$ 353,51	R\$ 353,51	Marinho - Hidrogeoquímica	Reagentes
Citrato trisódico - 1000g - ACS reagent pureza ≥ 99,5%	FR	1	R\$ 359,00	R\$ 359,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Reagentes
Cloreto de Acetila GRAU HPLC - Importado	FR	1	R\$ 942,46	R\$ 942,46	Marinho - Hidrogeoquímica	Reagentes
Cloreto de Amônio - 500g - Trace metal basis, pureza ≥ 9	FR	1	R\$ 91.965,00	R\$ 91.965,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Reagentes
Cloreto de hidroxilamônio - 250g - ACS reagent pureza ≥	FR	1	R\$ 117,05	R\$ 117,05	Marinho - Hidrogeoquímica	Reagentes
Cloreto de magnésio - 1000g - ACS reagent pureza ≥ 99,0	FR	1	R\$ 49.480,00	R\$ 49.480,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Reagentes
Cloreto de Sódio - 1000g - ACS reagent pureza ≥ 99,0%	FR	1	R\$ 530,00	R\$ 530,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Reagentes
DICLOROMETANO GRAU HPLC - Importado - FRAS	FR	1	R\$ 1.832,00	R\$ 1.832,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Reagentes
Dicromato de potássio 500g - ACS reagent pureza ≥ 99,0	FR	1	R\$ 881,00	R\$ 881,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Reagentes
Dihidrogeno Fosfato de potássio - 1000g - ACS reagent p	FR	1	R\$ 729,53	R\$ 729,53	Marinho - Hidrogeoquímica	Reagentes
Extran MA02 Neutro - 5000mL - Importado	FR	1	R\$ 472,93	R\$ 472,93	Marinho - Hidrogeoquímica	Reagentes
Fenol - 500g - ACS reagent pureza ≥ 99,5% - Importado	FR	1	R\$ 926,00	R\$ 926,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Reagentes
HEXANO GRAU HPLC - Importado - FRASCO 4 LITR	FR	1	R\$ 2.488,00	R\$ 2.488,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Reagentes
Hidrosulfito de sodio (Diotinito) - 1000g - Technical grad	FR	1	R\$ 846,00	R\$ 846,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Reagentes
Hidróxido de Amônio - 2500mL - ACS reagent pureza ≥ 1	FR	1	R\$ 445,00	R\$ 445,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Reagentes
Hidróxido de potássio - 1000g - ACS reagent pureza ≥ 98	FR	1	R\$ 4.492,00	R\$ 4.492,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Reagentes
Hidróxido de Sódio - 1000g - ACS reagent pureza ≥ 98,0	FR	1	R\$ 616,00	R\$ 616,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Reagentes
Hipoclorito de sódio (>5%) - 1L - reagent grade 10,0-15,0	FR	1	R\$ 4.018,82	R\$ 4.018,82	Marinho - Hidrogeoquímica	Reagentes
Imidazol - 500g - ACS reagent pureza ≥ 99,0% - Importa	FR	1	R\$ 784,00	R\$ 784,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Reagentes
Material certificado Metais Buffalo River 8704	FR	1	R\$ 6.711,00	R\$ 6.711,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Reagentes
Material certificado Metais Estuarine Sediment (trace ele	FR	1	R\$ 1.299,59	R\$ 1.299,59	Marinho - Hidrogeoquímica	Reagentes
Material certificado Metais Marine Sediment 2702	FR	1	R\$ 8.828,00	R\$ 8.828,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Reagentes
Material certificado Metais Tomato Leaves 1573a - NIST	FR	1	R\$ 10.518,00	R\$ 10.518,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Reagentes
Material certificado Nutrientes Nutrients in Soil SQC014	FR	1	R\$ 1.166,49	R\$ 1.166,49	Marinho - Hidrogeoquímica	Reagentes
Material certificado Nutrientes Simple Nutrients in Seawa	FR	1	R\$ 610,00	R\$ 610,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Reagentes
METANOL GRAU HPLC - Importado - FRASCO 4 LIT	FR	1	R\$ 253,00	R\$ 253,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Reagentes
Molibdato de Amônio - 1000g - ACS reagent pureza ≥ 8	FR	1	R\$ 1.350,38	R\$ 1.350,38	Marinho - Hidrogeoquímica	Reagentes
N,O-BIS (trimetilsilil) trifluoroacetamina (BSTFA) - 25g	FR	1	R\$ 469,00	R\$ 469,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Reagentes
Nitrato de potássio - 1000g - ACS reagent pureza ≥ 99,0%	FR	1	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Reagentes
Nitrito de sódio - 2500g - ACS reagentPlus pureza ≥ 99,0	FR	1	R\$ 9.012,00	R\$ 9.012,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Reagentes
ÓXIDO DE ALUMÍNIO NEUTRO - 500g - Activity gra	FR	1	R\$ 459,40	R\$ 459,40	Marinho - Hidrogeoquímica	Reagentes
Padrão de Sulfanilamida - Eurovector	FR	1	R\$ 891,00	R\$ 891,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Reagentes
Padrão Mercúrio ICP-MS	FR	1	R\$ 781,00	R\$ 781,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Reagentes
Padrão multielementar XXI - p ICP-MS	FR	1	R\$ 3.101,90	R\$ 3.101,90	Marinho - Hidrogeoquímica	Reagentes
Padrão Terras Raras ICP-MS	FR	1	R\$ 1.131,91	R\$ 1.131,91	Marinho - Hidrogeoquímica	Reagentes
Peróxido de hidrogênio - 1000mL - 30 wt. % in H2O - me	FR	1	R\$ 510,83	R\$ 510,83	Marinho - Hidrogeoquímica	Reagentes
Resina Chelex 100 de Sódio 100g - Sigma-Aldrich	FR	1	R\$ 1.268,00	R\$ 1.268,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Reagentes
Silica Gel Azul 2 a 4 mm (Mesh 5 a 8) - 1000g - importae	FR	1	R\$ 104,15	R\$ 104,15	Marinho - Hidrogeoquímica	Reagentes
SÍLICA GEL PARA CROMATOGRAFIA 60-0,063 (70	FR	1	R\$ 173,51	R\$ 173,51	Marinho - Hidrogeoquímica	Reagentes
Silicofluoreto de sódio - 2000g - ACS reagent - Importada	FR	1	R\$ 1.188,00	R\$ 1.188,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Reagentes
Sulfato de Cobre - 500g - ACS reagentPlus pureza ≥ 99,0	FR	1	R\$ 980,00	R\$ 980,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Reagentes
Sulfato de Magnésio - 1000g - ACS reagentPlus pureza ≥	FR	1	R\$ 696,00	R\$ 696,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Reagentes
Sulfato de sódio anidro PA (500 g) - ACS reagent pureza	FR	1	R\$ 174,75	R\$ 174,75	Marinho - Hidrogeoquímica	Reagentes
Sulfato Ferroso Amoniacal hexahidratado 1000g - ACS r	FR	1	R\$ 706,00	R\$ 706,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Reagentes
Sulfato Ferroso heptahidratado 1000g - ACS reagent pure	FR	1	R\$ 633,00	R\$ 633,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Reagentes
Sulfito de Sódio - 1000g - ACS reagent pureza ≥ 98% - I	FR	1	R\$ 408,80	R\$ 408,80	Marinho - Hidrogeoquímica	Reagentes
Tetraborato de Sódio - 500g - ACS reagent pureza ≥ 99,0	FR	1	R\$ 670,00	R\$ 670,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Reagentes
Tiosulfato de Sódio - 1000g - ACS reagent pureza ≥ 99,0	FR	1	R\$ 722,00	R\$ 722,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Reagentes
TOLUENO GRAU HPLC - Importado - FRASCO 4 LIT	FR	1	R\$ 2.453,00	R\$ 2.453,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Reagentes
Alfinetes 50 unidades	CX	2	R\$ 3,10	R\$ 6,20	Marinho - Hidrogeoquímica	Materiais de Escritório
apoio p/mouse punho gel	UN	5	R\$ 108,76	R\$ 543,80	Marinho - Hidrogeoquímica	Materiais de Escritório
atilho amarelo n 18 100g	UN	10	R\$ 6,90	R\$ 69,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Materiais de Escritório
BASE P/MOUSE C/APOIO P/PULSO GEL PRETO	UN	5	R\$ 108,76	R\$ 543,80	Marinho - Hidrogeoquímica	Materiais de Escritório
Bloco Adesivo 100 Folhas Amarelo 38x50mm 653 CX 24	CX	1	R\$ 66,77	R\$ 66,77	Marinho - Hidrogeoquímica	Materiais de Escritório
Bloco Adesivo 100 Folhas Leve 4 Pague 3 Amarelo 76x7	UN	1	R\$ 3,34	R\$ 3,34	Marinho - Hidrogeoquímica	Materiais de Escritório
Borracha plástica	UN	30	R\$ 3,90	R\$ 117,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Materiais de Escritório
Caderno ATA	PC	30	R\$ 26,60	R\$ 798,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Materiais de Escritório
CAIXA ARQUIVO MORTO PLASTICO 350x240x130	UN	10	R\$ 3,52	R\$ 35,20	Marinho - Hidrogeoquímica	Materiais de Escritório
CAIXA ORGANIZ.PLASTICA 56 L 56X38X37cm	UN	4	R\$ 64,00	R\$ 256,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Materiais de Escritório
Caneta Esf. Azul	CX	5	R\$ 44,90	R\$ 224,50	Marinho - Hidrogeoquímica	Materiais de Escritório
Caneta Esf. Preta	CX	5	R\$ 44,90	R\$ 224,50	Marinho - Hidrogeoquímica	Materiais de Escritório
Caneta Esf. Vermelha	CX	5	R\$ 44,90	R\$ 224,50	Marinho - Hidrogeoquímica	Materiais de Escritório
Caneta permanente	CX	4	R\$ 40,99	R\$ 163,96	Marinho - Hidrogeoquímica	Materiais de Escritório
cesto p/lixo 12l plástico	UN	3	R\$ 34,90	R\$ 104,70	Marinho - Hidrogeoquímica	Materiais de Escritório
clips 2/0 ex c/720un	PC	1	R\$ 24,90	R\$ 24,90	Marinho - Hidrogeoquímica	Materiais de Escritório
Clips N.4/0 Galvanizado	CX	10	R\$ 21,29	R\$ 212,90	Marinho - Hidrogeoquímica	Materiais de Escritório
Clips N.8/0 Galvanizado	CX	10	R\$ 13,00	R\$ 130,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Materiais de Escritório
Corretivo em fita 4,2mmx12m	UN	3	R\$ 41,80	R\$ 125,40	Marinho - Hidrogeoquímica	Materiais de Escritório
Corretivo Liq.	CX	2	R\$ 4,90	R\$ 9,80	Marinho - Hidrogeoquímica	Materiais de Escritório
Extrator de grampo	UN	1	R\$ 3,50	R\$ 3,50	Marinho - Hidrogeoquímica	Materiais de Escritório
fita adesiva 12x30m transparente	UN	10	R\$ 2,81	R\$ 28,10	Marinho - Hidrogeoquímica	Materiais de Escritório

fita crepe 18x50m bege	UN	10	R\$	5,00	R\$	50,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Materiais de Escritório
fita empacotamento 45x40m transp.	UN	10	R\$	16,71	R\$	167,10	Marinho - Hidrogeoquímica	Materiais de Escritório
Grampeador 100fl	UN	1	R\$	108,00	R\$	108,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Materiais de Escritório
Grampeador 25fl	UN	1	R\$	32,00	R\$	32,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Materiais de Escritório
Grampeador Médio 13cm	UN	3	R\$	32,00	R\$	96,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Materiais de Escritório
Grampo p/ gramp.	CX	10	R\$	9,30	R\$	93,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Materiais de Escritório
Grampo para grampador 26/6	CX	5	R\$	9,30	R\$	46,50	Marinho - Hidrogeoquímica	Materiais de Escritório
lápis grafite preto n 2	UN	10	R\$	4,90	R\$	49,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Materiais de Escritório
Lápis preto n.2	UN	30	R\$	4,90	R\$	147,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Materiais de Escritório
Marca texto	CX	2	R\$	15,11	R\$	30,22	Marinho - Hidrogeoquímica	Materiais de Escritório
marca texto amarelo	UN	10	R\$	7,90	R\$	79,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Materiais de Escritório
Pad mouse	UN	10	R\$	108,76	R\$	1.087,60	Marinho - Hidrogeoquímica	Materiais de Escritório
Papel A4 210X297 MULTI 75G/M2	PC	5	R\$	258,73	R\$	1.293,65	Marinho - Hidrogeoquímica	Materiais de Escritório
Pasta sanfona plástica a4	UN	5	R\$	24,98	R\$	124,90	Marinho - Hidrogeoquímica	Materiais de Escritório
Perfurador metal p/20FL	UN	2	R\$	28,82	R\$	57,64	Marinho - Hidrogeoquímica	Materiais de Escritório
Prancheta duratex officio	PC	6	R\$	55,90	R\$	335,40	Marinho - Hidrogeoquímica	Materiais de Escritório
Régua Poliestireno30cm	UN	3	R\$	2,10	R\$	6,30	Marinho - Hidrogeoquímica	Materiais de Escritório
Saco plástico a4, 4 furos 100 uni	PC	1	R\$	34,19	R\$	34,19	Marinho - Hidrogeoquímica	Materiais de Escritório
Saco plástico officio s/furo 50 uni	PC	1	R\$	13,85	R\$	13,85	Marinho - Hidrogeoquímica	Materiais de Escritório
Tesoura	UN	10	R\$	8,80	R\$	88,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Materiais de Escritório
tesoura 21 cm cabo anatômico inox	UN	1	R\$	9,02	R\$	9,02	Marinho - Hidrogeoquímica	Materiais de Escritório
Toner Impressora HP LaserJet	UN	4	R\$	615,50	R\$	2.462,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Materiais de Escritório
Botina de segurança	Par	5	R\$	105,83	R\$	529,15	Marinho - Hidrogeoquímica	EPI's e EPC's
CALÇA DE TACTEL	UN	2	R\$	49,49	R\$	98,98	Marinho - Hidrogeoquímica	EPI's e EPC's
Camiseta UV-UVA-	UN	2	R\$	99,89	R\$	199,78	Marinho - Hidrogeoquímica	EPI's e EPC's
CAPACETE DE SEGURANÇA	UN	6	R\$	10,01	R\$	60,06	Marinho - Hidrogeoquímica	EPI's e EPC's
Cartuchos ou filtros para máscara facial para vapores	UN	3	R\$	146,21	R\$	438,63	Marinho - Hidrogeoquímica	EPI's e EPC's
Chapéu Pescador	UN	6	R\$	42,75	R\$	256,50	Marinho - Hidrogeoquímica	EPI's e EPC's
Colete de Sinalização	UN	6	R\$	23,32	R\$	139,92	Marinho - Hidrogeoquímica	EPI's e EPC's
Extintor de água	UN	2	R\$	170,07	R\$	340,14	Marinho - Hidrogeoquímica	EPI's e EPC's
Extintor de incêndio pó químico	UN	2	R\$	240,08	R\$	480,16	Marinho - Hidrogeoquímica	EPI's e EPC's
LUVA NITRILICA AZUL divers tam	CX	10	R\$	164,80	R\$	1.648,00	Marinho - Hidrogeoquímica	EPI's e EPC's
MACACAO BRIM M/C M/L REFL N 46	UN	1	R\$	229,80	R\$	229,80	Marinho - Hidrogeoquímica	EPI's e EPC's
Macacão Nr 10- Laranja com faixa	UN	6	R\$	295,00	R\$	1.770,00	Marinho - Hidrogeoquímica	EPI's e EPC's
Máscara Pff2 - N95	UN	300	R\$	3,63	R\$	1.089,00	Marinho - Hidrogeoquímica	EPI's e EPC's
Óculos água incolor	UN	5	R\$	16,00	R\$	80,00	Marinho - Hidrogeoquímica	EPI's e EPC's
Óculos de proteção polarizado	UN	6	R\$	52,16	R\$	312,96	Marinho - Hidrogeoquímica	EPI's e EPC's
Placa de sinalização - extintor	UN	5	R\$	29,20	R\$	146,00	Marinho - Hidrogeoquímica	EPI's e EPC's
Placas de segurança	UN	10	R\$	162,51	R\$	1.625,10	Marinho - Hidrogeoquímica	EPI's e EPC's
PROTETOR SOLAR	UN	6	R\$	142,00	R\$	852,00	Marinho - Hidrogeoquímica	EPI's e EPC's
Protetor Sp- Plug silicone	UN	10	R\$	6,20	R\$	62,00	Marinho - Hidrogeoquímica	EPI's e EPC's
REPELENTE	UN	6	R\$	57,09	R\$	342,54	Marinho - Hidrogeoquímica	EPI's e EPC's
Respirador ou máscara facial, duplo cartuchopara vapores	UN	5	R\$	378,52	R\$	1.892,60	Marinho - Hidrogeoquímica	EPI's e EPC's
Touca sanfonada TNT	PC	10	R\$	30,00	R\$	300,00	Marinho - Hidrogeoquímica	EPI's e EPC's
Cabo flexível	RL	2	R\$	114,90	R\$	229,80	Marinho - Hidrogeoquímica	Insumos Elétricos e Eletrônicos
Filtro de linha 5 tomadas bivolt preto NT 34004 Ilumi BT	UN	6	R\$	69,90	R\$	419,40	Marinho - Hidrogeoquímica	Insumos Elétricos e Eletrônicos
HD EXTERNO 1TB USB 3.0 SLIM PT	UN	1	R\$	539,99	R\$	539,99	Marinho - Hidrogeoquímica	Insumos Elétricos e Eletrônicos
Lampada LED	UN	30	R\$	4,92	R\$	147,60	Marinho - Hidrogeoquímica	Insumos Elétricos e Eletrônicos
Multímetro	UN	2	R\$	37,00	R\$	74,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Insumos Elétricos e Eletrônicos
No-break 3000va	UN	1	R\$	4.795,00	R\$	4.795,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Insumos Elétricos e Eletrônicos
No-break 600va	UN	2	R\$	1.232,80	R\$	2.465,60	Marinho - Hidrogeoquímica	Insumos Elétricos e Eletrônicos
Roteador Load Balance 4 portas	UN	2	R\$	238,95	R\$	477,90	Marinho - Hidrogeoquímica	Insumos Elétricos e Eletrônicos
Teclado USB	UN	6	R\$	64,89	R\$	389,34	Marinho - Hidrogeoquímica	Insumos Elétricos e Eletrônicos
TOMADA MULTIPLICADORA 2P + T 15A BR 1676	UN	50	R\$	9,90	R\$	495,00	Marinho - Hidrogeoquímica	Insumos Elétricos e Eletrônicos
álcool etílico	UN	25	R\$	29,62	R\$	740,50	Marinho - Zooplácton	Reagentes
borohidreto de sódio	UN	1	R\$	2.049,00	R\$	2.049,00	Marinho - Zooplácton	Reagentes
Corante Rosa de Bengala	FR	2	R\$	114,29	R\$	228,58	Marinho - Zooplácton	Reagentes
FORMOL (5 l)	FR	66	R\$	29,90	R\$	1.973,40	Marinho - Zooplácton	Reagentes
BECKER GRAD. F. B. 1000ML (item 99)	UN	34	R\$	151,20	R\$	5.140,80	Marinho - Zooplácton	Insumos de Laboratório
BECKER GRAD. F. B. 600ML (item 99)	UN	35	R\$	95,40	R\$	3.339,00	Marinho - Zooplácton	Insumos de Laboratório
Frascos cristal	UN	3000	R\$	5,28	R\$	15.840,00	Marinho - Zooplácton	Insumos de Laboratório
Frascos vidro 300 ml	UN	1000	R\$	4,33	R\$	4.330,00	Marinho - Zooplácton	Insumos de Laboratório
Papel toalha c/1000 folhas – RS .	PC	100	R\$	13,50	R\$	1.350,00	Marinho - Zooplácton	Insumos de Laboratório
BASE P/MOUSE C/APOIO P/PULSO GEL PRETO	UN	3	R\$	108,76	R\$	326,28	Marinho - Zooplácton	Materiais de Escritório

DS
LDM

DS
RP

DS
LOG

Caderno universitário	PC	2	R\$ 53,80	R\$ 107,60	Marinho - Zooplácton	Materiais de Escritório
fita crepe 18x50m bege	UN	10	R\$ 5,00	R\$ 50,00	Marinho - Zooplácton	Materiais de Escritório
fita empacotamento 45x40m transp.	UN	10	R\$ 16,71	R\$ 167,10	Marinho - Zooplácton	Materiais de Escritório
Grampeador 100fl	UN	2	R\$ 108,00	R\$ 216,00	Marinho - Zooplácton	Materiais de Escritório
Lápis preto n.2	UN	12	R\$ 4,90	R\$ 58,80	Marinho - Zooplácton	Materiais de Escritório
Papel A4 210X297 MULTI 75G/M2	PC	2	R\$ 258,73	R\$ 517,46	Marinho - Zooplácton	Materiais de Escritório
Pasta sanfona plástica a4	UN	10	R\$ 24,98	R\$ 249,80	Marinho - Zooplácton	Materiais de Escritório
Régua Poliestireno30cm	UN	2	R\$ 2,10	R\$ 4,20	Marinho - Zooplácton	Materiais de Escritório
Tesoura	UN	2	R\$ 9,02	R\$ 18,04	Marinho - Zooplácton	Materiais de Escritório
Toner Impressora HP LaserJet Cyan	UN	2	R\$ 899,00	R\$ 1.798,00	Marinho - Zooplácton	Materiais de Escritório
Toner Impressora HP LaserJet Magenta	UN	2	R\$ 699,72	R\$ 1.399,44	Marinho - Zooplácton	Materiais de Escritório
Toner Impressora HP LaserJet Preto	UN	6	R\$ 549,30	R\$ 3.295,80	Marinho - Zooplácton	Materiais de Escritório
Toner Impressora HP LaserJet Yellow	UN	3	R\$ 1.299,09	R\$ 3.897,27	Marinho - Zooplácton	Materiais de Escritório
ALCOOL 70%	LT	40	R\$ 10,35	R\$ 414,00	Marinho - Zooplácton	EPI's e EPC's
BORRIFADOR	UN	13	R\$ 9,90	R\$ 128,70	Marinho - Zooplácton	EPI's e EPC's
Botina de segurança	Par	11	R\$ 105,83	R\$ 1.164,13	Marinho - Zooplácton	EPI's e EPC's
CAPACETE DE SEGURANÇA	UN	4	R\$ 10,01	R\$ 40,04	Marinho - Zooplácton	EPI's e EPC's
Cartuchos ou filtros para máscara facial para vapores	UN	4	R\$ 146,21	R\$ 584,84	Marinho - Zooplácton	EPI's e EPC's
Jaleco unissex longo, Manga longa, tam diversos	PC	8	R\$ 139,00	R\$ 1.112,00	Marinho - Zooplácton	EPI's e EPC's
Luvas nitrílicas	CX	6	R\$ 164,80	R\$ 988,80	Marinho - Zooplácton	EPI's e EPC's
Macacão Nr 10- Laranja com faixa	UN	4	R\$ 295,00	R\$ 1.180,00	Marinho - Zooplácton	EPI's e EPC's
MASCARA DE PROTEÇÃO COVID PFF2/N95	CX	15	R\$ 164,33	R\$ 2.464,95	Marinho - Zooplácton	EPI's e EPC's
Óculos de proteção polarizado	UN	4	R\$ 52,16	R\$ 208,64	Marinho - Zooplácton	EPI's e EPC's
PROTETOR FACIAL ACRICILIO	UN	11	R\$ 44,97	R\$ 494,67	Marinho - Zooplácton	EPI's e EPC's
Protetor solar fator 50	UN	12	R\$ 142,00	R\$ 1.704,00	Marinho - Zooplácton	EPI's e EPC's
Respirador ou máscara facial, duplo cartuchopara vapores	UN	4	R\$ 378,52	R\$ 1.514,08	Marinho - Zooplácton	EPI's e EPC's
Detergente	CX	10	R\$ 26,28	R\$ 262,80	Marinho - Zooplácton	Material e Limpeza Diversa
Escova para lavar vidraria	PC	40	R\$ 20,34	R\$ 813,60	Marinho - Zooplácton	Material e Limpeza Diversa
Pano de chão	PC	10	R\$ 76,00	R\$ 760,00	Marinho - Zooplácton	Material e Limpeza Diversa
Papel para limpeza	CX	30	R\$ 10,90	R\$ 327,00	Marinho - Zooplácton	Material e Limpeza Diversa
Balde de plástico - 18 L - polietileno	UN	2	R\$ 30,92	R\$ 61,84	Marinho - Zooplácton	Material de Campo em Geral
Bombona plástica de 50L	UN	6	R\$ 57,00	R\$ 342,00	Marinho - Zooplácton	Material de Campo em Geral
Caixa Hortifruti Branca Vazada 46L	UN	5	R\$ 78,99	R\$ 394,95	Marinho - Zooplácton	Material de Campo em Geral
Caixa Organizadora 42L	UN	3	R\$ 108,90	R\$ 326,70	Marinho - Zooplácton	Material de Campo em Geral
Caixa Organizadora 72L	UN	4	R\$ 154,90	R\$ 619,60	Marinho - Zooplácton	Material de Campo em Geral
Caixa Plastica com tampa 61L- RS .	UN	2	R\$ 41,89	R\$ 83,78	Marinho - Zooplácton	Material de Campo em Geral
Frasco de polietileno com tampa rosqueada	UN	100	R\$ 30,24	R\$ 3.024,00	Marinho - Zooplácton	Material de Campo em Geral
Manilha Reta Dupla com Destorcedor 6mm INOX	UN	2	R\$ 59,00	R\$ 118,00	Marinho - Zooplácton	Material de Campo em Geral
Prancheta de PVC laminado (30x25cm)	UN	3	R\$ 12,99	R\$ 38,97	Marinho - Zooplácton	Material de Campo em Geral
Macacão Nr 10- Laranja com faixa - UFRJ	UN	13	R\$ 377,77	R\$ 4.911,01	Marinho - Modelagem - Numérica	EPI's e EPC's
Protetor Sp- Plug silicone - UFRJ	UN	10	R\$ 1,66	R\$ 16,60	Marinho - Modelagem - Numérica	EPI's e EPC's
Óculos escuro para EPI com CA - UFRJ	UN	10	R\$ 2,68	R\$ 26,80	Marinho - Modelagem - Numérica	EPI's e EPC's
Botina de Segurança Bico Polipropileno e Elástico com C	UN	10	R\$ 64,55	R\$ 645,50	Marinho - Modelagem - Numérica	EPI's e EPC's
Capacete de Segurança com CA - UFRJ	UN	10	R\$ 10,01	R\$ 100,10	Marinho - Modelagem - Numérica	EPI's e EPC's
Protetor Solar 1 litro com CA - UFRJ	UN	4	R\$ 170,70	R\$ 682,80	Marinho - Modelagem - Numérica	EPI's e EPC's
Luva Malha Tricotada 4 fios Pigmentada com CA - UFRJ	UN	100	R\$ 20,60	R\$ 2.060,00	Marinho - Modelagem - Numérica	EPI's e EPC's
Jardineira macacão com capa para pesca impermeável - U	UN	20	R\$ 135,00	R\$ 2.700,00	Marinho - Modelagem - Numérica	EPI's e EPC's
Máscaras N95 para 9 pessoas durante 3 anos - UFRJ	UN	6000	R\$ 1,35	R\$ 8.100,00	Marinho - Modelagem - Numérica	EPI's e EPC's
HD EXTERNO 4TB	UN	4	R\$ 795,46	R\$ 3.181,84	Marinho - Modelagem - Numérica	Insumo elétrico e eletrônico
Nobreak de Campo	UN	2	R\$ 554,90	R\$ 1.109,80	Marinho - Modelagem - Numérica	Insumo elétrico e eletrônico
Filtro de linha	UN	10	R\$ 37,35	R\$ 373,50	Marinho - Modelagem - Numérica	Insumo elétrico e eletrônico
HDs Interno - Storage	UN	2	R\$ 406,98	R\$ 813,96	Marinho - Modelagem - Numérica	Insumo elétrico e eletrônico
Placa Mãe AMD e Intel	UN	3	R\$ 2.899,99	R\$ 8.699,97	Marinho - Modelagem - Numérica	Insumo elétrico e eletrônico
Processador Workstation AMD	UN	1	R\$ 13.499,99	R\$ 13.499,99	Marinho - Modelagem - Numérica	Insumo elétrico e eletrônico
HD Interno - Server	UN	6	R\$ 269,99	R\$ 1.619,94	Marinho - Modelagem - Numérica	Insumo elétrico e eletrônico
Memoria DDR4	UN	8	R\$ 460,06	R\$ 3.680,48	Marinho - Modelagem - Numérica	Insumo elétrico e eletrônico
Processador Intel - Computador de uso comum	UN	3	R\$ 3.499,99	R\$ 10.499,97	Marinho - Modelagem - Numérica	Insumo elétrico e eletrônico
HD EXTERNO 4TB - UFRJ	UN	1	R\$ 795,46	R\$ 795,46	Marinho - Modelagem - Numérica	Insumo elétrico e eletrônico
Nobreak - UFRJ	UN	3	R\$ 554,90	R\$ 1.664,70	Marinho - Modelagem - Numérica	Insumo elétrico e eletrônico
Filtro de linha - UFRJ	UN	9	R\$ 37,35	R\$ 336,15	Marinho - Modelagem - Numérica	Insumo elétrico e eletrônico
HDs Interno - Storage - UFRJ	UN	4	R\$ 406,98	R\$ 1.627,92	Marinho - Modelagem - Numérica	Insumo elétrico e eletrônico
Papel A4 75gr	RESMA	17	R\$ 279,00	R\$ 4.743,00	Marinho - Modelagem - Numérica	Materiais de Escritório

Pasta Aba Elástico Ofício sem lombo	UN	10	R\$ 4,80	R\$ 48,00	Marinho - Modelagem - Numérica	Materiais de Escritório
Pasta em L A4 Transparente pc c/ 10 un	UN	10	R\$ 9,10	R\$ 91,00	Marinho - Modelagem - Numérica	Materiais de Escritório
Prancheta em MDF Premium A4 com Prendedor Metálico	UN	4	R\$ 8,65	R\$ 34,60	Marinho - Modelagem - Numérica	Materiais de Escritório
Calculadora Científica	UN	3	R\$ 34,90	R\$ 104,70	Marinho - Modelagem - Numérica	Materiais de Escritório
Regua 30 cm transparente	UN	15	R\$ 2,00	R\$ 30,00	Marinho - Modelagem - Numérica	Materiais de Escritório
Pendrive 128GB	UN	10	R\$ 52,99	R\$ 529,90	Marinho - Modelagem - Numérica	Materiais de Escritório
Grampeador de mesa 60 folhas	UN	4	R\$ 88,90	R\$ 355,60	Marinho - Modelagem - Numérica	Materiais de Escritório
Grampo galvanizado para grampeador 26/6	CX	8	R\$ 8,50	R\$ 68,00	Marinho - Modelagem - Numérica	Materiais de Escritório
Extrator de grampo	UN	2	R\$ 6,90	R\$ 13,80	Marinho - Modelagem - Numérica	Materiais de Escritório
Clipes gavanizados 2/0 cx c/720un	PC	5	R\$ 19,00	R\$ 95,00	Marinho - Modelagem - Numérica	Materiais de Escritório
Lápis preto n.2 redondo	CX	2	R\$ 105,20	R\$ 210,40	Marinho - Modelagem - Numérica	Materiais de Escritório
Borracha Branca escolar	CX	2	R\$ 22,40	R\$ 44,80	Marinho - Modelagem - Numérica	Materiais de Escritório
Caneta esferografica azul	CX	2	R\$ 39,90	R\$ 79,80	Marinho - Modelagem - Numérica	Materiais de Escritório
Caneta Marca Texto	CX	2	R\$ 31,30	R\$ 62,60	Marinho - Modelagem - Numérica	Materiais de Escritório
Caneta Marcador Permanente Ponta Fina 2.0mm AZUL	CX	2	R\$ 54,80	R\$ 109,60	Marinho - Modelagem - Numérica	Materiais de Escritório
Caderno brochura capa dura 96 folhas	UN	20	R\$ 13,70	R\$ 274,00	Marinho - Modelagem - Numérica	Materiais de Escritório
Apontador escolar simples	CX	1	R\$ 47,00	R\$ 47,00	Marinho - Modelagem - Numérica	Materiais de Escritório
Quadro branco 200x120 moldura aluminio	UN	1	R\$ 169,90	R\$ 169,90	Marinho - Modelagem - Numérica	Materiais de Escritório
Marcador para quadro branco cor preto cx c/ 12	CX	1	R\$ 87,30	R\$ 87,30	Marinho - Modelagem - Numérica	Materiais de Escritório
Marcador para quadro branco cor azul	CX	1	R\$ 87,30	R\$ 87,30	Marinho - Modelagem - Numérica	Materiais de Escritório
Marcador para quadro branco cor vermelho	CX	1	R\$ 87,30	R\$ 87,30	Marinho - Modelagem - Numérica	Materiais de Escritório
Apagador para quadro branco	UN	4	R\$ 16,90	R\$ 67,60	Marinho - Modelagem - Numérica	Materiais de Escritório
Envelopes Branco A4	CX	2	R\$ 63,30	R\$ 126,60	Marinho - Modelagem - Numérica	Materiais de Escritório
Estilete Profissional 6 Polegadas	UN	2	R\$ 17,90	R\$ 35,80	Marinho - Modelagem - Numérica	Materiais de Escritório
Fita Adesiva 12x30m Transparente pc c/ 10 rolos	UN	4	R\$ 29,60	R\$ 118,40	Marinho - Modelagem - Numérica	Materiais de Escritório
Caixa Organizadora Plástico Incolor 20L	UN	6	R\$ 39,90	R\$ 239,40	Marinho - Modelagem - Numérica	Materiais de Escritório
Silver Tape	UN	6	R\$ 39,70	R\$ 238,20	Marinho - Modelagem - Numérica	Materiais de Escritório
Toner Samsung C480fw - Preto	UN	6	R\$ 91,22	R\$ 547,32	Marinho - Modelagem - Numérica	Materiais de Escritório
Toner Samsung C480fw - Amarelo	UN	6	R\$ 94,33	R\$ 565,98	Marinho - Modelagem - Numérica	Materiais de Escritório
Toner Samsung C480fw - Magenta	UN	6	R\$ 94,33	R\$ 565,98	Marinho - Modelagem - Numérica	Materiais de Escritório
Toner Samsung C480fw - Ciano	UN	6	R\$ 94,44	R\$ 566,64	Marinho - Modelagem - Numérica	Materiais de Escritório
Cesto p/lixo 12L plástico	UN	4	R\$ 14,90	R\$ 59,60	Marinho - Modelagem - Numérica	Materiais de Escritório
Caixa Organizadora Plástico Incolor 20L - UFRJ	UN	6	R\$ 39,90	R\$ 239,40	Marinho - Modelagem - Numérica	Materiais de Escritório
Silver Tape - UFRJ	UN	10	R\$ 39,70	R\$ 397,00	Marinho - Modelagem - Numérica	Materiais de Escritório
Detergente	UN	72	R\$ 26,03	R\$ 1.874,16	Marinho - Modelagem - Numérica	Material e limpeza diversa
Pano multi-uso	PC	20	R\$ 8,47	R\$ 169,40	Marinho - Modelagem - Numérica	Material e limpeza diversa
Esponjas	UN	36	R\$ 2,79	R\$ 100,44	Marinho - Modelagem - Numérica	Material e limpeza diversa
Baldes	UN	4	R\$ 9,68	R\$ 38,72	Marinho - Modelagem - Numérica	Material e limpeza diversa
Vassoura	UN	4	R\$ 10,68	R\$ 42,72	Marinho - Modelagem - Numérica	Material e limpeza diversa
Pá de lixo	UN	2	R\$ 18,01	R\$ 36,02	Marinho - Modelagem - Numérica	Material e limpeza diversa
Alcool liquido 70 - 5litros	UN	4	R\$ 35,69	R\$ 142,76	Marinho - Modelagem - Numérica	Material e limpeza diversa
Alcool em gel	UN	40	R\$ 71,44	R\$ 2.857,60	Marinho - Modelagem - Numérica	Material e limpeza diversa
Saco de lixo - 50 litros	UN	3	R\$ 12,13	R\$ 36,39	Marinho - Modelagem - Numérica	Material e limpeza diversa
Papel toalha interfolhado	PC	10	R\$ 49,23	R\$ 492,30	Marinho - Modelagem - Numérica	Material e limpeza diversa
Pano de chão	UN	12	R\$ 2,54	R\$ 30,48	Marinho - Modelagem - Numérica	Material e limpeza diversa
Bandeja Branca Multi-Usa 7,0L - UFRJ	UN	10	R\$ 13,98	R\$ 139,80	Marinho - Modelagem - Numérica	Insumo de laboratório
Becker de vidro graduado 500ml forma baixa - UFRJ	UN	10	R\$ 10,37	R\$ 103,70	Marinho - Modelagem - Numérica	Insumo de laboratório
Papel de filtro quantitativo 125 mm de filtração lenta (faixas)	PC	10	R\$ 68,90	R\$ 689,00	Marinho - Modelagem - Numérica	Insumo de laboratório
Papel de filtro quantitativo 125 mm de filtração rápida (faixas)	PC	10	R\$ 75,50	R\$ 755,00	Marinho - Modelagem - Numérica	Insumo de laboratório
PONTEIRA 1000ul AZUL UNIVERSAL EMB C/1000 unidades	PC	10	R\$ 156,11	R\$ 1.561,10	Marinho - Modelagem - Numérica	Insumo de laboratório

PONTEIRA 100ul AMARELA UNIVERSAL EMB C/10	PC	10	R\$ 154,06	R\$ 1.540,60	Marinho - Modelagem - Numérica	Insumo de laboratório
Tubos sarsted de 15 mL em polipropileno, tipo Falcon, fu	UN	10	R\$ 30,72	R\$ 307,20	Marinho - Modelagem - Numérica	Insumo de laboratório
Tubos sarsted de 50 mL em polipropileno, tipo Falcon, fu	UN	10	R\$ 30,72	R\$ 307,20	Marinho - Modelagem - Numérica	Insumo de laboratório
filtro analítico 47MM microfibr de vidro (CX-500unidade	CX	10	R\$ 295,34	R\$ 2.953,40	Marinho - Modelagem - Numérica	Insumo de laboratório
Fita isolante ou silver tape	UN	10	R\$ 39,70	R\$ 397,00	Marinho - Modelagem - Numérica	Material de Campo em Geral
Abraçadeira Nylon	PC	10	R\$ 6,80	R\$ 68,00	Marinho - Modelagem - Numérica	Material de Campo em Geral
Jogo de ferramentas	UN	10	R\$ 479,90	R\$ 4.799,00	Marinho - Modelagem - Numérica	Material de Campo em Geral
Caixa organizadora	UN	25	R\$ 67,50	R\$ 1.687,50	Marinho - Modelagem - Numérica	Material de Campo em Geral
Embalagem Galão de Plástico para armazenamento de ág	UN	25	R\$ 50,60	R\$ 1.265,00	Marinho - Modelagem - Numérica	Material de Campo em Geral
Pack de Bateria Alcalina D para ADCP	UN	200	R\$ 30,99	R\$ 6.198,00	Marinho - Modelagem - Numérica	Material de Campo em Geral
Pilhas/baterias de lítio ou alcalina para equipamentos oce	PC	250	R\$ 48,90	R\$ 12.225,00	Marinho - Modelagem - Numérica	Material de Campo em Geral
Saco de lixo reforçado	PC	20	R\$ 54,90	R\$ 1.098,00	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Material de campo em geral
Saco Zip pct 100 – TALGE .	PC	30	R\$ 25,90	R\$ 777,00	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Material de campo em geral
Pilhas AAA 4UN	PC	10	R\$ 28,90	R\$ 289,00	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Material de campo em geral
Pilhas AA	UN	10	R\$ 26,90	R\$ 269,00	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Material de campo em geral
Caixa Organizadora 30L	UN	10	R\$ 67,50	R\$ 675,00	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Material de campo em geral
Espátula Aço inox	UN	10	R\$ 21,90	R\$ 219,00	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Material de campo em geral
Fita Crepe 24X50	Rolo	10	R\$ 8,66	R\$ 86,60	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Material de campo em geral
Balde de plástico - 18 L - polietileno	UN	10	R\$ 20,99	R\$ 209,90	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Material de campo em geral
cano PVC (150 mm diametro)	UN	3	R\$ 247,68	R\$ 743,04	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Material de campo em geral
cano PVC (20 mm diâmetros)	UN	2	R\$ 14,10	R\$ 28,20	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Material de campo em geral
corda nautica naval 10mm - 220m	UN	3	R\$ 333,96	R\$ 1.001,88	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Material de campo em geral
tela de nylon 0,5 mm	MT	10	R\$ 120,71	R\$ 1.207,10	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Material de campo em geral
termometro digital a prova d'água	UN	5	R\$ 156,99	R\$ 784,95	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Material de campo em geral
Pote plástico PET 500ml com tampa de rosca	UN	1000	R\$ 6,80	R\$ 6.800,00	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Insumo de laboratório
Proveta graduada	UN	2	R\$ 8,31	R\$ 16,62	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Insumo de laboratório
Pinça histologica ponta fina 12 cm	UN	40	R\$ 23,96	R\$ 958,40	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Insumo de laboratório
Placa de petri	UM (par)	20	R\$ 28,69	R\$ 573,80	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Insumo de laboratório
Cabo para Bisturi	UN	10	R\$ 35,18	R\$ 351,80	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Insumo de laboratório
Lâminas para bisturi	CX	5	R\$ 58,31	R\$ 291,55	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Insumo de laboratório
Papel toalha c/1000 folhas – RS .	PC	10	R\$ 25,90	R\$ 259,00	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Insumo de laboratório
Tubo centrífuga (falcon)- 50ml - Pct 50.	PC	10	R\$ 53,00	R\$ 530,00	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Insumo de laboratório
Espátula dupla com micro colher em aço inox 304 – MTC	UN	4	R\$ 24,00	R\$ 96,00	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Insumo de laboratório
Laminas	CX	200	R\$ 6,99	R\$ 1.398,00	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Insumo de laboratório
Laminulas	CX	300	R\$ 4,10	R\$ 1.230,00	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Insumo de laboratório
estiletes de dissecação (estojo com 4)	ESTOJO	10	R\$ 247,50	R\$ 2.475,00	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Insumo de laboratório
Pote dappen	UN	20	R\$ 6,69	R\$ 133,80	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Insumo de laboratório
fita crepe 18x50m bege	UN	10	R\$ 29,50	R\$ 295,00	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Material de escritório
atílio amarelo 1kg	UN	2	R\$ 50,00	R\$ 100,00	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Material de escritório
apontador plástico	UN	5	R\$ 1,69	R\$ 8,45	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Material de escritório
TONER SAMSUNG 2885FW - Multifuncional P/B	UN	5	R\$ 74,96	R\$ 374,80	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Material de escritório
cartucho impressora 3636 preto e colorido	UN	5	R\$ 249,90	R\$ 1.249,50	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Material de escritório
toner multifuncional (a definir)	UN	5	R\$ 215,91	R\$ 1.079,55	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Material de escritório
Papel A4 210X297 MULTI 75G/M2	CX	3	R\$ 284,90	R\$ 854,70	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Material de escritório
Tesoura	UN	10	R\$ 25,90	R\$ 259,00	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Material de escritório
Grampeador Médio 13cm	UN	2	R\$ 36,70	R\$ 73,40	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Material de escritório
Perfurador metal p/20FL	UN	3	R\$ 26,22	R\$ 78,66	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Material de escritório
Extrator de grampo	UN	3	R\$ 3,15	R\$ 9,45	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Material de escritório
Grampo p/ gramp.	CX	5	R\$ 3,10	R\$ 15,50	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Material de escritório
Pasta catálogo c/ 100 FL	UN	2	R\$ 29,99	R\$ 59,98	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Material de escritório
Caneta Esf. Azul	CX	1	R\$ 50,30	R\$ 50,30	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Material de escritório
Caneta Esf. Vermelha	CX	1	R\$ 50,30	R\$ 50,30	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Material de escritório
Caneta Esf. Preta	CX	1	R\$ 50,30	R\$ 50,30	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Material de escritório
Clips N.2/0	CX	2	R\$ 4,10	R\$ 8,20	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Material de escritório
Prancheta duratex officio	PC	1	R\$ 8,49	R\$ 8,49	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Material de escritório
Caderno universitário	UN	10	R\$ 25,90	R\$ 259,00	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Material de escritório
Caneta permanente diversas cores	CX	1	R\$ 54,80	R\$ 54,80	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Material de escritório
CLORETO DE MAGNÉSIO 1kg	FR	5	R\$ 60,00	R\$ 300,00	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Reagentes
ÉTER ETILICO PA ACS - 1.000ML	FR	2	R\$ 74,67	R\$ 149,34	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Reagentes
PARAFINA PARAPLAST PLUS - 1.000 GR	PC	5	R\$ 69,90	R\$ 349,50	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Reagentes
TOMADA MULTIPLICADORA 2P + T 15A BR 1676	UN	2	R\$ 21,17	R\$ 42,34	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Insumo elétrico e eletrônico
Filtro de linha 5 tomadas bivolt preto NT 34004 Ilumi BT	UN	2	R\$ 44,99	R\$ 89,98	Dulcícola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Insumo elétrico e eletrônico

Estabilizador 110v	UN	5	R\$ 256,40	R\$ 1.282,00	Dulcicola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Insumo elétrico e eletrônico
Cabo HDMI 2.0 c/ 2,5m	UN	2	R\$ 49,90	R\$ 99,80	Dulcicola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Insumo elétrico e eletrônico
APRESENTADOR C/LASER POINT WIRELESS Logi	UN	1	R\$ 162,90	R\$ 162,90	Dulcicola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Insumo elétrico e eletrônico
CABO HDMI(M) X HDMI(M) 3.0M 7668	UN	2	R\$ 27,99	R\$ 55,98	Dulcicola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Insumo elétrico e eletrônico
CONVERSOR HDMI(M) X VGA(F) 15CM+CABO P2	UN	2	R\$ 49,90	R\$ 99,80	Dulcicola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Insumo elétrico e eletrônico
HD Externo 1 Terabyte	UN	1	R\$ 335,64	R\$ 335,64	Dulcicola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Insumo elétrico e eletrônico
Filtro de linha 5 tomadas 10A bivolt preto slim Force-line	UN	2	R\$ 44,99	R\$ 89,98	Dulcicola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Insumo elétrico e eletrônico
Estabilizador Ts Shara 1500va 1,5kva 110v	UN	2	R\$ 526,31	R\$ 1.052,62	Dulcicola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Insumo elétrico e eletrônico
Pilha palito recarregável	PC	1	R\$ 86,70	R\$ 86,70	Dulcicola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Insumo elétrico e eletrônico
Carregador de pilha palito	UN	3	R\$ 75,00	R\$ 225,00	Dulcicola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Insumo elétrico e eletrônico
Pilha recarregável	PC	3	R\$ 86,70	R\$ 260,10	Dulcicola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Insumo elétrico e eletrônico
Cartucho de tinta Epison (preto e colorido)	UN	4	R\$ 79,90	R\$ 319,60	Dulcicola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Insumo elétrico e eletrônico
Toner Impressora Sangung SLM2885FW/XAB	UN	10	R\$ 71,50	R\$ 715,00	Dulcicola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Insumo elétrico e eletrônico
HD EXTERNO 1TB USB	UN	1	R\$ 563,93	R\$ 563,93	Dulcicola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Insumo elétrico e eletrônico
CABO HDMI(M) X HDMI(M) 3.0M 7668	UN	2	R\$ 27,99	R\$ 55,98	Dulcicola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Insumo elétrico e eletrônico
CONVERSOR HDMI(M) X VGA(F) 15CM+CABO P2	UN	1	R\$ 49,90	R\$ 49,90	Dulcicola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Insumo elétrico e eletrônico
TOMADA MULTIPLICADORA 2P	UN	3	R\$ 13,50	R\$ 40,50	Dulcicola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Insumo elétrico e eletrônico
Filtro de linha 5 tomadas bivolt preto NT 34004 Ilumi BT	UN	2	R\$ 44,99	R\$ 89,98	Dulcicola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Insumo elétrico e eletrônico
Estabilizador 110v	UN	1	R\$ 256,40	R\$ 256,40	Dulcicola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Insumo elétrico e eletrônico
Repelente	UN	15	R\$ 21,49	R\$ 322,35	Dulcicola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	EPT's e EPC's
Respirador ou máscara facial, duplo cartuchopara vapores	UN	4	R\$ 142,90	R\$ 571,60	Dulcicola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	EPT's e EPC's
Cartuchos ou filtros para máscara facial para vapores	UN	6	R\$ 86,90	R\$ 521,40	Dulcicola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	EPT's e EPC's
Camisa com proteção solar UV manga longa	UN	10	R\$ 81,99	R\$ 819,90	Dulcicola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	EPT's e EPC's
Botina bico de aço c/ cadarço Hypergrip	UN	4	R\$ 82,12	R\$ 328,48	Dulcicola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	EPT's e EPC's
Máscara cirúrgica	CX	20	R\$ 49,90	R\$ 998,00	Dulcicola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	EPT's e EPC's
Luva cirúrgica P c/ talco- 50 pares	CX	10	R\$ 19,90	R\$ 199,00	Dulcicola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	EPT's e EPC's
Luva cirúrgica M c/ talco- 50 pares	CX	12	R\$ 19,90	R\$ 238,80	Dulcicola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	EPT's e EPC's
DETERGENTE NEUTRO C/SL (DETERTEX)	FR	5	R\$ 52,49	R\$ 262,45	Dulcicola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Material de limpeza diversa
Alcool Gel 70 - Galão com 5 LitrosÁlcool Gel 70 - Galão	FR	5	R\$ 46,90	R\$ 234,50	Dulcicola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Material de limpeza diversa
Balde 18 litros	UN	10	R\$ 20,99	R\$ 209,90	Dulcicola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Material de limpeza diversa
Bombona de descarte com tampa	UN	4	R\$ 75,90	R\$ 303,60	Dulcicola - Hidrologia e Transporte de Sedimento	Material de limpeza diversa
Saco de lixo reforçado	PC	5	R\$ 78,75	R\$ 393,75	Dulcicola - Limnológico	Material de limpeza diversa
Papel para limpeza	CX	5	R\$ 88,90	R\$ 444,50	Dulcicola - Limnológico	Material de limpeza diversa
Bombona de descarte com tampa	UN	4	R\$ 75,90	R\$ 303,60	Dulcicola - Limnológico	Material de limpeza diversa
Saco de lixo reforçado	PC	10	R\$ 78,75	R\$ 787,50	Dulcicola - Limnológico	Material de limpeza diversa
Saco de descarte biológico 100u	PC	2	R\$ 38,32	R\$ 76,64	Dulcicola - Limnológico	Material de limpeza diversa
Papel para limpeza 6mil folhas	CX	6	R\$ 116,90	R\$ 701,40	Dulcicola - Limnológico	Material de limpeza diversa
Álcool 70% 5L	UN	30	R\$ 9,26	R\$ 277,80	Dulcicola - Limnológico	Material de limpeza diversa
Mira topográfica alumínio 7M	UN	1	R\$ 516,84	R\$ 516,84	Dulcicola - Limnológico	Material de campo em geral
Balizas de orientação	UN	2	R\$ 199,99	R\$ 399,98	Dulcicola - Limnológico	Material de campo em geral
Pilhas AAA (pacote c/4)	UN	10	R\$ 28,90	R\$ 289,00	Dulcicola - Limnológico	Material de campo em geral
Pilhas AA (pacote c/4)	UN	10	R\$ 26,90	R\$ 269,00	Dulcicola - Limnológico	Material de campo em geral
Dry Bag 10 Litros	UN	4	R\$ 75,00	R\$ 300,00	Dulcicola - Limnológico	Material de campo em geral
Pilha recarregável (pacote c/4)	UN	2	R\$ 86,70	R\$ 173,40	Dulcicola - Limnológico	Material de campo em geral
Pote plástico com rosca lacre (500 mL)	UN	120	R\$ 6,80	R\$ 816,00	Dulcicola - Limnológico	Material de campo em geral
Esparadrapo (5 cm x 4,5 m)	UN	25	R\$ 8,00	R\$ 200,00	Dulcicola - Limnológico	Material de campo em geral
Caneta permanente ponta 2.0 mm (cx c/ 12 unid.)	CX	2	R\$ 54,80	R\$ 109,60	Dulcicola - Limnológico	Material de campo em geral
Prancheta Poliestireno OfícioPrancheta Poliestireno Ofício	UN	4	R\$ 8,49	R\$ 33,96	Dulcicola - Limnológico	Material de campo em geral
Pá de jardim pequena de plástico (coletor de amostras)	UN	2	R\$ 8,99	R\$ 17,98	Dulcicola - Limnológico	Material de campo em geral
Sacola retornável	UN	2	R\$ 6,73	R\$ 13,46	Dulcicola - Limnológico	Material de campo em geral
Limpa contato	UN	5	R\$ 18,78	R\$ 93,90	Dulcicola - Limnológico	Material de campo em geral
WD-40	UN	5	R\$ 46,00	R\$ 230,00	Dulcicola - Limnológico	Material de campo em geral
Caixa Hortifruti Branca Vazada 46L	UN	2	R\$ 59,98	R\$ 119,96	Dulcicola - Limnológico	Material de campo em geral
Conjunto saco plásticos 20x35	KG	50	R\$ 52,06	R\$ 2.603,00	Dulcicola - Limnológico	Material de campo em geral

Conjunto saco plásticos 40x60	KG	150	R\$ 91,20	R\$ 13.680,00	Dulcícola - Limnológico	Material de campo em geral
Saco plástico para Geladinho (chup-chup) (CX 100 und)	CX	10	R\$ 18,90	R\$ 189,00	Dulcícola - Limnológico	Material de campo em geral
Bandeja tipo açougueiro	UN	12	R\$ 47,99	R\$ 575,88	Dulcícola - Limnológico	Material de campo em geral
Caixa tipo pescador	UN	20	R\$ 54,99	R\$ 1.099,80	Dulcícola - Limnológico	Material de campo em geral
Rede de plâncton malha 20um, 30 cm de diâmetro x 70 cm	UN	4	R\$ 1.122,00	R\$ 4.488,00	Dulcícola - Limnológico	Material de campo em geral
Béquer graduado 600 mL	UN	30	R\$ 17,00	R\$ 510,00	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
Béquer graduado 1 L	UN	30	R\$ 27,50	R\$ 825,00	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
Béquer graduado 2 L	UN	40	R\$ 69,99	R\$ 2.799,60	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
Funil de vidro comum (125 mL)	UN	30	R\$ 36,20	R\$ 1.086,00	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
Funil de plástico	UN	10	R\$ 4,55	R\$ 45,50	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
Bastão de vidro (6 mm x 300 mm)	UN	50	R\$ 5,69	R\$ 284,50	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
Cadinho de fusão forma alta (35 mL)	UN	30	R\$ 26,32	R\$ 789,60	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
Pinça para cadinho	UN	2	R\$ 99,03	R\$ 198,06	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
Pisseta 500 mL	UN	30	R\$ 11,56	R\$ 346,80	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
Bacias de plástico	UN	30	R\$ 14,90	R\$ 447,00	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
Pote cristal com tampa 7 ml (cx c/ 990 unid.)	CX	2	R\$ 504,45	R\$ 1.008,90	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
Zip Lock 14 cm x 20 cm (pct c/ 100 unid.)	PCT	40	R\$ 39,00	R\$ 1.560,00	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
Fita crepe 18 mm x 50 m (pct c/ 5rolos)	PCT	20	R\$ 29,50	R\$ 590,00	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
Fita empacotadora transparente 48 mm x 40 m (pct c/ 4 r	PCT	10	R\$ 20,00	R\$ 200,00	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
Tubo látex nº 205	M	50	R\$ 10,99	R\$ 549,50	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
Mangueira transparente 8 mm	M	25	R\$ 4,60	R\$ 115,00	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
Papel filtro quantitativo 12,5 cm (cx com 100 unid.)	CX	20	R\$ 73,00	R\$ 1.460,00	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
Pincel nº 14	UN	20	R\$ 7,50	R\$ 150,00	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
Pincel 2 1/2"	UN	20	R\$ 14,84	R\$ 296,80	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
Escova para limpar peneiras	UN	20	R\$ 13,24	R\$ 264,80	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
Colher de sopa	UN	20	R\$ 3,90	R\$ 78,00	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
Faca de mesa	UN	20	R\$ 4,90	R\$ 98,00	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
Pinça cirúrgica ponta fina	UN	16	R\$ 40,01	R\$ 640,16	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
Pinça cirúrgica com trava (Mohr)	UN	12	R\$ 42,06	R\$ 504,72	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
Pote plástico com tampa reforçada (2 L)	UN	25	R\$ 11,90	R\$ 297,50	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
Sílica azul 4-8MM	L	6	R\$ 74,54	R\$ 447,24	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
Bombona de descarte com tampa (30 L)	UN	100	R\$ 75,90	R\$ 7.590,00	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
Caixa Plástica com tampa (25 L)	UN	6	R\$ 80,40	R\$ 482,40	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
Prancheta de PVC Ofício	UN	4	R\$ 22,19	R\$ 88,76	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
Caixa plástica agrícola vazada (46 L)	UN	5	R\$ 59,98	R\$ 299,90	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
Bandeja de plástico (6 L)	UN	5	R\$ 32,90	R\$ 164,50	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
Tesoura	UN	2	R\$ 25,90	R\$ 51,80	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
Caneta permanente ponta 2.0 mm (cx c/ 12 unid.)	CX	2	R\$ 54,80	R\$ 109,60	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
Borrachinha elástica (pct c/ 100 unid.)	PCT	2	R\$ 5,00	R\$ 10,00	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
MICROTUBO de centrifugação 2 mL TRANSP. em pol	PC	20	R\$ 109,14	R\$ 2.182,80	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
Bandeja plástica	PC	20	R\$ 32,90	R\$ 658,00	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
BECKER GRAD. F. B. 600ML	UN	3	R\$ 17,00	R\$ 51,00	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
BECKER GRAD. F. B. 1000ML	UN	3	R\$ 27,50	R\$ 82,50	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
Pote plástico PET 250ml com tampa de rosca	UN	1500	R\$ 2,48	R\$ 3.720,00	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
Funil plastico	UN	5	R\$ 4,55	R\$ 22,75	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
picetas	UN	20	R\$ 9,63	R\$ 192,60	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
pipeta	PC	1	R\$ 29,96	R\$ 29,96	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
frasco de vidro 5ml com tampa de rosca e batoque	UN	4000	R\$ 1,11	R\$ 4.440,00	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
frasco de vidro 10ml com tampa de rosca e batoque	UN	3000	R\$ 1,85	R\$ 5.550,00	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
parafilme	UN	3	R\$ 260,00	R\$ 780,00	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório

Algodão	PC	4	R\$ 28,50	R\$ 114,00	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
Açucar	KG	30	R\$ 29,99	R\$ 899,70	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
Penciras de Aço Inox	PC	5	R\$ 584,00	R\$ 2.920,00	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
Lâmina borda lisa não lapidada 26x76mm	CX	50	R\$ 38,00	R\$ 1.900,00	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
Laminula 24x60mm	CX	50	R\$ 11,66	R\$ 583,00	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
Tinta Nanquim	UN	3	R\$ 18,30	R\$ 54,90	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
Óleo de imersão	UN	6	R\$ 40,00	R\$ 240,00	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
Câmara Utermohl 10ml	UN	6	R\$ 530,00	R\$ 3.180,00	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
Régua micrométrica	UN	3	R\$ 195,00	R\$ 585,00	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
Caixa grande de isopor	UN	50	R\$ 91,90	R\$ 4.595,00	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
Bobina de plastico bolha 1,2x100m	UN	6	R\$ 157,20	R\$ 943,20	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
Fita adesiva 3M para fechar caixa de isopor	UN	60	R\$ 5,00	R\$ 300,00	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
Gelo seco para transporte de amostras	UN	70	R\$ 257,07	R\$ 17.994,90	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
Ponteiras P5000	PC	6	R\$ 74,98	R\$ 449,88	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
Ponteiras P1000	PC	2	R\$ 42,60	R\$ 85,20	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
Ponteiras P200	PC	2	R\$ 21,53	R\$ 43,06	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
Pipetas de pasteur	Cx	12	R\$ 177,00	R\$ 2.124,00	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
Tubos de ensaio	UN	300	R\$ 3,06	R\$ 918,00	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
Estante para tubos de ensaio	UN	6	R\$ 184,33	R\$ 1.105,98	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
Tubos de centrifuga	CX	8	R\$ 78,14	R\$ 625,12	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
Microtubos 2mL	CX	6	R\$ 115,55	R\$ 693,30	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
Estante para microtubos	UN	6	R\$ 19,56	R\$ 117,36	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
Frasco Erlenmeyer Boca Larga	UN	20	R\$ 27,72	R\$ 554,40	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
Algodão hidrófilo 100g	UN	20	R\$ 12,68	R\$ 253,60	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
Sílica em gel azul PA	UN	1	R\$ 74,54	R\$ 74,54	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
micropipetador P5000	UN	1	R\$ 2.080,91	R\$ 2.080,91	Dulcícola - Limnológico	Insumo de laboratório
Lápis preto (BIC Evolution - cx c/ 72 unid.)	CX	3	R\$ 54,40	R\$ 163,20	Dulcícola - Limnológico	Material de escritório
Borracha (Mercur - cx c/ 18 unid.)	CX	3	R\$ 28,44	R\$ 85,32	Dulcícola - Limnológico	Material de escritório
Apontador (CIS - cx c/ 24 unid.)	CX	3	R\$ 21,50	R\$ 64,50	Dulcícola - Limnológico	Material de escritório
Caneta esferográfica azul/preta (BIC - cx c/ 50 unid.)	CX	2	R\$ 50,30	R\$ 100,60	Dulcícola - Limnológico	Material de escritório
Corretivo	UN	4	R\$ 6,60	R\$ 26,40	Dulcícola - Limnológico	Material de escritório
Caneta permanente ponta 2,0 mm (cx c/ 12 unid.)	CX	4	R\$ 54,80	R\$ 219,20	Dulcícola - Limnológico	Material de escritório
Marcador de texto amarelo (BIC - cx c/ 12 unid.)	UN	4	R\$ 34,50	R\$ 138,00	Dulcícola - Limnológico	Material de escritório
Régua Polietileno 30 cm	UN	4	R\$ 3,30	R\$ 13,20	Dulcícola - Limnológico	Material de escritório
Pasta sanfona plástica A4	UN	2	R\$ 37,39	R\$ 74,78	Dulcícola - Limnológico	Material de escritório
Pasta plástica ofício 55 mm	UN	5	R\$ 6,20	R\$ 31,00	Dulcícola - Limnológico	Material de escritório
Mouse pad	UN	10	R\$ 12,90	R\$ 129,00	Dulcícola - Limnológico	Material de escritório
Cesto plástico p/lixo (12 L)	UN	2	R\$ 23,55	R\$ 47,10	Dulcícola - Limnológico	Material de escritório
Fita adesiva 12 mm x 30 m transparente	UN	6	R\$ 6,90	R\$ 41,40	Dulcícola - Limnológico	Material de escritório
Grampeador médio 13 cm	UN	2	R\$ 36,70	R\$ 73,40	Dulcícola - Limnológico	Material de escritório
Grampo p/ grampeador (cx c/ 1000 unid.)	CX	2	R\$ 3,10	R\$ 6,20	Dulcícola - Limnológico	Material de escritório
Clipes de papel 6/0 (cx c/ 50 unid.)	CX	4	R\$ 5,39	R\$ 21,56	Dulcícola - Limnológico	Material de escritório
Toner Impressora HP LaserJet 100 color MFP M175 PC	UN	6	R\$ 499,00	R\$ 2.994,00	Dulcícola - Limnológico	Material de escritório
Kit refil com 4 cores Impressora Tanque de tinta HP	UN	2	R\$ 209,90	R\$ 419,80	Dulcícola - Limnológico	Material de escritório
Papel chamex 500 folhas	UN	20	R\$ 30,90	R\$ 618,00	Dulcícola - Limnológico	Material de escritório
Peróxido de hidrogênio 35%	L	120	R\$ 32,13	R\$ 3.855,60	Dulcícola - Limnológico	Reagentes
Bromofórmio	L	9	R\$ 2.982,00	R\$ 26.838,00	Dulcícola - Limnológico	Reagentes
Ácido clorídrico 37%	L	20	R\$ 42,53	R\$ 850,60	Dulcícola - Limnológico	Reagentes
Alcool etílico 96%	L	50	R\$ 20,63	R\$ 1.031,50	Dulcícola - Limnológico	Reagentes
Jaleco unissex longo manga longa	PC	12	R\$ 109,90	R\$ 1.318,80	Dulcícola - Limnológico	EPI's e EPC's
Camiseta UV-UVA	UN	10	R\$ 81,99	R\$ 819,90	Dulcícola - Limnológico	EPI's e EPC's
Calça tactel	UN	4	R\$ 169,99	R\$ 679,96	Dulcícola - Limnológico	EPI's e EPC's
Bonê Pescador	UN	4	R\$ 39,99	R\$ 159,96	Dulcícola - Limnológico	EPI's e EPC's
Macacão Brim	UN	2	R\$ 177,77	R\$ 355,54	Dulcícola - Limnológico	EPI's e EPC's
Botina de segurança	PAR	4	R\$ 82,12	R\$ 328,48	Dulcícola - Limnológico	EPI's e EPC's
Luva látex (cx c/ 100 pares)	CX	20	R\$ 22,37	R\$ 447,40	Dulcícola - Limnológico	EPI's e EPC's
Luva nitrílica (cx c/ 100 pares)	CX	20	R\$ 27,00	R\$ 540,00	Dulcícola - Limnológico	EPI's e EPC's
Máscara facial para vapores	UN	6	R\$ 142,90	R\$ 857,40	Dulcícola - Limnológico	EPI's e EPC's
Filtros para máscara facial para vapores	PAR	60	R\$ 86,90	R\$ 5.214,00	Dulcícola - Limnológico	EPI's e EPC's
Protetor solar fator 50 (200 mL)	UN	13	R\$ 40,90	R\$ 531,70	Dulcícola - Limnológico	EPI's e EPC's
Repelente (200 mL)	UN	13	R\$ 21,49	R\$ 279,37	Dulcícola - Limnológico	EPI's e EPC's
Máscara cirurgica (c/ 100 und)	CX	13	R\$ 49,90	R\$ 648,70	Dulcícola - Limnológico	EPI's e EPC's
Máscara PFF2 ou N95 (c/ 100und)	CX	10	R\$ 152,51	R\$ 1.525,10	Dulcícola - Limnológico	EPI's e EPC's
ALCOOL 70% líquido (c/ 12 und)	CX	25	R\$ 111,20	R\$ 2.780,00	Dulcícola - Limnológico	EPI's e EPC's
Detergente neutro (5 L)	GL	5	R\$ 52,49	R\$ 262,45	Dulcícola - Limnológico	Material de limpeza diversa
Espanja/bucha de lavar	UN	25	R\$ 0,81	R\$ 20,25	Dulcícola - Limnológico	Material de limpeza diversa
Flanela para limpeza	UN	30	R\$ 3,50	R\$ 105,00	Dulcícola - Limnológico	Material de limpeza diversa
Papel toalha interfolheado com 1.000 folhas	PC	4	R\$ 25,90	R\$ 103,60	Dulcícola - Limnológico	Material de limpeza diversa
Vassoura	UN	1	R\$ 20,98	R\$ 20,98	Dulcícola - Limnológico	Material de limpeza diversa
Rodo	UN	1	R\$ 46,90	R\$ 46,90	Dulcícola - Limnológico	Material de limpeza diversa

Pá de lixo cabo longo	UN	1	R\$	16,90	R\$	16,90	Dulcícola - Limnológico	Material de limpeza diversa
Balde (18 L)	UN	1	R\$	20,99	R\$	20,99	Dulcícola - Limnológico	Material de limpeza diversa
Pano de chão	PC	1	R\$	3,50	R\$	3,50	Dulcícola - Limnológico	Material de limpeza diversa
Saco de lixo reforçado 100 L (pet c/ 100 unid.)	PC	4	R\$	78,75	R\$	315,00	Dulcícola - Limnológico	Material de limpeza diversa
Tapete capacho vinílico	UN	1	R\$	144,40	R\$	144,40	Dulcícola - Limnológico	Material de limpeza diversa
Pilhas recarregável AAA 1000mAh 4UN	PC	12	R\$	28,90	R\$	346,80	Dulcícola - Macrófitas	Material de campo em geral
Pilha recarregável Ni-Mh AA-2700Mah 4UN	UN	10	R\$	75,24	R\$	752,40	Dulcícola - Macrófitas	Material de campo em geral
Bateria 1200mah Gopro Hero 5 original	UN	4	R\$	199,90	R\$	799,60	Dulcícola - Macrófitas	Material de campo em geral
Bateria EN-EL15 Nikon original	UN	2	R\$	499,99	R\$	999,98	Dulcícola - Macrófitas	Material de campo em geral
Caixa Termica 34 l	UN	2	R\$	129,99	R\$	259,98	Dulcícola - Macrófitas	Material de campo em geral
Kit Gelo Reutilizável Flexível Pequeno GELOX 10un - T	PC	2	R\$	29,90	R\$	59,80	Dulcícola - Macrófitas	Material de campo em geral
Gelo Reciclável 400ml embalagem de plástico rígido	UN	15	R\$	15,50	R\$	232,50	Dulcícola - Macrófitas	Material de campo em geral
Filtro Polarizador circular hoya 95mm	UN	1	R\$	1.230,00	R\$	1.230,00	Dulcícola - Macrófitas	Material de campo em geral
Béquér graduado 600 mL	UN	60	R\$	17,00	R\$	1.020,00	Dulcícola - Macrófitas	Insumo de laboratório
Béquér graduado 1 L	UN	60	R\$	27,50	R\$	1.650,00	Dulcícola - Macrófitas	Insumo de laboratório
Béquér graduado 2 L	UN	40	R\$	69,99	R\$	2.799,60	Dulcícola - Macrófitas	Insumo de laboratório
Funil de vidro comum (125 mL)	UN	30	R\$	36,20	R\$	1.086,00	Dulcícola - Macrófitas	Insumo de laboratório
Funil de plástico	UN	10	R\$	4,55	R\$	45,50	Dulcícola - Macrófitas	Insumo de laboratório
Bastão de vidro (6 mm x 300 mm)	UN	50	R\$	5,69	R\$	284,50	Dulcícola - Macrófitas	Insumo de laboratório
Cadinho de fusão forma alta (35 mL)	UN	30	R\$	26,32	R\$	789,60	Dulcícola - Macrófitas	Insumo de laboratório
Tesoura inox 25916/108 profissional	UN	8	R\$	25,90	R\$	207,20	Dulcícola - Macrófitas	Material de escritório
Regua 30cm alumínio	UN	5	R\$	4,90	R\$	24,50	Dulcícola - Macrófitas	Material de escritório
Lápis preto n.2 - embalagem com 4	UN	12	R\$	3,00	R\$	36,00	Dulcícola - Macrófitas	Material de escritório
Borracha oval branca, caixa com 18UN	CX	1	R\$	28,44	R\$	28,44	Dulcícola - Macrófitas	Material de escritório
Corretivo em fita 4,2mmx12m	UN	5	R\$	18,49	R\$	92,45	Dulcícola - Macrófitas	Material de escritório
Fita empacotamento 45x45 transp., 4 rolos	PC	8	R\$	11,00	R\$	88,00	Dulcícola - Macrófitas	Material de escritório
Fita crepe 18x50m bege	UN	8	R\$	11,00	R\$	88,00	Dulcícola - Macrófitas	Material de escritório
Apontador plástico com depósito	UN	5	R\$	1,69	R\$	8,45	Dulcícola - Macrófitas	Material de escritório
Toner compatível hp laserjet ce285a preto (85a)	UN	7	R\$	62,00	R\$	434,00	Dulcícola - Macrófitas	Material de escritório
Papel A4 210X297 MULTI 75G/M2, caixa com 5 peças	CX	7	R\$	284,90	R\$	1.994,30	Dulcícola - Macrófitas	Material de escritório
CLORETO DE MAGNÉSIO 1kg	FR	5	R\$	60,00	R\$	300,00	Dulcícola - Macrófitas	Reagentes
ÉTER ETÍLICO PA ACS - 1.000ML	FR	2	R\$	74,67	R\$	149,34	Dulcícola - Macrófitas	Reagentes
PARAFINA PARAPLAST PLUS - 1.000 GR	PC	6	R\$	69,90	R\$	419,40	Dulcícola - Macrófitas	Reagentes
Corante Rosa de Bengala 250g	FR	3	R\$	130,00	R\$	390,00	Dulcícola - Macrófitas	Reagentes
ácido clorídrico	LT	5	R\$	36,22	R\$	181,10	Dulcícola - Macrófitas	Reagentes
FORMOL	LT	60	R\$	25,99	R\$	1.559,40	Dulcícola - Macrófitas	Reagentes
Jaleco unissex longo, Manga longa, tam diversos	PC	3	R\$	109,90	R\$	329,70	Dulcícola - Macrófitas	EPI's e EPC's
Camiseta UV-UVA- P	UN	2	R\$	81,99	R\$	163,98	Dulcícola - Macrófitas	EPI's e EPC's
Camiseta UV-UVA- M	UN	2	R\$	81,99	R\$	163,98	Dulcícola - Macrófitas	EPI's e EPC's
Camiseta UV-UVA- G	UN	2	R\$	81,99	R\$	163,98	Dulcícola - Macrófitas	EPI's e EPC's
Camiseta UV-UVA- GG	UN	2	R\$	81,99	R\$	163,98	Dulcícola - Macrófitas	EPI's e EPC's
Capa corta vento	UN	5	R\$	149,99	R\$	749,95	Dulcícola - Macrófitas	EPI's e EPC's
Chapéu Pescador	UN	5	R\$	149,99	R\$	749,95	Dulcícola - Macrófitas	EPI's e EPC's
LUVA LATEX DE PROCEDIMENTO S/TALCO divers	CX	10	R\$	32,20	R\$	322,00	Dulcícola - Macrófitas	EPI's e EPC's
REPELENTE	UN	10	R\$	21,49	R\$	214,90	Dulcícola - Macrófitas	EPI's e EPC's
PROTETOR SOLAR	UN	10	R\$	40,90	R\$	409,00	Dulcícola - Macrófitas	EPI's e EPC's
CALÇA DE TACTEL PRETA - TAMANHOS GG	UN	2	R\$	169,99	R\$	339,98	Dulcícola - Macrófitas	EPI's e EPC's
CALÇA DE TACTEL PRETA - TAMANHOS G	UN	2	R\$	169,99	R\$	339,98	Dulcícola - Macrófitas	EPI's e EPC's
CALÇA DE TACTEL PRETA - TAMANHOS M	UN	2	R\$	169,99	R\$	339,98	Dulcícola - Macrófitas	EPI's e EPC's
Avental em Trevira Para Produtos Químicos KP400	UN	3	R\$	22,77	R\$	68,31	Dulcícola - Macrófitas	EPI's e EPC's
Respirador ou máscara facial, duplo cartuchopara vapores	UN	4	R\$	142,90	R\$	571,60	Dulcícola - Macrófitas	EPI's e EPC's
Cartuchos ou filtros para máscara facial para vapores	UN	5	R\$	86,90	R\$	434,50	Dulcícola - Macrófitas	EPI's e EPC's
Máscara cirúrgica tripla	CX	3	R\$	49,90	R\$	149,70	Dulcícola - Macrófitas	EPI's e EPC's
Máscara N95 ou PFF2	CX	5	R\$	152,51	R\$	762,55	Dulcícola - Macrófitas	EPI's e EPC's
Bombona para armazenar resíduos (100L)	UN	2	R\$	180,00	R\$	360,00	Dulcícola - Macrófitas	EPI's e EPC's
Bota aquatica neoprene	Par	5	R\$	249,99	R\$	1.249,95	Dulcícola - Macrófitas	EPI's e EPC's
TOMADA MULTIPLICADORA 2P + T 15A BR 1676	UN	3	R\$	21,17	R\$	63,51	Dulcícola - Macrófitas	Insumo elétrico e eletrônico
Filtro de linha 5 tomadas bivolt preto NT 34004 Ilumi BT	UN	3	R\$	44,99	R\$	134,97	Dulcícola - Macrófitas	Insumo elétrico e eletrônico
Estabilizador 110v	UN	6	R\$	256,40	R\$	1.538,40	Dulcícola - Macrófitas	Insumo elétrico e eletrônico
Cabo HDMI 2.0 c/ 2,5m	UN	6	R\$	49,90	R\$	299,40	Dulcícola - Macrófitas	Insumo elétrico e eletrônico
Fita adesiva transparente 45mm x 45m	UN	2	R\$	11,00	R\$	22,00	Marinho - Logística	Material de escritório
Etiqueta adesiva A4 c/ 100 folhas	PC	2	R\$	54,90	R\$	109,80	Marinho - Logística	Material de escritório
Toner P/B impressora laser	UN	6	R\$	215,91	R\$	1.295,46	Marinho - Logística	Material de escritório
Fita adesiva crepada 18mm x 45m	UN	70	R\$	11,00	R\$	770,00	Marinho - Logística	Material de escritório
Caneta permanente ponta fina	UN	10	R\$	4,56	R\$	45,60	Marinho - Logística	Material de escritório
Resma de papel A4	CX	6	R\$	284,90	R\$	1.709,40	Marinho - Logística	Material de escritório
Tesoura	UN	2	R\$	25,90	R\$	51,80	Marinho - Logística	Material de escritório
Mira topográfica alumínio 7M	UN	1	R\$	516,84	R\$	516,84	Marinho - Logística	Material de campo em geral
Balizas de orientação	UN	2	R\$	199,99	R\$	399,98	Marinho - Logística	Material de campo em geral
Pilhas AAA (pacote c/4)	UN	10	R\$	28,90	R\$	289,00	Marinho - Logística	Material de campo em geral
Pilhas AA (pacote c/4)	UN	10	R\$	26,90	R\$	269,00	Marinho - Logística	Material de campo em geral
Dry Bag 10 Litros	UN	4	R\$	75,00	R\$	300,00	Marinho - Logística	Material de campo em geral

DS

LDM

DS

RP

DS

LOG

Pilha recarregável (pacote c/4)	UN	2	R\$ 86,70	R\$ 173,40	Marinho - Logística	Material de campo em geral
Pote plástico com rosca lacre (500 mL)	UN	120	R\$ 6,80	R\$ 816,00	Marinho - Logística	Material de campo em geral
Esparradrapo (5 cm x 4,5 m)	UN	25	R\$ 8,00	R\$ 200,00	Marinho - Logística	Material de campo em geral
Caneta permanente ponta 2.0 mm (cx c/ 12 unid.)	CX	2	R\$ 54,80	R\$ 109,60	Marinho - Logística	Material de campo em geral
Prancheta Poliestireno Ofício	UN	4	R\$ 8,49	R\$ 33,96	Marinho - Logística	Material de campo em geral
Pá de jardim pequena de plástico (coletor de amostras)	UN	2	R\$ 8,99	R\$ 17,98	Marinho - Logística	Material de campo em geral
Sacola retornável	UN	8	R\$ 6,73	R\$ 53,84	Marinho - Logística	Material de campo em geral
Limpa contato	UN	5	R\$ 18,78	R\$ 93,90	Marinho - Logística	Material de campo em geral
WD-40	UN	5	R\$ 46,00	R\$ 230,00	Marinho - Logística	Material de campo em geral
Caixa Hortifruti Branca Vazada 46L	UN	10	R\$ 59,98	R\$ 599,80	Marinho - Logística	Material de campo em geral
Bandeja em polietileno branca 40x25 cm	UN	10	R\$ 42,00	R\$ 420,00	Marinho - Logística	Material de campo em geral
Caixa de isopor 20x30x25 cm	UN	15	R\$ 49,41	R\$ 741,15	Marinho - Logística	Material de campo em geral
Maleta para coleta	UN	3	R\$ 1.480,00	R\$ 4.440,00	Marinho - Logística	Material de campo em geral
Tesoura de poda	UN	4	R\$ 74,90	R\$ 299,60	Marinho - Logística	Material de campo em geral
Camiseta UV-UVA- M	UN	10	R\$ 81,99	R\$ 819,90	Marinho - Logística	EPI's e EPC's
Camiseta UV-UVA- G	UN	10	R\$ 81,99	R\$ 819,90	Marinho - Logística	EPI's e EPC's
Chapéu Pescador	UN	8	R\$ 149,99	R\$ 1.199,92	Marinho - Logística	EPI's e EPC's
REPELENTE	UN	12	R\$ 21,49	R\$ 257,88	Marinho - Logística	EPI's e EPC's
Protetor solar fator 50	UN	10	R\$ 40,90	R\$ 409,00	Marinho - Logística	EPI's e EPC's
Máscara facial	CX	30	R\$ 49,90	R\$ 1.497,00	Marinho - Logística	EPI's e EPC's
HD EXTERNO 1TB USB 3.0 SLIM PT	UN	1	R\$ 563,93	R\$ 563,93	Marinho - Logística	Insumo elétrico e eletrônico
CABO HDMI(M) X HDMI(M) 3.0M 7668	UN	1	R\$ 27,99	R\$ 27,99	Marinho - Logística	Insumo elétrico e eletrônico
CONVERSOR HDMI(M) X VGA(F) 15CM+CABO P2	UN	1	R\$ 49,90	R\$ 49,90	Marinho - Logística	Insumo elétrico e eletrônico
TOMADA MULTIPLICADORA	UN	1	R\$ 21,17	R\$ 21,17	Marinho - Logística	Insumo elétrico e eletrônico
Filtro de linha 5 tomadas	UN	1	R\$ 44,99	R\$ 44,99	Marinho - Logística	Insumo elétrico e eletrônico
Modulo de memória 4Gb	UN	4	R\$ 203,56	R\$ 814,24	Marinho - Logística	Insumo elétrico e eletrônico
Roteador Load Balance 4 portas	UN	4	R\$ 438,00	R\$ 1.752,00	Marinho - Logística	Insumo elétrico e eletrônico
Cabo flexível	RL	3	R\$ 122,90	R\$ 368,70	Marinho - Logística	Insumo elétrico e eletrônico
Fita isolante 20M	UN	10	R\$ 6,90	R\$ 69,00	Marinho - Logística	Insumo elétrico e eletrônico
Cabo HDMI 2.0 c/ 2,5m	UN	8	R\$ 49,90	R\$ 399,20	Marinho - Logística	Insumo elétrico e eletrônico
Pen Drive 64GB	UN	0	R\$ 61,99	R\$ -	Marinho - Logística	Insumo elétrico e eletrônico
DETERGENTE NEUTRO C/5L (DETERTEX)	FR	5	R\$ 52,49	R\$ 262,45	Marinho - Logística	Material de limpeza diversa
Alcool Gel 70 - Galão com 5 Litros	FR	5	R\$ 46,90	R\$ 234,50	Marinho - Logística	Material de limpeza diversa
Balde 18 litros	UN	10	R\$ 20,99	R\$ 209,90	Marinho - Logística	Material de limpeza diversa
Bombona de descarte com tampa	UN	4	R\$ 75,90	R\$ 303,60	Marinho - Logística	Material de limpeza diversa
Mira topográfica alumínio 7M	UN	1	R\$ 516,84	R\$ 516,84	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Balizas de orientação	UN	1	R\$ 199,99	R\$ 199,99	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Dry Bag 10 Litros	UN	2	R\$ 75,00	R\$ 150,00	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Pilha recarregável (pacote c/4)	UN	2	R\$ 86,70	R\$ 173,40	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Pote plástico com rosca lacre (500 mL)	UN	60	R\$ 6,80	R\$ 408,00	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Esparradrapo (5 cm x 4,5 m)	UN	25	R\$ 8,00	R\$ 200,00	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Caneta permanente ponta 2.0 mm (cx c/ 12 unid.)	CX	1	R\$ 54,80	R\$ 54,80	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Prancheta Poliestireno Ofício	UN	4	R\$ 8,49	R\$ 33,96	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Pá de jardim pequena de plástico (coletor de amostras)	UN	2	R\$ 8,99	R\$ 17,98	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Sacola retornável	UN	2	R\$ 6,73	R\$ 13,46	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Limpa contato	UN	3	R\$ 18,78	R\$ 56,34	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
WD-40	UN	3	R\$ 46,00	R\$ 138,00	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Caixa Hortifruti Branca Vazada 46L	UN	2	R\$ 59,98	R\$ 119,96	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Conjunto saco plásticos 40x60	KG	60	R\$ 91,20	R\$ 5.472,00	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Saco de lixo reforçado	PC	10	R\$ 54,90	R\$ 549,00	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Saco Zip pct 100 – TALGE .	PC	15	R\$ 25,90	R\$ 388,50	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Caixa Organizadora 30L	UN	5	R\$ 67,50	R\$ 337,50	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Espátula Aço inox	UN	5	R\$ 21,90	R\$ 109,50	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral

Fita Crepe 24X50	Rolo	5	R\$ 8,66	R\$ 43,30	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Balde de plástico - 18 L - polietileno	UN	5	R\$ 20,99	R\$ 104,95	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
cano PVC (150 mm diametro)	UN	1	R\$ 247,68	R\$ 247,68	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
cano PVC (20 mm diâmetros)	UN	2	R\$ 14,10	R\$ 28,20	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
corda náutica naval 10mm - 220m	UN	1	R\$ 333,96	R\$ 333,96	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
tela de nylon 0,5 mm	MT	1	R\$ 120,71	R\$ 120,71	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
termometro digital a prova d'água	UN	1	R\$ 156,99	R\$ 156,99	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Saco plástico para Geladinho (chup-chup) (CX 100 und)	CX	5	R\$ 18,90	R\$ 94,50	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Bandeja tipo açougueiro	UN	6	R\$ 47,99	R\$ 287,94	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Caixa tipo pescador	UN	7	R\$ 54,99	R\$ 384,93	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Pote plastico PET com tampa rosca 250ml	UN	300	R\$ 2,48	R\$ 744,00	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Pote plastico PET com tampa rosca 120ml	UN	300	R\$ 1,49	R\$ 447,00	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
coletor universal (pct 500 unid)	PC	5	R\$ 320,90	R\$ 1.604,50	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Pilhas recarregável AAA 1000mAh 4UN	PC	6	R\$ 28,90	R\$ 173,40	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Pilha recarregável Ni-Mh AA-2700Mah 4UN	UN	5	R\$ 75,24	R\$ 376,20	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Bateria 1200mah Gopro Hero 5 original	UN	1	R\$ 199,90	R\$ 199,90	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Bateria EN-EL15 Nikon original	UN	1	R\$ 499,99	R\$ 499,99	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Gelo Reciclável 400ml embalagem de plástico rígido	UN	8	R\$ 15,50	R\$ 124,00	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Filtro Polarizador circular hoyá 95mm	UN	1	R\$ 1.230,00	R\$ 1.230,00	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Capa (case) para balestra	UN	1	R\$ 141,55	R\$ 141,55	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Rede tipo pulsar	UN	1	R\$ 127,90	R\$ 127,90	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Cabo telescópio em alumínio com manopla 5 metros (util	UN	1	R\$ 143,10	R\$ 143,10	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Balestra 175 lbs	UN	1	R\$ 2.799,90	R\$ 2.799,90	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Cinta catraca 200 a 400 kg de capacidade	UN	1	R\$ 41,99	R\$ 41,99	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Anemômetro de mão	UN	1	R\$ 259,00	R\$ 259,00	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
1 carregador para baterias Gopro hero 5 original	UN	1	R\$ 449,00	R\$ 449,00	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Prancheta ofício, cristal A4 - um	UN	4	R\$ 8,49	R\$ 33,96	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Frascos snapcap, transparente	CX	1	R\$ 1.023,00	R\$ 1.023,00	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Frascos snapcap, âmbar (100un)	CX	1	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Frasco âmbar com tampa e batoque 1L	UN	185	R\$ 60,40	R\$ 11.174,00	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Rede de plâncton malha 20um, 30 cm de diâmetro x 70 cm	UN	1	R\$ 1.122,00	R\$ 1.122,00	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Bandeja Plastica Congelamento 40 X 60 X 19 Cm	UN	3	R\$ 86,90	R\$ 260,70	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Saco plástico virgem 100X150 0.20 com 15 unidades	PC	1	R\$ 184,30	R\$ 184,30	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Saco Zip-Lock 17x24cm pct 100 – TALGE .	PC	5	R\$ 25,90	R\$ 129,50	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Prancheta de PVC laminado (30x25cm)	UN	4	R\$ 22,19	R\$ 88,76	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Caixa Hortifruti Branca Vazada 46L	UN	2	R\$ 59,98	R\$ 119,96	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Cordão de Algodão N.10 com 50mts	UN	2	R\$ 27,18	R\$ 54,36	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Tesouras de poda profissional	UN	5	R\$ 74,90	R\$ 374,50	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Bandeja em polietileno branca 40x25 cm	UN	5	R\$ 42,00	R\$ 210,00	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Caixa de isopor 20x30x25 cm	UN	8	R\$ 49,41	R\$ 395,28	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Maleta para coleta	UN	1	R\$ 1.480,00	R\$ 1.480,00	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Tesoura de poda	UN	2	R\$ 74,90	R\$ 149,80	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Bombona plástica de 50L	UN	10	R\$ 119,90	R\$ 1.199,00	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Saco Zip-Lock 17x24cm pct 100 – TALGE .	PC	5	R\$ 25,90	R\$ 129,50	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Caixa Plastica com tampa 61L- RS .	UN	3	R\$ 166,25	R\$ 498,75	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Baterias	UN	5	R\$ 379,91	R\$ 1.899,55	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Caixa Térmica 34L	UN	3	R\$ 129,99	R\$ 389,97	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Caixa Organizadora 72L	UN	3	R\$ 164,50	R\$ 493,50	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Alicate Universal Vonder	UN	2	R\$ 52,99	R\$ 105,98	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Alicate de Corte Robuster	UN	2	R\$ 22,69	R\$ 45,38	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral

Tesoura JD5055 Albatroz	UN	3	R\$	47,10	R\$	141,30	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Lanterna Sinalizador	UN	5	R\$	75,00	R\$	375,00	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Fita Crepe 24X50	Rolo	25	R\$	5,12	R\$	128,00	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Balde de plástico - 18 L - polietileno	UN	5	R\$	20,99	R\$	104,95	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Bateria de Lítio - 5 un	UN	5	R\$	35,99	R\$	179,95	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Caixa Hortifruti Branca Vazada 46L	UN	5	R\$	59,98	R\$	299,90	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Galão de PVC - 20L	UN	5	R\$	40,41	R\$	202,05	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Galão de PVC - 5L	UN	1	R\$	9,50	R\$	9,50	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Lacres Plastico Numerado Escadinha	PC	3	R\$	168,49	R\$	505,47	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Fita Silvertape 3M 48mm x 45,7 Metros	UN	10	R\$	41,90	R\$	419,00	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Frasco de Polipropileno 1L	UN	5	R\$	27,36	R\$	136,80	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Plástico Filme PVC 28cm x 300m	UN	5	R\$	29,99	R\$	149,95	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
Papel aluminio 30 cm X 100 metros	UN	5	R\$	52,16	R\$	260,80	Marinho - Fundos Recifais	Material de campo em geral
BECKER GRAD. F. B. 250ML	UN	10	R\$	9,10	R\$	91,00	Marinho - Fundos Recifais	Insumo de laboratório
BECKER GRAD. F. B. 600ML	UN	10	R\$	17,00	R\$	170,00	Marinho - Fundos Recifais	Insumo de laboratório
BECKER GRAD. F. B. 1000ML	UN	10	R\$	27,50	R\$	275,00	Marinho - Fundos Recifais	Insumo de laboratório
BECKER GRAD. F. B. 2000ML	UN	10	R\$	69,99	R\$	699,90	Marinho - Fundos Recifais	Insumo de laboratório
BECKER GRAD. F. B. 5000ML	UN	5	R\$	189,00	R\$	945,00	Marinho - Fundos Recifais	Insumo de laboratório
BECKER GRAD. F. B. 100ML Plástico Polipropileno	UN	5	R\$	4,41	R\$	22,05	Marinho - Fundos Recifais	Insumo de laboratório
BECKER GRAD. F. B. 400MLPlástico Polipropileno	UN	5	R\$	8,40	R\$	42,00	Marinho - Fundos Recifais	Insumo de laboratório
BECKER GRAD. F. B. 1000ML Plástico Polipropileno	UN	5	R\$	13,40	R\$	67,00	Marinho - Fundos Recifais	Insumo de laboratório
BECKER GRAD. F. B. 2000MLPlástico Polipropileno	UN	5	R\$	20,71	R\$	103,55	Marinho - Fundos Recifais	Insumo de laboratório
Papel aluminio	RL	25	R\$	5,20	R\$	130,00	Marinho - Fundos Recifais	Insumo de laboratório
Pote de plástico boca larga 500ml	PC	4	R\$	73,12	R\$	292,48	Marinho - Fundos Recifais	Insumo de laboratório
Pinça anatômica 16 cm	UN	5	R\$	22,50	R\$	112,50	Marinho - Fundos Recifais	Insumo de laboratório
Tesoura	UN	5	R\$	25,90	R\$	129,50	Marinho - Fundos Recifais	Insumo de laboratório
Filme adesivo de vedação para PCR 70um – AXYGEN .	PC	5	R\$	754,00	R\$	3.770,00	Marinho - Fundos Recifais	Insumo de laboratório
Papel toalha c/1000 folhas – RS .	PC	15	R\$	25,90	R\$	388,50	Marinho - Fundos Recifais	Insumo de laboratório
MICROTUBO (EPPENDORF) DE 1,5ml	PC	15	R\$	44,05	R\$	660,75	Marinho - Fundos Recifais	Insumo de laboratório
Pinça anatômica em aço inox, 20 cm PFS .	UN	5	R\$	40,99	R\$	204,95	Marinho - Fundos Recifais	Insumo de laboratório
Lâminas e lamímulas para microscopia	KIT	5	R\$	71,00	R\$	355,00	Marinho - Fundos Recifais	Insumo de laboratório
placas de contagem	UN	5	R\$	28,69	R\$	143,45	Marinho - Fundos Recifais	Insumo de laboratório
PLACA DE PETRI EM POLIESTIRENO CRISTAL 47	CX	5	R\$	811,78	R\$	4.058,90	Marinho - Fundos Recifais	Insumo de laboratório
Tubo falcon	PC	10	R\$	74,00	R\$	740,00	Marinho - Fundos Recifais	Insumo de laboratório
Microfiltro fibra vidro	CX	5	R\$	459,49	R\$	2.297,45	Marinho - Fundos Recifais	Insumo de laboratório
Bloco Adesivo 100 Folhas Amarelo 38x50mm 653 CX 24	UN	4	R\$	69,90	R\$	279,60	Marinho - Fundos Recifais	Material de escritório
Régua Poliestireno30cm	UN	5	R\$	3,30	R\$	16,50	Marinho - Fundos Recifais	Material de escritório
Lápis preto n.2	UN	50	R\$	0,75	R\$	37,50	Marinho - Fundos Recifais	Material de escritório
Borracha plástica	UN	10	R\$	1,58	R\$	15,80	Marinho - Fundos Recifais	Material de escritório
Pasta sanfona plástica a4	UN	5	R\$	37,39	R\$	186,95	Marinho - Fundos Recifais	Material de escritório
Saco plástico a4, 4 furos 100 uni	PC	5	R\$	25,99	R\$	129,95	Marinho - Fundos Recifais	Material de escritório
cesto p/lixo 12l plástico	UN	10	R\$	23,55	R\$	235,50	Marinho - Fundos Recifais	Material de escritório
fita adesiva 12x30m transparente	PC	15	R\$	6,90	R\$	103,50	Marinho - Fundos Recifais	Material de escritório
fita empacotamento 45x40m transp.	PC	20	R\$	11,00	R\$	220,00	Marinho - Fundos Recifais	Material de escritório
fita crepe 18x50m bege	UN	10	R\$	29,50	R\$	295,00	Marinho - Fundos Recifais	Material de escritório
atilho amarelo 1kg	UN	2	R\$	50,00	R\$	100,00	Marinho - Fundos Recifais	Material de escritório
apontador plástico	UN	5	R\$	1,69	R\$	8,45	Marinho - Fundos Recifais	Material de escritório
TONER SAMSUNG 2885FW - Multifuncional P/B	UN	5	R\$	74,96	R\$	374,80	Marinho - Fundos Recifais	Material de escritório
cartucho impressora 3636 preto e colorido	UN	3	R\$	249,90	R\$	749,70	Marinho - Fundos Recifais	Material de escritório
toner multifuncional (a definir)	UN	3	R\$	215,91	R\$	647,73	Marinho - Fundos Recifais	Material de escritório
Papel A4 210X297 MULTI 75G/M2	CX	3	R\$	284,90	R\$	854,70	Marinho - Fundos Recifais	Material de escritório
Tesoura	UN	5	R\$	25,90	R\$	129,50	Marinho - Fundos Recifais	Material de escritório
Grampeador Médio 13cm	UN	2	R\$	36,70	R\$	73,40	Marinho - Fundos Recifais	Material de escritório
Perfurador metal p/20FL	UN	3	R\$	26,22	R\$	78,66	Marinho - Fundos Recifais	Material de escritório
Extrator de grampo	UN	3	R\$	3,15	R\$	9,45	Marinho - Fundos Recifais	Material de escritório
Grampo p/ gramp.	CX	5	R\$	3,10	R\$	15,50	Marinho - Fundos Recifais	Material de escritório
Pasta catálogo c/ 100 FL	UN	2	R\$	29,99	R\$	59,98	Marinho - Fundos Recifais	Material de escritório
Caneta Esf. Azul	CX	1	R\$	50,30	R\$	50,30	Marinho - Fundos Recifais	Material de escritório
Caneta Esf. Vermelha	CX	1	R\$	50,30	R\$	50,30	Marinho - Fundos Recifais	Material de escritório
Caneta Esf. Preta	CX	1	R\$	50,30	R\$	50,30	Marinho - Fundos Recifais	Material de escritório
Clips N.2/0	CX	2	R\$	4,10	R\$	8,20	Marinho - Fundos Recifais	Material de escritório
Prancheta duratex oficio	PC	1	R\$	8,49	R\$	8,49	Marinho - Fundos Recifais	Material de escritório
Caderno universitário	UN	5	R\$	25,90	R\$	129,50	Marinho - Fundos Recifais	Material de escritório
Caneta permanente diversas cores	CX	1	R\$	54,80	R\$	54,80	Marinho - Fundos Recifais	Material de escritório
Marca texto	CX	2	R\$	8,29	R\$	16,58	Marinho - Fundos Recifais	Material de escritório
Folha adesiva A4	PC	8	R\$	42,00	R\$	336,00	Marinho - Fundos Recifais	Material de escritório
Papel vegetal	PC	1	R\$	37,20	R\$	37,20	Marinho - Fundos Recifais	Material de escritório

caneta nanquim UNI PIN 0,05	UN	5	R\$ 15,20	R\$ 76,00	Marinho - Fundos Recifais	Material de escritório
caneta nanquim UNI PIN 0,1	UN	5	R\$ 15,20	R\$ 76,00	Marinho - Fundos Recifais	Material de escritório
caneta nanquim UNI PIN 0,3	UN	5	R\$ 21,30	R\$ 106,50	Marinho - Fundos Recifais	Material de escritório
CAIXA ORGANIZ.PLASTICA 56 L 56X38X37cm	UN	4	R\$ 54,00	R\$ 216,00	Marinho - Fundos Recifais	Material de escritório
Lugol acético	UN	5	R\$ 85,00	R\$ 425,00	Marinho - Fundos Recifais	Reagentes
Formaldeído 37%	UN	10	R\$ 23,12	R\$ 231,20	Marinho - Fundos Recifais	Reagentes
Glutariadeído electron microscopy grade G5882-100ML	UN	1	R\$ 1.864,28	R\$ 1.864,28	Marinho - Fundos Recifais	Reagentes
N-líquido	UN	1	R\$ 1.392,00	R\$ 1.392,00	Marinho - Fundos Recifais	Reagentes
Peróxido de hidrogénio (H2O2 a 35-40%)	UN	8	R\$ 76,88	R\$ 615,04	Marinho - Fundos Recifais	Reagentes
Ácido clorídrico PA (HCL PA)	UN	6	R\$ 42,53	R\$ 255,18	Marinho - Fundos Recifais	Reagentes
Nitrogénio 5.0	cilindro	5	R\$ 2.126,00	R\$ 10.630,00	Marinho - Fundos Recifais	Gases
Calça tactel	UN	5	R\$ 169,99	R\$ 849,95	Marinho - Fundos Recifais	EPI's e EPC's
Jardineira impermeável	UN	3	R\$ 250,07	R\$ 750,21	Marinho - Fundos Recifais	EPI's e EPC's
Óculos de proteção polarizado	UN	5	R\$ 16,99	R\$ 84,95	Marinho - Fundos Recifais	EPI's e EPC's
Máscara N95, caixa com 50 unidades	CX	3	R\$ 152,51	R\$ 457,53	Marinho - Fundos Recifais	EPI's e EPC's
Botas de campo (couro)	Par	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00	Marinho - Fundos Recifais	EPI's e EPC's
DETERGENTE NEUTRO C/SL (DETERTEX)	FR	5	R\$ 52,49	R\$ 262,45	Marinho - Fundos Recifais	Material de limpeza diversa
Alcool Gel 70 - Galão com 5 LitrosÁlcool Gel 70 - Galão	FR	5	R\$ 46,90	R\$ 234,50	Marinho - Fundos Recifais	Material de limpeza diversa
Balde 18 litros	UN	10	R\$ 20,99	R\$ 209,90	Marinho - Fundos Recifais	Material de limpeza diversa
Papel higiênico macio folha dupla c/ 12un.	PC	25	R\$ 15,29	R\$ 382,25	Marinho - Fundos Recifais	Material de limpeza diversa
HD Externo 1TB	UN	2	R\$ 563,93	R\$ 1.127,86	Marinho - Fundos Recifais	Insumo elétrico e eletrônico
Filtro de linha 5 tomadas bivolt (20 A)	UN	2	R\$ 146,78	R\$ 293,56	Marinho - Fundos Recifais	Insumo elétrico e eletrônico
Estabilizador 110v	UN	6	R\$ 256,40	R\$ 1.538,40	Marinho - Fundos Recifais	Insumo elétrico e eletrônico
Cabo extensor de USB/macho/fêmea	UN	3	R\$ 25,00	R\$ 75,00	Marinho - Fundos Recifais	Insumo elétrico e eletrônico
Adaptador USB x RS232	UN	5	R\$ 55,90	R\$ 279,50	Marinho - Fundos Recifais	Insumo elétrico e eletrônico
TOMADA MULTIPLICADORA 2P + T 15A BR 1676	UN	6	R\$ 21,17	R\$ 127,02	Marinho - Fundos Recifais	Insumo elétrico e eletrônico
Cabo HDMI 2.0 c/ 2,5m	UN	6	R\$ 49,90	R\$ 299,40	Marinho - Fundos Recifais	Insumo elétrico e eletrônico
APRESENTADOR C/LASER POINT WIRELLES Logi	UN	2	R\$ 162,90	R\$ 325,80	Marinho - Fundos Recifais	Insumo elétrico e eletrônico
CABO HDMI(M) X HDMI(M) 3.0M 7668	UN	2	R\$ 27,99	R\$ 55,98	Marinho - Fundos Recifais	Insumo elétrico e eletrônico
CONVERSOR HDMI(M) X VGA(F) 15CM+CABO P2	UN	2	R\$ 49,90	R\$ 99,80	Marinho - Fundos Recifais	Insumo elétrico e eletrônico
HD Externo 1 Terabyte	UN	1	R\$ 335,64	R\$ 335,64	Marinho - Fundos Recifais	Insumo elétrico e eletrônico
Estabilizador Ts Shara 1500va 1,5kva 110v	UN	1	R\$ 526,31	R\$ 526,31	Marinho - Fundos Recifais	Insumo elétrico e eletrônico
Carregador de pilha palito	UN	3	R\$ 75,00	R\$ 225,00	Marinho - Fundos Recifais	Insumo elétrico e eletrônico
Pilha recarregável	PC	3	R\$ 86,70	R\$ 260,10	Marinho - Fundos Recifais	Insumo elétrico e eletrônico
Cartucho de tinta Epison (preto e colorido)	UN	10	R\$ 79,90	R\$ 799,00	Marinho - Fundos Recifais	Insumo elétrico e eletrônico
Toner Impressora Sangung SLM2885FW/XAB	UN	20	R\$ 71,50	R\$ 1.430,00	Marinho - Fundos Recifais	Insumo elétrico e eletrônico
CONVERSOR HDMI(M) X VGA(F) 15CM+CABO P2	UN	1	R\$ 49,90	R\$ 49,90	Marinho - Fundos Recifais	Insumo elétrico e eletrônico
TOMADA MULTIPLICADORA 2P	UN	3	R\$ 13,50	R\$ 40,50	Marinho - Fundos Recifais	Insumo elétrico e eletrônico
Estabilizador 110v	UN	3	R\$ 256,40	R\$ 769,20	Marinho - Fundos Recifais	Insumo elétrico e eletrônico
SSD Externo Portátil 500GB	UN	1	R\$ 469,99	R\$ 469,99	Marinho - Fundos Recifais	Insumo elétrico e eletrônico
Flashdrive 32gb	UN	5	R\$ 33,80	R\$ 169,00	Marinho - Fundos Recifais	Insumo elétrico e eletrônico
CONVERSOR HDMI(M) X VGA(F) 15CM+CABO P2	UN	4	R\$ 49,90	R\$ 199,60	Marinho - Fundos Recifais	Insumo elétrico e eletrônico
Mouse sem fio	UN	5	R\$ 71,90	R\$ 359,50	Marinho - Fundos Recifais	Insumo elétrico e eletrônico
Baterias	UN	20	R\$ 47,90	R\$ 958,00	Marinho - Fundos Recifais	Insumo elétrico e eletrônico
Placa mãe de computador	UN	1	R\$ 1.150,00	R\$ 1.150,00	Marinho - Fundos Recifais	Insumo elétrico e eletrônico
HD EXTERNO 1TB USB 3.0 SLIM PT	UN	2	R\$ 563,93	R\$ 1.127,86	Marinho - Fundos Recifais	Insumo elétrico e eletrônico
CONVERSOR HDMI(M) X VGA(F) 15CM+CABO P2	UN	8	R\$ 49,90	R\$ 399,20	Marinho - Fundos Recifais	Insumo elétrico e eletrônico
Filtro de linha 5 tomadas	UN	5	R\$ 44,99	R\$ 224,95	Marinho - Fundos Recifais	Insumo elétrico e eletrônico
Modulo de memória 4Gb	UN	3	R\$ 203,56	R\$ 610,68	Marinho - Fundos Recifais	Insumo elétrico e eletrônico
Roteador Load Balance 4 portas	UN	4	R\$ 438,00	R\$ 1.752,00	Marinho - Fundos Recifais	Insumo elétrico e eletrônico
Cabo flexível	RL	3	R\$ 122,90	R\$ 368,70	Marinho - Fundos Recifais	Insumo elétrico e eletrônico
Fita isolante 20M	UN	25	R\$ 6,90	R\$ 172,50	Marinho - Fundos Recifais	Insumo elétrico e eletrônico
Pen Drive 64GB	UN	8	R\$ 61,99	R\$ 495,92	Marinho - Fundos Recifais	Insumo elétrico e eletrônico
Mangueira LP 1,0m	PC	4	R\$ 300,00	R\$ 1.200,00	Marinho - Fundos Recifais	Insumos para coleta de mergulho
Mangueira LP 2,0m	PC	4	R\$ 270,00	R\$ 1.080,00	Marinho - Fundos Recifais	Insumos para coleta de mergulho
mangueira de coleta	PC	4	R\$ 276,00	R\$ 1.104,00	Marinho - Fundos Recifais	Insumos para coleta de mergulho
Mangueira de Coleta curta para sidemount	PC	4	R\$ 270,00	R\$ 1.080,00	Marinho - Fundos Recifais	Insumos para coleta de mergulho
Chave Spanner Wrench Flat Surface	PC	4	R\$ 240,00	R\$ 960,00	Marinho - Fundos Recifais	Insumos para coleta de mergulho
Ponta carga com mangueira 4m	PC	2	R\$ 2.760,00	R\$ 5.520,00	Marinho - Fundos Recifais	Insumos para coleta de mergulho

Adaptador din yoke	PC	4	R\$ 324,00	R\$ 1.296,00	Marinho - Fundos Recifais	Insumos para coleta de mergulho
Adaptador yoke din	PC	4	R\$ 396,00	R\$ 1.584,00	Marinho - Fundos Recifais	Insumos para coleta de mergulho
Ponta carga rigida	PC	4	R\$ 244,00	R\$ 976,00	Marinho - Fundos Recifais	Insumos para coleta de mergulho
Sistema de transferencia transfer whip	PC	2	R\$ 2.112,00	R\$ 4.224,00	Marinho - Fundos Recifais	Insumos para coleta de mergulho
Swivel 70 graus	PC	4	R\$ 144,00	R\$ 576,00	Marinho - Fundos Recifais	Insumos para coleta de mergulho
Dring offset	PC	7	R\$ 42,00	R\$ 294,00	Marinho - Fundos Recifais	Insumos para coleta de mergulho
Protetor Din primeiro estagio	PC	4	R\$ 96,00	R\$ 384,00	Marinho - Fundos Recifais	Insumos para coleta de mergulho
jato de ar	PC	3	R\$ 9.600,00	R\$ 28.800,00	Marinho - Fundos Recifais	Insumos para coleta de mergulho
Scubapro R095 segundo estagio	PC	2	R\$ 1.560,00	R\$ 3.120,00	Marinho - Fundos Recifais	Insumos para coleta de mergulho
Octopus Scubapro R095	PC	2	R\$ 1.560,00	R\$ 3.120,00	Marinho - Fundos Recifais	Insumos para coleta de mergulho
Valvula shutoff para regulador	PC	7	R\$ 123,60	R\$ 865,20	Marinho - Fundos Recifais	Insumos para coleta de mergulho
Saco de lixo reforçado	PC	3	R\$ 21,80	R\$ 65,40	Praias - Geoquímica	Material de Campo em Geral
Saco Zip-Lock 28x20cm nº9 pct 100	PC	4	R\$ 34,21	R\$ 136,84	Praias - Geoquímica	Material de Campo em Geral
Saco Zip-Lock 40x30cm nº11 pct 100	PC	3	R\$ 59,99	R\$ 179,97	Praias - Geoquímica	Material de Campo em Geral
Caixa Plastica com tampa 61L- RS .	UN	1	R\$ 66,90	R\$ 66,90	Praias - Geoquímica	Material de Campo em Geral
Caixa Plastica com tampa 70L- RS .	UN	1	R\$ 69,26	R\$ 69,26	Praias - Geoquímica	Material de Campo em Geral
Pilhas C2 2UN	PC	2	R\$ 18,51	R\$ 37,02	Praias - Geoquímica	Material de Campo em Geral
Frasco de polietileno com tampa rosqueada	UN	25	R\$ 10,35	R\$ 258,75	Praias - Geoquímica	Material de Campo em Geral
Pissete	UN	5	R\$ 8,99	R\$ 44,95	Praias - Geoquímica	Material de Campo em Geral
Membrana 0,45mc (acetato de celulose)	UN	1	R\$ 379,91	R\$ 379,91	Praias - Geoquímica	Material de Campo em Geral
Pipeta pasteur c/100	PC	3	R\$ 33,12	R\$ 99,36	Praias - Geoquímica	Material de Campo em Geral
Gelo 20KG	PC	8	R\$ 36,90	R\$ 295,20	Praias - Geoquímica	Material de Campo em Geral
Fita para empacotamento transparente (Durex)	UN	3	R\$ 35,10	R\$ 105,30	Praias - Geoquímica	Material de Campo em Geral
caixas plásticas térmicas para transporte de peixes e crust	UN	5	R\$ 1.240,00	R\$ 6.200,00	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Material de Campo em Geral
caixas plásticas de armazenamento	UN	5	R\$ 209,00	R\$ 1.045,00	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Material de Campo em Geral
cabos de nylon	METRO	15	R\$ 33,00	R\$ 495,00	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Material de Campo em Geral
caixa de ferramenta para material de campo	UN	1	R\$ 89,88	R\$ 89,88	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Material de Campo em Geral
abraçadeiras de nylon (diversos tamanhos)	pacotes (100 un.)	15	R\$ 54,63	R\$ 819,45	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Material de Campo em Geral
sacos plásticos tamanhos variados	kg	50	R\$ 214,00	R\$ 10.700,00	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Insumos de Laboratório
frascos plásticos tamanhos variados	UN	7500	R\$ 1,12	R\$ 8.364,75	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Insumos de Laboratório
frascos de vidro tamanhos variados (unidade)	UN	100	R\$ 7,60	R\$ 760,00	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Insumos de Laboratório
pissetas plásticas graduadas 500mL (unidade)	UN	15	R\$ 8,99	R\$ 134,85	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Insumos de Laboratório
pinças relojoeiro inox (unidade)	UN	5	R\$ 85,00	R\$ 425,00	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Insumos de Laboratório
tesouras ponta fina (unidade)	UN	5	R\$ 34,90	R\$ 174,50	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Insumos de Laboratório
cabo para bisturi (unidade)	UN	5	R\$ 18,29	R\$ 91,45	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Insumos de Laboratório
frascos tipo Eppendorf	balagem 500 unidade	10	R\$ 39,28	R\$ 392,80	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Insumos de Laboratório
lâminas para bisturi	caixas com 100 unidades	4	R\$ 37,90	R\$ 151,60	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Insumos de Laboratório
bandejas plásticas (diversos tamanhos)	UN	10	R\$ 51,64	R\$ 516,40	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Insumos de Laboratório
TUBO DE FALCON 50 ML AZUL AUTO-SUSTENTÁVEL	PC	100	R\$ 50,00	R\$ 5.000,00	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Insumos de Laboratório
CASSETTE PARA BIÓPSIA IP ACTIVFLO III PORO 0,22µm	PC	5	R\$ 143,85	R\$ 719,25	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Insumos de Laboratório
NAVALHA DESCARTAVEL PARA CORTES HISTOLÓGICOS	PC	1	R\$ 10.662,80	R\$ 10.662,80	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Insumos de Laboratório
MOLDE DE POLIETILENO HISTOMOLD - 13X19MM	PC	3	R\$ 1.273,00	R\$ 3.819,00	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Insumos de Laboratório
PROVETA DE VIDRO COM BASE DE PLÁSTICO SECCO	UN	2	R\$ 106,16	R\$ 212,32	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Insumos de Laboratório
BECKER DE VIDRO GRINFFIN GRADUADO - 2.000 ML	UN	10	R\$ 68,90	R\$ 689,00	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Insumos de Laboratório
BECKER DE VIDRO GRINFFIN GRADUADO - 1.000 ML	UN	8	R\$ 24,00	R\$ 192,00	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Insumos de Laboratório
BECKER DE VIDRO GRINFFIN GRADUADO - 250 ML	UN	6	R\$ 8,89	R\$ 53,34	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Insumos de Laboratório
TESOURA CIRURGICA F/FINA 15CM RETA	UN	5	R\$ 34,90	R\$ 174,50	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Insumos de Laboratório
TESOURA CIRURGICA F/FINA 10CM RETA	UN	5	R\$ 28,08	R\$ 140,40	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Insumos de Laboratório
TESOURA CIRURGICA F/FINA 8CM RETA	UN	5	R\$ 22,63	R\$ 113,15	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Insumos de Laboratório
TESOURA VANNAS RETA 12 CM PARA MICRO CILINDROS	UN	2	R\$ 585,00	R\$ 1.170,00	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Insumos de Laboratório

TESOURA VANNAS RETA 10 CM PARA MICRO CI	UN	3	R\$ 290,00	R\$ 870,00	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Insumos de Laboratório
CABO DE BISTURI EM AÇO INÓX Nº 4	UN	6	R\$ 10,90	R\$ 65,40	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Insumos de Laboratório
LÂMINA DE BISTURI Nº20 EM AÇO CARBONO - 10	CX	5	R\$ 37,90	R\$ 189,50	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Insumos de Laboratório
BANDEJA PLÁSTICA EM POLIETILENO -5,5 X 17,5	UN	5	R\$ 19,48	R\$ 97,40	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Insumos de Laboratório
PINÇA HISTOLÓGICA PONTA FINA - 12 CM	UN	10	R\$ 24,90	R\$ 249,00	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Insumos de Laboratório
PINÇA HISTOLÓGICA PONTA FINA - 14 CM	UN	10	R\$ 33,40	R\$ 334,00	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Insumos de Laboratório
PINÇA DISSECÇÃO ABC ANATÔMICA 20CM	UN	10	R\$ 59,00	R\$ 590,00	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Insumos de Laboratório
PINÇA DISSECÇÃO ABC ANATÔMICA 14CM	UM	7	R\$ 35,00	R\$ 245,00	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Insumos de Laboratório
LÂMINA 26 X 76 FOSCAS LAPIDADAS - 50 UNID	CX	25	R\$ 15,09	R\$ 377,25	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Insumos de Laboratório
LAMÍNULA DE VIDRO - 24 X 50 MM – 100 UNID	CX	25	R\$ 9,50	R\$ 237,50	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Insumos de Laboratório
CAIXA PORTA LÂMINAS DE PLÁSTICO PARA 100	UN	15	R\$ 21,24	R\$ 318,60	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Insumos de Laboratório
CUBA PARA COLORAÇÃO EM VIDRO (16X9X9 CM	UN	2	R\$ 161,00	R\$ 322,00	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Insumos de Laboratório
BERÇO INOX (13X7,5X7 CM) COMPATÍVEL COM C	UN	1	R\$ 170,00	R\$ 170,00	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Insumos de Laboratório
MÁSCARA DESCARTÁVEL TRIPLA CAMADA – 50	CX	2	R\$ 23,55	R\$ 47,10	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Insumos de Laboratório
sacos plásticos A4 para fichário 2 furos	PCT	5	R\$ 50,90	R\$ 254,50	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Material de Escritório
marcador permanente grosso	UN	10	R\$ 5,20	R\$ 52,00	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Material de Escritório
marcador permanente médio	UN	5	R\$ 4,20	R\$ 21,00	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Material de Escritório
marcador permanente fino	UN	5	R\$ 4,90	R\$ 24,50	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Material de Escritório
elástico de dinheiro (pacote com 500 unidades)	PCT	4	R\$ 23,99	R\$ 95,96	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Material de Escritório
pastas políonda grossa	UN	10	R\$ 6,20	R\$ 62,00	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Material de Escritório
caixa arquivo morto	UN	15	R\$ 32,90	R\$ 493,50	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Material de Escritório
arquivo plástico para pastas suspensas	UN	5	R\$ 39,30	R\$ 196,50	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Material de Escritório
pranchetas plásticas	UN	10	R\$ 17,50	R\$ 175,00	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Material de Escritório
Caneta Nanquim 5 mm	UN	10	R\$ 15,20	R\$ 152,00	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Material de Escritório
fita adesiva 45 mm	UN	10	R\$ 10,17	R\$ 101,70	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Material de Escritório
fita silver tape (45mm)	UN	5	R\$ 188,68	R\$ 943,40	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Material de Escritório
mouse pad	UN	5	R\$ 12,90	R\$ 64,50	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Material de Escritório
régua aço inox 30 cm	UN	5	R\$ 8,53	R\$ 42,65	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Material de Escritório
régua aço inox 100 cm	UN	5	R\$ 25,65	R\$ 128,25	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Material de Escritório
Papel sulfite A4	PC (5000 unid.)	2	R\$ 279,00	R\$ 558,00	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Material de Escritório
Papel vegetal A4	PC (100 unid.)	5	R\$ 56,90	R\$ 284,50	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Material de Escritório
álcool 99oGL (frasco 1L)	PA	10	R\$ 15,55	R\$ 155,50	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Reagentes
álcool 96oGL (bombona 50L)	comercial	7	R\$ 600,00	R\$ 4.200,00	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Reagentes
álcool gel 70oGL (bombona 5L)	comercial	15	R\$ 43,90	R\$ 658,50	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Reagentes
formaldeído (frasco 1L)	comum	25	R\$ 24,48	R\$ 612,00	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Reagentes
formaldeído (frasco 1L)	PA - 37%	25	R\$ 24,58	R\$ 614,50	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Reagentes
PARAFINA PARAPLAST PLUS – 4x5KG	PC	5	R\$ 689,90	R\$ 3.449,50	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Reagentes
FORMALDEÍDO PA – 1000ML	UN	25	R\$ 23,12	R\$ 578,00	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Reagentes
CHROMOTROPE 2R	UN	2	R\$ 298,98	R\$ 597,96	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Reagentes
FAST GREEN FCF, DYE CONTENT ≥85 %,	UN	2	R\$ 1.017,11	R\$ 2.034,22	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Reagentes
PROPIDIUM IODIDE	UN	2	R\$ 363,00	R\$ 726,00	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Reagentes
ACRIDINE ORANGE HEMI(ZINC CHLORIDE) SALT	UN	2	R\$ 539,00	R\$ 1.078,00	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Reagentes
DIRECT RED 80	UN	2	R\$ 379,00	R\$ 758,00	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Reagentes
CLORETO DE CÁLCIO PA 500G	UN	1	R\$ 45,50	R\$ 45,50	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Reagentes
FOSFATO DE SÓDIO DIBÁSICO P.A. 1000 G	UN	3	R\$ 48,60	R\$ 145,80	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Reagentes
FOSFATO DE SÓDIO MONOBÁSICO ANIDRO P.A. 1	UN	3	R\$ 67,37	R\$ 202,11	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Reagentes
ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO (ETANOL) 99,8% PA	UN	5	R\$ 483,90	R\$ 2.419,50	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Reagentes
ALCOOL ETÍLICO COMUM HIDRATADO 70% - 100	UN	5	R\$ 13,00	R\$ 65,00	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Reagentes
XILENO P.A. - 1000 ML	UN	5	R\$ 51,57	R\$ 257,85	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Reagentes
ENTELLAN - MEIO PARA MONTAGEM DE LÁMIN	UN	3	R\$ 362,74	R\$ 1.088,22	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Reagentes
AZUL DE TOLUIDINA 1% - 1000 ML	UN	3	R\$ 56,77	R\$ 170,31	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Reagentes
DICROMATO DE POTÁSSIO 500G	UN	3	R\$ 89,78	R\$ 269,34	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Reagentes
AZUL DE TOLUIDINA 25G	UN	3	R\$ 86,58	R\$ 259,74	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Reagentes
BORATO DE SÓDIO 500G	UN	3	R\$ 22,00	R\$ 66,00	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Reagentes
METABISSULFITO DE SÓDIO PA 500G	UN	3	R\$ 20,57	R\$ 61,71	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Reagentes
CARVÃO ATIVADO 1KG	UN	3	R\$ 25,00	R\$ 75,00	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Reagentes
FUCSINA BÁSICA 25G	UN	3	R\$ 32,73	R\$ 98,19	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Reagentes
ÁCIDO FOSFOTÚNGSTICO PA 25G	UN	3	R\$ 89,81	R\$ 269,43	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Reagentes
ÁCIDO PÍCRICO SOLUÇÃO SATURADA - 1000ML	UN	2	R\$ 156,07	R\$ 312,14	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Reagentes
EOSINA AMARELADA 25G	UN	2	R\$ 51,60	R\$ 103,20	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Reagentes
NITRATO DE PRATA PA 25G	UN	1	R\$ 537,31	R\$ 537,31	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Reagentes
CLORETO DE MERCÚRIO 100G	UN	1	R\$ 441,62	R\$ 441,62	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Reagentes
máscara semifacial	UN	40	R\$ 34,90	R\$ 1.396,00	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	EPI's e EPC's
protetor solar	UN	8	R\$ 26,00	R\$ 208,00	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	EPI's e EPC's
Macação RF - Laranja	UN	20	R\$ 377,77	R\$ 7.555,40	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	EPI's e EPC's
bota neoprene	PAR	10	R\$ 249,99	R\$ 2.499,90	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	EPI's e EPC's
luva pigmentada	CX	10	R\$ 6,74	R\$ 67,40	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	EPI's e EPC's
Óculos de sol UV antirisco	UN	20	R\$ 15,44	R\$ 308,80	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	EPI's e EPC's
Camiseta UV-UVA	UN	20	R\$ 74,90	R\$ 1.498,00	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	EPI's e EPC's
Calça de taclel	UN	20	R\$ 96,24	R\$ 1.924,80	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	EPI's e EPC's
Jaleco unisexx longo, Manga longa, tam diversos	UN	20	R\$ 94,77	R\$ 1.895,40	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	EPI's e EPC's
Detergente 5L	UN	2	R\$ 33,90	R\$ 67,80	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Material de limpeza
Balde 100L	UN	2	R\$ 10,39	R\$ 20,78	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Material de limpeza
Pano Multiuso Tipo Perfex Rolo Com 30m	UN	2	R\$ 139,00	R\$ 278,00	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Material de limpeza
Água sanitária	UN	10	R\$ 4,49	R\$ 44,90	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Material de limpeza
Limpador multiuso	UN	2	R\$ 4,50	R\$ 9,00	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Material de limpeza
Desinfetante	UN	5	R\$ 6,25	R\$ 31,25	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Material de limpeza
Sabonete líquido	UN	9	R\$ 11,52	R\$ 103,68	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Material de limpeza
Sabão em pó	UN	1	R\$ 14,99	R\$ 14,99	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Material de limpeza
Pano de chão	UN	2	R\$ 7,25	R\$ 14,50	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Material de limpeza
Saco de lixo 100 L	PC	3	R\$ 78,90	R\$ 236,70	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Material de limpeza
saco de lixo 50L	PC	3	R\$ 58,90	R\$ 176,70	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Material de limpeza
disco rígido externo 4TB	unidade	2	R\$ 749,00	R\$ 1.498,00	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
SSD 120 GB	unidade	5	R\$ 129,29	R\$ 646,45	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática

DS
LDM

DS
RP

DS
LOG

Roteador 4 antenas 300 mbp/s	unidade	1	R\$ 229,49	R\$ 229,49	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Filtro de linha c/ protetor anti raios e surtos	unidade	4	R\$ 86,75	R\$ 347,00	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Pilha C alcalina recarregável	kit com 2	23	R\$ 34,90	R\$ 802,70	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Mouse óptico 300 dpi	unidade	8	R\$ 11,02	R\$ 88,16	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Carregador p/ bateria estacionária 12V	unidade	1	R\$ 1.222,11	R\$ 1.222,11	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Bateria estacionária 12V	unidade	2	R\$ 398,51	R\$ 797,02	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Pilhas C alcalinas descartáveis	PCT	42	R\$ 32,89	R\$ 1.381,38	Ictiofauna Marinha_Peixes estuarinos	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Abraçadeira Nylon 13 x 540mm (Pc. 50un)	PCT	10	R\$ 134,00	R\$ 1.340,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de Campo em Geral
Abraçadeira Nylon 3,6 x 300mm (Pc. 1000un)	PCT	10	R\$ 351,50	R\$ 3.515,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de Campo em Geral
Âncora Danforth 4,5-5Kg	UN	3	R\$ 249,00	R\$ 747,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de Campo em Geral
Apito de mergulho	UN	6	R\$ 29,90	R\$ 179,40	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de Campo em Geral
Boia PVC inflavel demarcação 30cm diâmetro	UN	4	R\$ 126,80	R\$ 507,20	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de Campo em Geral
Cabo Náutico torcido 10mm seda/nylon 3 pernas	MT	220	R\$ 4,50	R\$ 990,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de Campo em Geral
Cabo Náutico torcido 6mm seda/nylon 3 pernas	MT	50	R\$ 7,00	R\$ 350,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de Campo em Geral
Caixa estanque de proteção pelican 1510W	UN	1	R\$ 2.700,00	R\$ 2.700,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de Campo em Geral
Caixa Organizadora vazada	UN	3	R\$ 29,90	R\$ 89,70	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de Campo em Geral
Caixa Plástica 56l	UN	2	R\$ 91,00	R\$ 182,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de Campo em Geral
Caixa Térmica 141,9 Litros 150 Q	UN	5	R\$ 1.619,00	R\$ 8.095,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de Campo em Geral
Câmara de Ar 14" - Moto Multilaser MT500	UN	6	R\$ 31,00	R\$ 186,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de Campo em Geral
Cano PVC 150mm x 3m	UN	3	R\$ 122,90	R\$ 368,70	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de Campo em Geral
Cano PVC 25mm x 3m	UN	3	R\$ 8,80	R\$ 26,40	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de Campo em Geral
Carretilha metálica cabo chumbado 45m	UN	10	R\$ 438,00	R\$ 4.380,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de Campo em Geral
Chumbada	UN	20	R\$ 10,00	R\$ 200,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de Campo em Geral
Compressor De Ar Portátil 12v 50w	UN	3	R\$ 97,34	R\$ 292,02	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de Campo em Geral
Corrente Inox - 10mm	MT	10	R\$ 336,54	R\$ 3.365,40	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de Campo em Geral
Cotovelo PVC 25mm	UN	40	R\$ 1,05	R\$ 42,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de Campo em Geral
Decomaker	UN	3	R\$ 399,00	R\$ 1.197,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de Campo em Geral
Desengripante White Lub Super 300 ml	UN	6	R\$ 15,44	R\$ 92,64	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de Campo em Geral
Faca de mergulho inox com bainha	UN	3	R\$ 110,00	R\$ 330,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de Campo em Geral
Fita Isolante Preta - 20m	UN	5	R\$ 7,30	R\$ 36,50	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de Campo em Geral
Fita Silver Tape - 45mm x 5m	UN	15	R\$ 11,54	R\$ 173,10	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de Campo em Geral
Garrote	Mts	40	R\$ 10,90	R\$ 436,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de Campo em Geral
Graxa De Silicone 50g	UN	3	R\$ 15,50	R\$ 46,50	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de Campo em Geral
Limpa contato spray 300ml	UN	5	R\$ 19,90	R\$ 99,50	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de Campo em Geral
Lona encerada 8 x 5m	UN	5	R\$ 47,90	R\$ 239,50	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de Campo em Geral
Lona impermeável 6 x 5m	UN	5	R\$ 299,00	R\$ 1.495,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de Campo em Geral
Manilha Dupla c/ Destorcedor Inox 8mm	UN	10	R\$ 52,00	R\$ 520,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de Campo em Geral
Manilha Reta c/ Destorcedor Inox 8mm	UN	10	R\$ 12,96	R\$ 129,60	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de Campo em Geral
Manilha Simples Inox 8mm	UN	10	R\$ 29,97	R\$ 299,70	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de Campo em Geral
Mosquetão com trava simples e olhal 10 x 100mm INOX	UN	25	R\$ 2,08	R\$ 52,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de Campo em Geral
Óleo do compressor	LT	3	R\$ 300,00	R\$ 900,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de Campo em Geral
Potes plásticos c/ tampa rosca plástica - 500ml	UN	300	R\$ 5,60	R\$ 1.680,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de Campo em Geral
Potes plásticos c/ tampa rosca plástica - 1000ml	UN	200	R\$ 5,90	R\$ 1.180,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de Campo em Geral
Prancheta de PVC	UN	10	R\$ 15,20	R\$ 152,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de Campo em Geral
Saco plástico Zip Lock 20x14	PCT	50	R\$ 14,90	R\$ 745,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de Campo em Geral
Saco plástico Zip Lock 30x40	PCT	50	R\$ 77,76	R\$ 3.888,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de Campo em Geral
Spool	Un	5	R\$ 120,00	R\$ 600,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de Campo em Geral

Tubo falcon (300 unidades)	PCT	10	R\$ 54,00	R\$ 540,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de Campo em Geral
Tela Mosquiteiro Nylon	MT	10	R\$ 7,40	R\$ 74,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de Campo em Geral
Trena fibra vidro 50m	UN	3	R\$ 139,00	R\$ 417,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de Campo em Geral
Barrilete de PVC com torneira e verificador de nivel (20L	UN	10	R\$ 397,00	R\$ 3.970,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Insumos de Laboratório
Bombona graduada com torneira (10L)	UN	10	R\$ 59,39	R\$ 593,90	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Insumos de Laboratório
Caixa plástica para tubos (CRIOBOX) 2mL	UN	30	R\$ 13,07	R\$ 392,10	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Insumos de Laboratório
Estojo Inox Liso 18 x 8 x 3cm	UN	1	R\$ 55,00	R\$ 55,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Insumos de Laboratório
Luvax nitrilica G	CX (100 unid.)	10	R\$ 26,90	R\$ 269,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Insumos de Laboratório
Luvax nitrilica M	CX (100 unid.)	10	R\$ 26,90	R\$ 269,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Insumos de Laboratório
Luvax nitrilica PP	CX (100 unid.)	10	R\$ 26,90	R\$ 269,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Insumos de Laboratório
Microplaca com borda com fundo conico 96well (10unida	UN	15	R\$ 257,76	R\$ 3.866,40	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Insumos de Laboratório
Microplaca sem borda com fundo conico 96well (10unida	UN	15	R\$ 181,24	R\$ 2.718,60	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Insumos de Laboratório
Parafilme rolo 125ft	UN	6	R\$ 355,00	R\$ 2.130,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Insumos de Laboratório
Pinça Clínica (curvada) - Aço Inox 17 cm	UN	5	R\$ 22,50	R\$ 112,50	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Insumos de Laboratório
Pinça Dentada, ponta fina - Aço Inox 16cm	UN	5	R\$ 41,90	R\$ 209,50	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Insumos de Laboratório
Pinça Lisa, ponta fina - Aço Inox 14 cm.	UN	5	R\$ 27,74	R\$ 138,70	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Insumos de Laboratório
Pissete 250ml	UN	5	R\$ 14,98	R\$ 74,90	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Insumos de Laboratório
Placa de Petri (vidro) - 100 x 15mm	UN	10	R\$ 18,97	R\$ 189,70	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Insumos de Laboratório
Placa de Petri (vidro) - 120 x 20mm	UN	10	R\$ 24,97	R\$ 249,70	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Insumos de Laboratório
Ponteira p10 (1000 unidades)	UN	15	R\$ 144,97	R\$ 2.174,55	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Insumos de Laboratório
Ponteira p1000 (250 unidades)	UN	20	R\$ 113,49	R\$ 2.269,80	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Insumos de Laboratório
Ponteira p200 (500 unidades)	UN	22	R\$ 113,49	R\$ 2.496,78	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Insumos de Laboratório
Pote plástico cristal c/ tampa rosca plástica - 70 ml	UN	500	R\$ 2,00	R\$ 1.000,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Insumos de Laboratório
Pote Plástico c/ tampa rosca plástica - 100ml	UN	400	R\$ 2,96	R\$ 1.184,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Insumos de Laboratório
Potes Plásticos c/ tampa rosca plástica - 250 ml	UN	350	R\$ 3,50	R\$ 1.225,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Insumos de Laboratório
Pote vidro c/ tampa rosca plástica - 20ml	UN	500	R\$ 4,60	R\$ 2.300,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Insumos de Laboratório
Strip optico (125 strips)	UN	6	R\$ 716,09	R\$ 4.296,54	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Insumos de Laboratório
Tubos 0,2ul (1000 unidades)	UN	25	R\$ 53,99	R\$ 1.349,75	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Insumos de Laboratório
Tubos 0,6ml (1000 unidades)	UN	25	R\$ 163,71	R\$ 4.092,75	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Insumos de Laboratório
Tubos 1,5ml (500 unidades)	UN	25	R\$ 77,00	R\$ 1.925,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Insumos de Laboratório
Tubos 2,0ml (500 unidades)	UN	25	R\$ 109,14	R\$ 2.728,50	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Insumos de Laboratório
bandejas plásticas (diversos tamanhos)	UN	10	R\$ 51,64	R\$ 516,40	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Insumos de Laboratório
PROVETA DE VIDRO COM BASE DE PLÁSTICO SE	UN	5	R\$ 106,16	R\$ 530,80	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Insumos de Laboratório
BECKER DE VIDRO GRINFFIN GRADUADO - 2.000	UN	8	R\$ 68,90	R\$ 551,20	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Insumos de Laboratório
BECKER DE VIDRO GRINFFIN GRADUADO - 1.000	UN	5	R\$ 24,00	R\$ 120,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Insumos de Laboratório
Acetato de sódio - 500g	UN	3	R\$ 23,69	R\$ 71,07	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Reagentes
Acetona (99,5%) - Proteína - 500 ml	UN	2	R\$ 214,38	R\$ 428,76	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Reagentes
Ácido acético glacial - 1l	UN	3	R\$ 43,71	R\$ 131,13	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Reagentes
Ácido bórico - 500g	UN	3	R\$ 23,40	R\$ 70,20	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Reagentes
Ácido clorídrico 1l	UN	3	R\$ 42,53	R\$ 127,59	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Reagentes
Ácido etilenodiamino tetra-acético (edta) - 1 kg	UN	3	R\$ 66,50	R\$ 199,50	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Reagentes
Agarose - 500g	UN	3	R\$ 1.320,00	R\$ 3.960,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Reagentes
Alcool 70% - 1l	UN	100	R\$ 7,90	R\$ 790,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Reagentes
Alcool isopropilico - 100%	UN	5	R\$ 32,00	R\$ 160,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Reagentes
Bigdye x terminator (100 reações)	UN	4	R\$ 1.719,88	R\$ 6.879,52	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Reagentes
Cartucho seqstudio v2 250 injeções (1000 amostras)	UN	1	R\$ 11.565,00	R\$ 11.565,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Reagentes
Cloreto de sodio (NaCl)	UN	3	R\$ 20,00	R\$ 60,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Reagentes
DNTPs set - 250ml	UN	2	R\$ 666,70	R\$ 1.333,40	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Reagentes
Dodecil sulfato de sódio (sds) - 500g	UN	3	R\$ 241,75	R\$ 725,25	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Reagentes
Etanol absoluto 1l - Nivel molecular	UN	3	R\$ 43,97	R\$ 131,91	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Reagentes
Exo sap 500 reações	UN	2	R\$ 1.320,00	R\$ 2.640,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Reagentes
Formamida hi-di	UN	8	R\$ 402,00	R\$ 3.216,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Reagentes
Genescan™ 500 Rox™size standard v2.0 (800 reações)	UN	15	R\$ 3.288,00	R\$ 49.320,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Reagentes
Genescan™ 600 liz™size standard v2.0 (800 reações)	UN	7	R\$ 2.475,00	R\$ 17.325,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Reagentes
Hipoclorito de sódio - 1l	UN	2	R\$ 3,46	R\$ 6,92	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Reagentes
Integrated capillary protector (icp) - 1 und	UN	7	R\$ 96,00	R\$ 672,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Reagentes
Kit extração PureLink™ Genomic DNA Mini Kit (250 re	UN	2	R\$ 3.500,00	R\$ 7.000,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Reagentes
Kit microsatelite qiaem	UN	3	R\$ 1.320,00	R\$ 3.960,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Reagentes
Marcador de peso molecular 100 pb - 50ug	UN	3	R\$ 312,00	R\$ 936,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Reagentes
Marcador de peso molecular 50 pb - 50ug	UN	3	R\$ 332,00	R\$ 996,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Reagentes
Primers Marcados	UN	5	R\$ 500,00	R\$ 2.500,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Reagentes
Proteinase k 100mg/ml	UN	3	R\$ 500,00	R\$ 1.500,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Reagentes
Qubit™ dsdna br assay kit (500 reações)	UN	3	R\$ 1.833,00	R\$ 5.499,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Reagentes
Qubit™ rna br assay kit (500 reações)	UN	1	R\$ 1.851,90	R\$ 1.851,90	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Reagentes
Rnaler 500 ml	UN	1	R\$ 2.412,76	R\$ 2.412,76	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Reagentes
Solução para Calibração de pH 500ml - Sonda Multipará	UN	3	R\$ 139,99	R\$ 419,97	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Reagentes
Tampão ph 4 - 500ml	UN	3	R\$ 43,08	R\$ 129,24	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Reagentes

Tampão ph 7 - 500ml	UN	3	R\$ 43,08	R\$ 129,24	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Reagentes
Taq dna polimerase - 5000u	UN	5	R\$ 519,00	R\$ 2.595,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Reagentes
Tris hcl - 500g	UN	3	R\$ 727,00	R\$ 2.181,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Reagentes
Trizol - 200 ml	UN	2	R\$ 1.211,00	R\$ 2.422,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Reagentes
Bloco Adesivo 100 Folhas Amarelo 38x50mm	UN	2	R\$ 4,28	R\$ 8,56	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de Escritório
Bloco Adesivo 100 Folhas Amarelo 76x102mm	UN	2	R\$ 4,64	R\$ 9,28	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de Escritório
Borracha plástica	UN	5	R\$ 2,80	R\$ 14,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de Escritório
Caneta esférica azul (cx 50 unid.)	CX (50 unid.)	1	R\$ 39,90	R\$ 39,90	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de Escritório
Caneta permanente ponta de 1,0 mm	UN	5	R\$ 4,80	R\$ 24,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de Escritório
Clips N.4/0 Galvanizado	CX	2	R\$ 3,90	R\$ 7,80	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de Escritório
Envelope Kraft	CX (100 unid.)	1	R\$ 53,00	R\$ 53,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de Escritório
Extrator de grampo	UN	2	R\$ 6,90	R\$ 13,80	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de Escritório
Fita Adesiva 12x30m transparente	PC (4 unid.)	5	R\$ 11,50	R\$ 57,50	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de Escritório
Fita crepe 18x50m bege	PC (4 unid.)	5	R\$ 7,90	R\$ 39,50	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de Escritório
Grampeador 25fl	UN	1	R\$ 25,70	R\$ 25,70	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de Escritório
Grampo	CX (5000 unid.)	3	R\$ 4,10	R\$ 12,30	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de Escritório
Lápis preto N.2	CX (72 unid.)	3	R\$ 151,00	R\$ 453,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de Escritório
Marca Texto	CX (12 unid.)	1	R\$ 5,90	R\$ 5,90	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de Escritório
Papel sulfite A4	PC (5000 unid.)	1	R\$ 279,00	R\$ 279,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de Escritório
Papel vegetal A4	PC (100 unid.)	3	R\$ 56,90	R\$ 170,70	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de Escritório
Pasta com aba clássica A4	UN	10	R\$ 4,90	R\$ 49,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de Escritório
Pasta Catálogo	CX (50 unid.)	2	R\$ 15,90	R\$ 31,80	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de Escritório
Pasta em L A4 10 un	UN	3	R\$ 9,10	R\$ 27,30	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de Escritório
Tesoura Multiuso	UN	3	R\$ 21,90	R\$ 65,70	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de Escritório
Toner Samsung preto MLT-D111S	UN	5	R\$ 42,90	R\$ 214,50	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de Escritório
protetor solar	UN	3	R\$ 26,00	R\$ 78,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	EPI's e EPC's
luva pigmentada	CX	3	R\$ 6,74	R\$ 20,22	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	EPI's e EPC's
Óculos de sol UV antirisco	UN	3	R\$ 15,44	R\$ 46,32	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	EPI's e EPC's
Camiseta UV-UVA	UN	3	R\$ 74,90	R\$ 224,70	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	EPI's e EPC's
Calça de tacetel	UN	3	R\$ 96,24	R\$ 288,72	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	EPI's e EPC's
Jaleco unissex longo, Manga longa, tam diversos	UN	3	R\$ 94,77	R\$ 284,31	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	EPI's e EPC's
Detergente 5L	UN	1	R\$ 33,90	R\$ 33,90	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de limpeza
Balde 100L	UN	1	R\$ 10,39	R\$ 10,39	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de limpeza
Pano Multiuso Tipo Perfex Rolo Com 30m	UN	1	R\$ 139,00	R\$ 139,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de limpeza
Água sanitária	UN	5	R\$ 4,49	R\$ 22,45	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de limpeza
Limpador multiuso	UN	1	R\$ 4,50	R\$ 4,50	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de limpeza
Desinfetante	UN	3	R\$ 6,25	R\$ 18,75	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de limpeza
Sabonete líquido	UN	5	R\$ 11,52	R\$ 57,60	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de limpeza
Sabão em pó	UN	1	R\$ 14,99	R\$ 14,99	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de limpeza
Pano de chão	UN	2	R\$ 7,25	R\$ 14,50	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de limpeza
Saco de lixo 100 L	PC	1	R\$ 78,90	R\$ 78,90	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de limpeza
saco de lixo 50L	PC	1	R\$ 58,90	R\$ 58,90	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Material de limpeza
Adaptador de tomada	UN	5	R\$ 5,90	R\$ 29,50	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Pilha recarregável AA	PCT (4 unid.)	7	R\$ 28,90	R\$ 202,30	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Pilha recarregável AAA	PCT (4 unid.)	7	R\$ 25,90	R\$ 181,30	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Lâmpada LED 50W E27 Branco Frio	UN	6	R\$ 28,33	R\$ 169,98	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Adaptador Soquete LED - E27	UN	6	R\$ 11,90	R\$ 71,40	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Cabo elétrico 750W - 1,55m² Sil	MT	25	R\$ 11,19	R\$ 279,75	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Transformador bivolt 100va	UN	2	R\$ 63,99	R\$ 127,98	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
HD externo de 2tb USB3.0	UN	2	R\$ 575,00	R\$ 1.150,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Cabo HDMI para tela e pc	UN	3	R\$ 46,90	R\$ 140,70	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Filtro de Linha 5 Entradas	UN	1	R\$ 27,68	R\$ 27,68	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Cartão de memória SD 128GB ultra	UN	3	R\$ 105,00	R\$ 315,00	Ictiofauna Marinha_Peixes recifais	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Tag externo TD-94	UN	2000	R\$ 8,22	R\$ 16.440,00	Ictiofauna Marinha_Telemetria Estuarina	Material de Campo em Geral
Tag externo T Bar anchor	UN	400	R\$ 22,90	R\$ 9.160,00	Ictiofauna Marinha_Telemetria Estuarina	Material de Campo em Geral
Kit premiação - recaptura Camarão artificial (10) e carretel	UM	50	R\$ 98,00	R\$ 4.900,00	Ictiofauna Marinha_Telemetria Estuarina	Material de Campo em Geral
Kit premiação - marcação Caique (1), Carretilha (3) e var	UM	3	R\$ 4.545,00	R\$ 13.635,00	Ictiofauna Marinha_Telemetria Estuarina	Material de Campo em Geral
Estojo Inox Liso 18 x 8 x 3cm	UN	5	R\$ 55,00	R\$ 275,00	Ictiofauna Marinha_Telemetria Estuarina	Insumos de Laboratório
Luvas nitrílica G	CX (100 unid.)	3	R\$ 26,90	R\$ 80,70	Ictiofauna Marinha_Telemetria Estuarina	Insumos de Laboratório
Luvas nitrílica M	CX (100 unid.)	2	R\$ 26,90	R\$ 53,80	Ictiofauna Marinha_Telemetria Estuarina	Insumos de Laboratório
Luvas nitrílica PP	CX (100 unid.)	2	R\$ 26,90	R\$ 53,80	Ictiofauna Marinha_Telemetria Estuarina	Insumos de Laboratório
Pinça Clínica (curvada) - Aço Inox 17 cm	UN	5	R\$ 22,50	R\$ 112,50	Ictiofauna Marinha_Telemetria Estuarina	Insumos de Laboratório
Pinça Dentada, ponta fina - Aço Inox 16cm	UN	5	R\$ 41,90	R\$ 209,50	Ictiofauna Marinha_Telemetria Estuarina	Insumos de Laboratório
Pinça Lisa, ponta fina - Aço Inox 14 cm.	UN	5	R\$ 27,74	R\$ 138,70	Ictiofauna Marinha_Telemetria Estuarina	Insumos de Laboratório
Pissete 250ml	UN	5	R\$ 14,98	R\$ 74,90	Ictiofauna Marinha_Telemetria Estuarina	Insumos de Laboratório
Bálsamo do Canadá natural 100g	FR	9	R\$ 60,00	R\$ 540,00	Ictiofauna Marinha_Telemetria Estuarina	Reagentes
Entellan 100ml	FR	1	R\$ 442,45	R\$ 442,45	Ictiofauna Marinha_Telemetria Estuarina	Reagentes
Jaleco unissex longo, Manga longa, tam diversos	PC	2	R\$ 94,77	R\$ 189,54	Ictiofauna Marinha_Telemetria Estuarina	EPI's e EPC's

Camiseta UV-UVA	UN	2	R\$ 74,90	R\$ 149,80	Ictiofauna Marinha_Telemetria Estuarina	EPI's e EPC's
Calça de tacetel	UN	2	R\$ 96,24	R\$ 192,48	Ictiofauna Marinha_Telemetria Estuarina	EPI's e EPC's
Óculos de proteção polarizado	UN	4	R\$ 20,90	R\$ 83,60	Ictiofauna Marinha_Telemetria Estuarina	EPI's e EPC's
Protetor solar fator 50	UN	5	R\$ 26,00	R\$ 130,00	Ictiofauna Marinha_Telemetria Estuarina	EPI's e EPC's
Adaptador de tomada	UN	2	R\$ 7,90	R\$ 15,80	Ictiofauna Marinha_Telemetria Estuarina	Insumos elétricos/eletrônicos/informática
Pilha recarregável AA	PCT (4 unid.)	5	R\$ 28,90	R\$ 144,50	Ictiofauna Marinha_Telemetria Estuarina	Insumos elétricos/eletrônicos/informática
Pilha recarregável AAA	PCT (4 unid.)	5	R\$ 25,90	R\$ 129,50	Ictiofauna Marinha_Telemetria Estuarina	Insumos elétricos/eletrônicos/informática
Pilha recarregável D	PCT (4 unid.)	5	R\$ 62,90	R\$ 314,50	Ictiofauna Marinha_Telemetria Estuarina	Insumos elétricos/eletrônicos/informática
Filtro de linha 5 tomadas bivolt preto NT 34004 Ilumi BT	UN	1	R\$ 27,68	R\$ 27,68	Ictiofauna Marinha_Telemetria Estuarina	Insumos elétricos/eletrônicos/informática
Toner Impressora Sangung SLM2885FW/XAB	UN	3	R\$ 226,10	R\$ 678,30	Ictiofauna Marinha_Telemetria Estuarina	Insumos elétricos/eletrônicos/informática
Carregador de pilha palito	UN	1	R\$ 70,80	R\$ 70,80	Ictiofauna Marinha_Telemetria Estuarina	Insumos elétricos/eletrônicos/informática
Lâmpada LED 50W E27 Branco Frio	UN	2	R\$ 28,33	R\$ 56,66	Ictiofauna Marinha_Telemetria Estuarina	Insumos elétricos/eletrônicos/informática
Adaptador Soquete LED - E27	UN	1	R\$ 3,25	R\$ 3,25	Ictiofauna Marinha_Telemetria Estuarina	Insumos elétricos/eletrônicos/informática
Cabo HDMI para tela e pc	UN	4	R\$ 46,90	R\$ 187,60	Ictiofauna Marinha_Telemetria Estuarina	Insumos elétricos/eletrônicos/informática
Filtro de Linha 5 Entradas	UN	3	R\$ 27,68	R\$ 83,04	Ictiofauna Marinha_Telemetria Estuarina	Insumos elétricos/eletrônicos/informática
Cartão de memória SD 128GB ultra	UN	2	R\$ 89,90	R\$ 179,80	Ictiofauna Marinha_Telemetria Estuarina	Insumos elétricos/eletrônicos/informática
Adaptador de tomada 20 A	UN	6	R\$ 7,90	R\$ 47,40	Ictiofauna Marinha_Telemetria Estuarina	Insumos elétricos/eletrônicos/informática
Hub 4 portas USB	UN	1	R\$ 67,80	R\$ 67,80	Ictiofauna Marinha_Telemetria Estuarina	Insumos elétricos/eletrônicos/informática
Caixas plásticas térmicas 100QT com duas alças laterais	UN	6	R\$ 1.455,00	R\$ 8.730,00	Ictiofauna Marinha_Crustáceos	Material de Campo em Geral
Saco plástico Zip Lock 20x14	PCT	30	R\$ 14,90	R\$ 447,00	Ictiofauna Marinha_Crustáceos	Material de Campo em Geral
Saco plástico Zip Lock 30x40	PCT	30	R\$ 77,76	R\$ 2.332,80	Ictiofauna Marinha_Crustáceos	Material de Campo em Geral
Caixa Organizadora vazada	UN	9	R\$ 29,90	R\$ 269,10	Ictiofauna Marinha_Crustáceos	Material de Campo em Geral
Caixa Plástica 56l	UN	9	R\$ 91,00	R\$ 819,00	Ictiofauna Marinha_Crustáceos	Material de Campo em Geral
Abraçadeira Nylon 13 x 540mm (Pc. 50un)	PCT	5	R\$ 134,00	R\$ 670,00	Ictiofauna Marinha_Crustáceos	Material de Campo em Geral
Abraçadeira Nylon 3,6 x 300mm (Pc. 1000un)	PCT	5	R\$ 351,50	R\$ 1.757,50	Ictiofauna Marinha_Crustáceos	Material de Campo em Geral
Frascos plásticos tamanho variado (unid.)	UN	100	R\$ 12,65	R\$ 1.265,00	Ictiofauna Marinha_Crustáceos	Insumos de Laboratório
Frascos de vidro tamanho variado (unid.)	UN	100	R\$ 69,90	R\$ 6.990,00	Ictiofauna Marinha_Crustáceos	Insumos de Laboratório
Lâminas para bisturis (caixa com 100 unid.)	CX	10	R\$ 75,54	R\$ 755,40	Ictiofauna Marinha_Crustáceos	Insumos de Laboratório
Cabo para bisturis (unid.)	UN	10	R\$ 20,00	R\$ 200,00	Ictiofauna Marinha_Crustáceos	Insumos de Laboratório
Pinça Clínica (curvada) - Aço Inox 17 cm	UN	10	R\$ 22,50	R\$ 225,00	Ictiofauna Marinha_Crustáceos	Insumos de Laboratório
Pinça Dentada, ponta fina - Aço Inox 16cm	UN	10	R\$ 41,90	R\$ 419,00	Ictiofauna Marinha_Crustáceos	Insumos de Laboratório
Pinça Lisa, ponta fina - Aço Inox 14 cm.	UN	10	R\$ 27,74	R\$ 277,40	Ictiofauna Marinha_Crustáceos	Insumos de Laboratório
Papel A4 (caixa com 10 resmas de 500 folhas)	CX	4	R\$ 279,90	R\$ 1.119,60	Ictiofauna Marinha_Crustáceos	Material de Escritório
Papel vegetal (rolo 50m)	90g/m2	5	R\$ 359,90	R\$ 1.799,50	Ictiofauna Marinha_Crustáceos	Material de Escritório
Caneta nanquim 0,3 mm (unid.)	UN	6	R\$ 14,90	R\$ 89,40	Ictiofauna Marinha_Crustáceos	Material de Escritório
Caneta permanente preta (unid.)	UN	10	R\$ 7,70	R\$ 77,00	Ictiofauna Marinha_Crustáceos	Material de Escritório
Tonner Brother TN1060 (unid.)	UN	7	R\$ 21,30	R\$ 149,10	Ictiofauna Marinha_Crustáceos	Material de Escritório
Caixa arquivo morto (340 x 135 x 240)	UN	30	R\$ 5,00	R\$ 150,00	Ictiofauna Marinha_Crustáceos	Material de Escritório
Pranchetas plásticas	UN	20	R\$ 19,90	R\$ 398,00	Ictiofauna Marinha_Crustáceos	Material de Escritório
Pasta arquivo tipo fichário (unid.)	UN	1	R\$ 31,90	R\$ 31,90	Ictiofauna Marinha_Crustáceos	Material de Escritório
formaldeído PA - 37%	fr	30	R\$ 24,28	R\$ 728,40	Ictiofauna Marinha_Crustáceos	Reagentes
Solução para Calibração de pH 500ml - Sonda Multipará	UN	5	R\$ 139,99	R\$ 699,95	Ictiofauna Marinha_Crustáceos	Reagentes
álcool 99oGL (frasco 1L)	FR	10	R\$ 15,55	R\$ 155,50	Ictiofauna Marinha_Crustáceos	Reagentes
álcool 96oGL (bombona 50L)	FR	10	R\$ 600,00	R\$ 6.000,00	Ictiofauna Marinha_Crustáceos	Reagentes
álcool gel 70oGL (bombona 5L)	FR	20	R\$ 43,90	R\$ 878,00	Ictiofauna Marinha_Crustáceos	Reagentes
formaldeído (frasco 1L)	FR	25	R\$ 24,48	R\$ 612,00	Ictiofauna Marinha_Crustáceos	Reagentes
Pilha recarregável AA	PCT (4 unid.)	5	R\$ 28,90	R\$ 144,50	Ictiofauna Marinha_Crustáceos	Insumos elétricos/eletrônicos/informática
Pilha recarregável AAA	PCT (4 unid.)	5	R\$ 25,90	R\$ 129,50	Ictiofauna Marinha_Crustáceos	Insumos elétricos/eletrônicos/informática
Pilha recarregável D	PCT (4 unid.)	3	R\$ 62,90	R\$ 188,70	Ictiofauna Marinha_Crustáceos	Insumos elétricos/eletrônicos/informática
Filtro de linha 5 tomadas bivolt preto NT 34004 Ilumi BT	UN	1	R\$ 27,68	R\$ 27,68	Ictiofauna Marinha_Crustáceos	Insumos elétricos/eletrônicos/informática

Carregador de pilha palito	UN	1	R\$ 70,80	R\$ 70,80	Ictiofauna Marinha_Crustáceos	Insumos elétricos/eletrônicos/informática
Cabo HDMI para tela e pc	UN	2	R\$ 46,90	R\$ 93,80	Ictiofauna Marinha_Crustáceos	Insumos elétricos/eletrônicos/informática
Cartão de memória SD 128GB ultra	UN	3	R\$ 89,90	R\$ 269,70	Ictiofauna Marinha_Crustáceos	Insumos elétricos/eletrônicos/informática
Microtubo de centrifugação 1,5mL transp. polipropileno e	PC	15	R\$ 32,00	R\$ 480,00	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos de Laboratório
Microtubo de PCR 0,2mL transp. polipropileno atóxico, l	PC	15	R\$ 137,86	R\$ 2.067,90	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos de Laboratório
Rack em polipropileno com tampa para microtubos de PC	UN	10	R\$ 24,92	R\$ 249,20	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos de Laboratório
Rack para microtubos de 1,5 a 2 mL, capacidade para 81	UN	10	R\$ 76,21	R\$ 762,10	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos de Laboratório
Ponteira azul de 100-1000µL Sem Filtro	PC (1000 unid.)	15	R\$ 18,17	R\$ 272,55	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos de Laboratório
Ponteira Universal 0,1-10µL s/filtro transp. em polipropil	PC	25	R\$ 47,70	R\$ 1.192,50	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos de Laboratório
Ponteira Universal 1-200µL s/ filtro amarela em polipropi	PC	15	R\$ 88,98	R\$ 1.334,70	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos de Laboratório
Ponteira Universal 0,1-10µL c/ filtro hidrofóbico transp. e	PC	25	R\$ 38,90	R\$ 972,50	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos de Laboratório
Ponteira Universal 1-200µL c/ filtro hidrofóbico amarela	PC	15	R\$ 88,98	R\$ 1.334,70	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos de Laboratório
Ponteira Universal 100-1000µL c/ filtro hidrofóbico azul	PC	15	R\$ 174,56	R\$ 2.618,40	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos de Laboratório
Microplaca de PCR Meia Borda 96 poços transp. com ind	PC	5	R\$ 289,00	R\$ 1.445,00	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos de Laboratório
Tapete/Borracha de vedação de microplaca de PCR com 5	PC	2	R\$ 150,09	R\$ 300,18	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos de Laboratório
Filme adesivo de vedação para PCR 70um – AXYGEN .	UN	3	R\$ 432,43	R\$ 1.297,29	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos de Laboratório
Tubo falcon 50 ml	PC	10	R\$ 102,10	R\$ 1.021,00	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos de Laboratório
Tubo centrifuga (falcon)- 15ml	PC	5	R\$ 49,99	R\$ 249,95	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos de Laboratório
Rack para tubo falcon	PC	5	R\$ 16,35	R\$ 81,75	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos de Laboratório
Pinça anatômica 16 cm	UN	5	R\$ 40,00	R\$ 200,00	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos de Laboratório
Placa de pertri	UN	5	R\$ 214,35	R\$ 1.071,75	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos de Laboratório
Cabo para Bisturi	UN	5	R\$ 20,00	R\$ 100,00	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos de Laboratório
Lâminas para bisturi tamanho 24	CX	5	R\$ 53,99	R\$ 269,95	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos de Laboratório
Bastão de vidro	UN	3	R\$ 3,95	R\$ 11,85	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos de Laboratório
Suporte para micropipetas	UN	4	R\$ 92,51	R\$ 370,04	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos de Laboratório
Micropipeta 0,5-10 ul HTL- Discovery Confort	UN	1	R\$ 629,37	R\$ 629,37	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos de Laboratório
Micropipeta 2-20 ul HTL- Discovery Confort	UN	1	R\$ 1.034,37	R\$ 1.034,37	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos de Laboratório
Micropipeta 20-200 ul HTL- Discovery Confort	UN	1	R\$ 1.143,44	R\$ 1.143,44	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos de Laboratório
Micropipeta 100-1000 ul HTL- Discovery Confort	UN	1	R\$ 869,90	R\$ 869,90	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos de Laboratório
Micropipeta Multicanal 8 canais 2-20ul Discovery comfo	UN	1	R\$ 1.430,00	R\$ 1.430,00	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos de Laboratório
Eppendorf Xplorer Plus, monocanal, variável 10-200 ul	UN	1	R\$ 416,43	R\$ 416,43	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos de Laboratório
Eppendorf Xplorer Plus, monocanal, variável 1-10 ul	UN	1	R\$ 992,68	R\$ 992,68	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos de Laboratório
Caixa PP (Criobox) P/100 criotubos de 1,5/2,0	UN	50	R\$ 13,07	R\$ 653,50	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos de Laboratório
Parafilm rolo	UN	6	R\$ 304,00	R\$ 1.824,00	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos de Laboratório
Fita para autoclave rolo 19mm x 30m	UN	40	R\$ 7,92	R\$ 316,80	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos de Laboratório
Becker Grad.F.B 1000 ml	UN	3	R\$ 27,50	R\$ 82,50	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos de Laboratório
Becker Grad.F.B 600 ml	UN	3	R\$ 17,00	R\$ 51,00	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos de Laboratório
Becker Grad.F.B 250 ml	UN	3	R\$ 9,10	R\$ 27,30	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos de Laboratório
Becker Grad.F.B 100 ml	UN	3	R\$ 6,70	R\$ 20,10	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos de Laboratório
Erlenmeyer B.E 500ml	UN	3	R\$ 34,00	R\$ 102,00	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos de Laboratório
Erlenmeyer B.E1000 ml	UN	3	R\$ 65,00	R\$ 195,00	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos de Laboratório
Erlenmeyer B.E 250ml	UN	3	R\$ 21,90	R\$ 65,70	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos de Laboratório
Erlenmeyer B.E 125 ml	UN	3	R\$ 17,80	R\$ 53,40	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos de Laboratório
Proveta de vidro grad. Base Poli 1000 ml	UN	3	R\$ 87,90	R\$ 263,70	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos de Laboratório
Proveta de vidro grad. Base Poli 250 ml	UN	3	R\$ 47,48	R\$ 142,44	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos de Laboratório
Proveta de vidro grad. Base Poli 100 ml	UN	3	R\$ 14,04	R\$ 42,12	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos de Laboratório
Proveta de vidro grad. Base Poli 50 ml	UN	3	R\$ 12,90	R\$ 38,70	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos de Laboratório
Bandeja em pe 25X 40cm cap 6 litros	UN	3	R\$ 42,42	R\$ 127,26	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos de Laboratório
Bombona graduada 20 litros	UN	5	R\$ 120,00	R\$ 600,00	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos de Laboratório

Bombona graduada 10 litros	UN	5	R\$	59,39	R\$	296,95	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos de Laboratório
Caixinhas com ponteiros 0,5 a 10 ul	UN	8	R\$	78,50	R\$	628,00	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos de Laboratório
Caixinhas com ponteiros 1 a 100 ul	UN	8	R\$	89,90	R\$	719,20	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos de Laboratório
Caixinhas com ponteiros 100 a 1000 ul	UN	7	R\$	65,00	R\$	455,00	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos de Laboratório
Saco Zip-Lock 17x24cm pct 100	PC	5	R\$	33,24	R\$	166,20	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos de Laboratório
Caixa Termica 34 l	UN	1	R\$	90,78	R\$	90,78	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos de Laboratório
Caixa de isopor 13 litros	UN	5	R\$	65,89	R\$	329,45	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos de Laboratório
Caixa de isopor 5 litros	UN	5	R\$	16,99	R\$	84,95	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos de Laboratório
Caixa de isopor 2 litros	UN	5	R\$	5,75	R\$	28,75	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos de Laboratório
Caixa organizadora 17 litros	UN	5	R\$	66,00	R\$	330,00	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos de Laboratório
Caixa organizadora 34 litros	UN	5	R\$	43,61	R\$	218,05	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos de Laboratório
Kit Gelo Reutilizável Flexível Pequeno GELOX 10un - T	PC	5	R\$	8,71	R\$	43,55	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos de Laboratório
Gelo Reciclável 400ml embalagem de plástico rígido	UN	8	R\$	5,39	R\$	43,12	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos de Laboratório
Frascos de Vidro 100 ml	UN	3	R\$	25,00	R\$	75,00	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos de Laboratório
Frascos de Vidro 250 ml	UN	3	R\$	31,90	R\$	95,70	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos de Laboratório
Frascos de Vidro 500 ml	UN	3	R\$	38,00	R\$	114,00	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos de Laboratório
Frascos de Vidro 1000ml	UN	3	R\$	69,90	R\$	209,70	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos de Laboratório
Bloco Adesivo 100 Folhas Amarelo 38x50mm 653 CX 24	CX	5	R\$	14,99	R\$	74,95	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Material de Escritório
Clips 2/0 - PC (720 unid.)	PC	2	R\$	19,90	R\$	39,80	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Material de Escritório
Tesoura 21 cm cabo anatômico inox	UN	3	R\$	10,90	R\$	32,70	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Material de Escritório
Grampo para grampador 26/6	CX	4	R\$	8,50	R\$	34,00	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Material de Escritório
Pasta sanfona plástica A4	UN	5	R\$	14,35	R\$	71,75	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Material de Escritório
Calculadora de mês 12 dígitos	UN	2	R\$	32,64	R\$	65,28	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Material de Escritório
Marca texto amarelo	UN	8	R\$	3,90	R\$	31,20	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Material de Escritório
Fita adesiva 12x30m transparente	UN	1	R\$	2,74	R\$	2,74	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Material de Escritório
Fita empacotamento 45x40m transp.	UN	10	R\$	6,45	R\$	64,50	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Material de Escritório
Fita crepe 18x50m bege	UN	10	R\$	4,95	R\$	49,50	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Material de Escritório
Livro ata 37 a c/100fl pr s/margem 203x298	UN	5	R\$	18,80	R\$	94,00	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Material de Escritório
Pasta catalogo c/50 sacos	UN	5	R\$	15,50	R\$	77,50	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Material de Escritório
Papel A4 210X297 MULTI 75G/M2	PC	25	R\$	14,50	R\$	362,50	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Material de Escritório
Papel vegetal A4 - 100 folhas	PC	5	R\$	8,12	R\$	40,60	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Material de Escritório
Caneta esferográfica azul	CX	1	R\$	52,89	R\$	52,89	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Material de Escritório
Caneta esferográfica vermelha	CX	2	R\$	48,29	R\$	96,58	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Material de Escritório
Caneta esferográfica preta	CX	1	R\$	51,74	R\$	51,74	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Material de Escritório
Clips N.4/0 Galvanizado	CX	2	R\$	18,90	R\$	37,80	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Material de Escritório
Clips N.8/0 Galvanizado	CX	2	R\$	22,90	R\$	45,80	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Material de Escritório
Prancheta duratex ofício	PC	5	R\$	6,83	R\$	34,15	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Material de Escritório
mouse pad	UN	7	R\$	19,90	R\$	139,30	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Material de Escritório
Caneta permanente	UN	5	R\$	7,70	R\$	38,50	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Material de Escritório
Caixa organizadora plástica 56 L 56X38X37cm	UN	7	R\$	129,80	R\$	908,60	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Material de Escritório
Pasta Aba Plástica Elástico 1/2 Ofício Transparen	UN	15	R\$	3,50	R\$	52,50	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Material de Escritório
Régua Poliestireno30cm	UN	10	R\$	3,30	R\$	33,00	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Material de Escritório
Lápis preto n.2	UN	10	R\$	0,53	R\$	5,30	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Material de Escritório
Borracha plástica	UN	10	R\$	2,99	R\$	29,90	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Material de Escritório
Corretivo em fita 4,2mmx12m	UN	10	R\$	8,70	R\$	87,00	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Material de Escritório
Caderno universitário capa dura brochura 96 folhas	UN	8	R\$	13,70	R\$	109,60	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Material de Escritório
Corretivo Liq.	UN	10	R\$	4,60	R\$	46,00	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Material de Escritório
Apontador plástico	UN	5	R\$	2,90	R\$	14,50	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Material de Escritório
FITA EMPACOTAMENTO 45mmX10m TRANSP (PP	UN	15	R\$	9,90	R\$	148,50	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Material de Escritório
FITA CREPE 18mmX50 m	UN	10	R\$	4,95	R\$	49,50	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Material de Escritório
ENV. KRAFT NATURAL 240X340MM 80G	UN	10	R\$	1,50	R\$	15,00	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Material de Escritório
BL POST-IT 38X50 COLORIDO 100F (conjunto)	UN	5	R\$	17,70	R\$	88,50	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Material de Escritório
ORGANIZADOR PASTA/DOC HOR. TRIPLO CR	UN	2	R\$	63,90	R\$	127,80	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Material de Escritório
ESTILETE ESTREITO	UN	5	R\$	4,90	R\$	24,50	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Material de Escritório
Pasta com aba elástico A4	UN	10	R\$	4,90	R\$	49,00	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Material de Escritório
Pasta Catálogo	CX (50 unid.)	2	R\$	15,90	R\$	31,80	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Material de Escritório
Pasta em L A4 10 un	UN	5	R\$	9,10	R\$	45,50	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Material de Escritório
EDTA Sal Dissódico A.500g	FR	2	R\$	102,85	R\$	205,70	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Reagentes
Isopropanol	UN	3	R\$	165,00	R\$	495,00	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Reagentes
Agarose LE 500g NeoTaq	UN	1	R\$	2.898,00	R\$	2.898,00	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Reagentes
Proteínase K (25 M G) MP BIO	UN	3	R\$	507,00	R\$	1.521,00	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Reagentes
Agarose Grau Tecnologia Genética (100G) MP Bio	UN	2	R\$	947,58	R\$	1.895,16	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Reagentes
Ácido bórico 250g	UN	2	R\$	30,15	R\$	60,30	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Reagentes
Álcool etílico PA	UN	35	R\$	28,80	R\$	1.008,00	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Reagentes
Azul de bromofenol	UN	8	R\$	243,36	R\$	1.946,88	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Reagentes
Reagente Platinum Taq DNA Polymerase	UN	8	R\$	155,00	R\$	1.240,00	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Reagentes
Deoxinucleotídeos DNTP	UN	2	R\$	1.007,00	R\$	2.014,00	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Reagentes
Ladder 1KB	UN	2	R\$	1.024,00	R\$	2.048,00	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Reagentes
Ladder 100 bp	UN	2	R\$	990,00	R\$	1.980,00	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Reagentes
SDS- Sulfato Deodecil de Sódio (200 g)	PC	1	R\$	609,22	R\$	609,22	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Reagentes
Cloreto de Sódio (1 kg)	PC	1	R\$	10,41	R\$	10,41	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Reagentes
TRIS HCL	PC	2	R\$	203,40	R\$	406,80	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Reagentes
TRIS BASE	PC	2	R\$	321,70	R\$	643,40	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Reagentes
Fenol líquido	FR	3	R\$	85,00	R\$	255,00	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Reagentes
Clorofórmio	FR	3	R\$	606,00	R\$	1.818,00	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Reagentes
Gel red	UN	5	R\$	462,71	R\$	2.313,55	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Reagentes
Hipoclorito de sódio	FR	5	R\$	299,00	R\$	1.495,00	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Reagentes
Sacarose	PC	4	R\$	24,02	R\$	96,08	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Reagentes
Marcadores moleculares mitocondriais	UN	2	R\$	330,51	R\$	661,02	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Reagentes
Marcadores moleculares mitocrossatélites não marcados c	UN	6	R\$	238,98	R\$	1.433,88	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Reagentes
Marcadores moleculares mitocrossatélites marcados com	UN	3	R\$	236,99	R\$	710,97	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Reagentes
QIAGEN Multiplex PCR Plus Kit (100)	UN	1	R\$	1.190,40	R\$	1.190,40	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Reagentes
QIAquick PCR Purification Kit (50)	UN	1	R\$	4.125,00	R\$	4.125,00	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Reagentes
DNeasy Blood & Tissue Kit (50)	UN	1	R\$	1.874,00	R\$	1.874,00	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Reagentes

CABO HDMI(M) X HDMI(M) 3.0M 7668	UN	2	R\$	32,79	R\$	65,58	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
CONVERSOR HDMI(M) X VGA(F) 15CM+CABO P2	UN	2	R\$	50,00	R\$	100,00	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
HD Externo 2 Terabyte	UN	2	R\$	518,06	R\$	1.036,12	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Filtro de linha 5 tomadas bivolt preto NT 34004 Ilumi BT	UN	3	R\$	69,90	R\$	209,70	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Carregador de pilha palito AAA	UN	2	R\$	99,50	R\$	199,00	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Carregador de pilha AA	UN	2	R\$	99,50	R\$	199,00	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Pilha AAA recarregável caixa com 4	CX	5	R\$	79,90	R\$	399,50	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Pilha AA recarregável	CX	5	R\$	189,90	R\$	949,50	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
MOUSE USB S/FIO	UN	4	R\$	81,09	R\$	324,36	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Cartão de memória SD 128GB ultra	UN	6	R\$	105,00	R\$	630,00	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Luva cirúrgica P c/ talco CX (50 pares)	CX	10	R\$	23,74	R\$	237,40	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	EPI's e EPC's
Luva cirúrgica M c/ talco CX (50 pares)	CX	10	R\$	23,74	R\$	237,40	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	EPI's e EPC's
Luva cirúrgica G c/ talco CX (50 pares)	CX	10	R\$	23,74	R\$	237,40	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	EPI's e EPC's
Luva cirúrgica P s/ talco CX (50 pares)	CX	10	R\$	21,90	R\$	219,00	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	EPI's e EPC's
Luva cirúrgica M s/ talco CX (50 pares)	CX	10	R\$	21,90	R\$	219,00	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	EPI's e EPC's
Luva cirúrgica G s/ talco CX (50 pares)	CX	10	R\$	21,90	R\$	219,00	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	EPI's e EPC's
Máscara cirúrgica	CX	16	R\$	23,74	R\$	379,84	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	EPI's e EPC's
Jaleco tamanho P	UN	8	R\$	139,90	R\$	1.119,20	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	EPI's e EPC's
Jaleco tamanho M	UN	8	R\$	139,90	R\$	1.119,20	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	EPI's e EPC's
Jaleco tamanho G	UN	8	R\$	139,90	R\$	1.119,20	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	EPI's e EPC's
Óculos de segurança	UN	20	R\$	4,77	R\$	95,40	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	EPI's e EPC's
Touca C/ Elástico Descartável Tnt 500un C/ Anvisa - Mr	PCT	5	R\$	69,90	R\$	349,50	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	EPI's e EPC's
Detergente 5L	UN	2	R\$	33,90	R\$	67,80	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Material de limpeza
Balde 100L	UN	1	R\$	10,39	R\$	10,39	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Material de limpeza
Pano Multiuso Tipo Perflex Rolo Com 30m	UN	1	R\$	139,00	R\$	139,00	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Material de limpeza
Água sanitária	UN	2	R\$	4,49	R\$	8,98	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Material de limpeza
Limpador multiuso	UN	2	R\$	4,50	R\$	9,00	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Material de limpeza
Desinfetante	UN	2	R\$	6,25	R\$	12,50	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Material de limpeza
Sabonete líquido	UN	3	R\$	11,52	R\$	34,56	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Material de limpeza
Sabão em pó	UN	1	R\$	14,99	R\$	14,99	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Material de limpeza
Pano de chão	UN	2	R\$	7,25	R\$	14,50	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Material de limpeza
saco de lixo 50L	PC	2	R\$	58,90	R\$	117,80	Ictiofauna Marinha_Genética de Peixes	Material de limpeza
Pasta de diamante 1/4 micra - 0,25 (5gramas)	UN	20	R\$	90,00	R\$	1.800,00	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Insumos de Laboratório
Pasta de diamante 1 micra (5gramas)	UN	20	R\$	90,00	R\$	1.800,00	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Insumos de Laboratório
Pasta de diamante 3 micra (5gramas)	UN	20	R\$	90,00	R\$	1.800,00	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Insumos de Laboratório
Pasta de diamante 6 micra (5gramas)	UN	20	R\$	90,00	R\$	1.800,00	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Insumos de Laboratório
Disco de corte diamantado para eixos de 1/2",dia 4" X 0,0	UN	15	R\$	19,00	R\$	285,00	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Insumos de Laboratório
Papel toalha interfolhado (1000 folhas) 100% celulose	UN	20	R\$	20,20	R\$	404,00	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Insumos de Laboratório
Microtubo estéril 5 ml pacote com 200 unidades	PC	10	R\$	44,05	R\$	440,50	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Insumos de Laboratório
Microtubo 1,5 ml (simples) pacote com 1000 unidades	PC	10	R\$	44,05	R\$	440,50	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Insumos de Laboratório
Caixa plástica organizadora com tampa 180 litros	UN	10	R\$	269,90	R\$	2.699,00	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Insumos de Laboratório
Caixa plástica organizadora com tampa 20 litros	UN	10	R\$	29,99	R\$	299,90	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Insumos de Laboratório
Caixa plástica organizadora com tampa 12 litros	UN	5	R\$	23,90	R\$	119,50	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Insumos de Laboratório
Caixa plástica organizadora vazada 50litros	UN	8	R\$	66,00	R\$	528,00	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Insumos de Laboratório
Caixa armazenamento de papelão para microtubos (1,5ml	UN	10	R\$	12,00	R\$	120,00	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Insumos de Laboratório
Caixa armazenamento de papelão para microtubos (3ml a	UN	10	R\$	12,14	R\$	121,40	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Insumos de Laboratório
Balão volumétrico 50 ml	UN	5	R\$	25,90	R\$	129,50	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Insumos de Laboratório
Balão volumétrico 100 ml	UN	5	R\$	31,90	R\$	159,50	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Insumos de Laboratório
Balão volumétrico 250 ml	UN	5	R\$	53,00	R\$	265,00	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Insumos de Laboratório
Becker de vidro 5 ml	UN	5	R\$	4,55	R\$	22,75	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Insumos de Laboratório
Becker de vidro 50 ml	UN	5	R\$	4,95	R\$	24,75	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Insumos de Laboratório
Becker de vidro 150 ml	UN	5	R\$	6,92	R\$	34,60	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Insumos de Laboratório
Becker de vidro 250 ml	UN	5	R\$	7,48	R\$	37,40	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Insumos de Laboratório
Becker de vidro 1000 ml	UN	5	R\$	21,23	R\$	106,15	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Insumos de Laboratório
Funil de vidro 15 ml	UN	2	R\$	20,20	R\$	40,40	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Insumos de Laboratório
Funil de vidro 250 ml	UN	2	R\$	91,00	R\$	182,00	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Insumos de Laboratório
Placa de Petri 60x15 mm	UN	10	R\$	10,26	R\$	102,60	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Insumos de Laboratório

DS

LDM

DS

RP

DS

LOG

Placa de Petri 100x15 mm	UN	10	R\$	13,13	R\$	131,30	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Insumos de Laboratório
Placa de Petri 150x15 mm	UN	10	R\$	17,85	R\$	178,50	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Insumos de Laboratório
Bombona graduada 20 litros	UN	5	R\$	120,00	R\$	600,00	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Insumos de Laboratório
Bombona graduada 10 litros	UN	5	R\$	59,39	R\$	296,95	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Insumos de Laboratório
Caixinhas com ponteiras 0,5 a 10 ul	UN	15	R\$	78,50	R\$	1.177,50	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Insumos de Laboratório
Caixinhas com ponteiras 1 a 100 ul	UN	15	R\$	89,90	R\$	1.348,50	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Insumos de Laboratório
Caixinhas com ponteiras 100 a 1000 ul	UN	15	R\$	65,00	R\$	975,00	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Insumos de Laboratório
Saco Zip-Lock 17x24cm pct 100	PC	10	R\$	33,24	R\$	332,40	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Insumos de Laboratório
Caixa organizadora 17 litros	UN	8	R\$	66,00	R\$	528,00	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Insumos de Laboratório
Caixa organizadora 34 litros	UN	8	R\$	43,61	R\$	348,88	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Insumos de Laboratório
Gelo Reciclável 400ml embalagem de plástico rígido	UN	10	R\$	5,39	R\$	53,90	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Insumos de Laboratório
Potes plásticos c/ tampa rosca plástica - 500ml	UN	200	R\$	5,60	R\$	1.120,00	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Insumos de Laboratório
Potes plásticos c/ tampa rosca plástica - 1000ml	UN	200	R\$	5,90	R\$	1.180,00	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Insumos de Laboratório
Balde plástico com tampa branco 20 litros	UN	5	R\$	47,97	R\$	239,85	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Material de Campo em Geral
Bombona branca com tampa 50 litros	UN	3	R\$	125,92	R\$	377,76	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Material de Campo em Geral
Caixa térmica 60 litros	UN	4	R\$	239,00	R\$	956,00	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Material de Campo em Geral
Saco plástico Zip Lock 20x14	PCT	15	R\$	14,90	R\$	223,50	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Material de Campo em Geral
Saco plástico Zip Lock 30x40	PCT	10	R\$	77,76	R\$	777,60	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Material de Campo em Geral
Detergente comum	UN	24	R\$	3,40	R\$	81,60	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Material de limpeza
Detergente com peróxido (5l)	UN	10	R\$	87,29	R\$	872,90	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Material de limpeza
Panos para limpeza	UN	10	R\$	5,50	R\$	55,00	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Material de limpeza
Saco de lixo reforçado (100 l)	PC	10	R\$	69,90	R\$	699,00	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Material de limpeza
Sabonete líquido	UN	9	R\$	11,52	R\$	103,68	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Material de limpeza
Sabão em pó	UN	1	R\$	14,99	R\$	14,99	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Material de limpeza
saco de lixo 50L	PC	3	R\$	58,90	R\$	176,70	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Material de limpeza
Protetor solar	UN	5	R\$	26,14	R\$	130,70	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	EPI's e EPC's
Bota	UN	4	R\$	115,00	R\$	460,00	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	EPI's e EPC's
Camiseta com proteção UV	UN	11	R\$	68,90	R\$	757,90	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	EPI's e EPC's
chapeu com proteção pescoço	UN	6	R\$	31,90	R\$	191,40	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	EPI's e EPC's
Disco rígido (HD) externo de 2TB	UN	1	R\$	518,06	R\$	518,06	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Bloco Adesivo 100 Folhas Amarelo 38x50mm 653 CX 24	CX	2	R\$	14,99	R\$	29,98	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Material de Escritório
Clips 2/0 - PC (720 unid.)	PC	2	R\$	19,90	R\$	39,80	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Material de Escritório
Tesoura 21 cm cabo anatômico inox	UN	3	R\$	10,90	R\$	32,70	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Material de Escritório
Grampo para grampador 26/6	CX	2	R\$	8,50	R\$	17,00	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Material de Escritório
Pasta sanfona plástica A4	UN	2	R\$	14,35	R\$	28,70	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Material de Escritório
Calculadora de mês 12 dígitos	UN	2	R\$	32,64	R\$	65,28	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Material de Escritório
Marca texto amarelo	UN	15	R\$	3,90	R\$	58,50	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Material de Escritório
Fita adesiva 12x30m transparente	UN	20	R\$	2,74	R\$	54,80	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Material de Escritório
Fita empacotamento 45x40m transp.	UN	20	R\$	6,45	R\$	129,00	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Material de Escritório
Fita crepe 18x50m bege	UN	5	R\$	4,95	R\$	24,75	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Material de Escritório
Pasta catalogo c/50 sacos	UN	10	R\$	15,50	R\$	155,00	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Material de Escritório
Papel A4 210X297 MULTI 75G/M2	PC	50	R\$	14,50	R\$	725,00	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Material de Escritório
Caneta esferográfica azul	CX	1	R\$	52,89	R\$	52,89	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Material de Escritório
Caneta esferográfica vermelha	CX	2	R\$	48,29	R\$	96,58	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Material de Escritório
Caneta esferográfica preta	CX	1	R\$	51,74	R\$	51,74	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Material de Escritório
Clips N.4/0 Galvanizado	CX	2	R\$	18,90	R\$	37,80	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Material de Escritório
Clips N.8/0 Galvanizado	CX	2	R\$	22,90	R\$	45,80	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Material de Escritório
Prancheta duratex ofício	PC	10	R\$	6,83	R\$	68,30	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Material de Escritório
Lápis preto n.2	UN	20	R\$	0,53	R\$	10,60	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Material de Escritório
Borracha plástica	UN	20	R\$	2,99	R\$	59,80	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Material de Escritório
Caderno universitário capa dura brochura 96 folhas	UN	14	R\$	13,70	R\$	191,80	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Material de Escritório
Corretivo Liq.	UN	5	R\$	4,60	R\$	23,00	Ictiofauna Marinha_Microquímica de Otólitos	Material de Escritório
Tubo criogênico 2 MI 500und	CX	8	R\$	622,28	R\$	4.978,24	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Insumos de Laboratório
Membrana filtrante (filtros de fibra de vidro 25 mm)	caixa c/ 100 und.	8	R\$	357,32	R\$	2.858,56	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Insumos de Laboratório
Rack para armazenar até 100 tubos criogênicos	und.	40	R\$	41,85	R\$	1.674,00	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Insumos de Laboratório
Membrana filtrante (filtros de fibra de vidro 47 mm)	caixa c/ 100 und.	4	R\$	659,75	R\$	2.639,00	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Insumos de Laboratório
Luva de nitrilo	CX	16	R\$	56,08	R\$	897,28	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Insumos de Laboratório
Microplaca 96 poços fundo chato c/ tampa	und.	45	R\$	11,38	R\$	512,10	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Insumos de Laboratório
Pinça inox anatômica 16 cm	und.	10	R\$	40,00	R\$	400,00	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Insumos de Laboratório
Lâmina para bisturi em aço carbono	und.	8	R\$	33,84	R\$	270,72	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Insumos de Laboratório
Pinça inox histológica 14 cm	und.	8	R\$	31,90	R\$	255,20	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Insumos de Laboratório
Pissete 500 mL	und.	10	R\$	8,99	R\$	89,90	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Insumos de Laboratório
Pinça inox ponta curva 10 cm	und.	5	R\$	20,00	R\$	100,00	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Insumos de Laboratório
Cureta tipo concha em inox	und.	6	R\$	22,00	R\$	132,00	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Insumos de Laboratório
Becker plástico 1000 mL	und.	6	R\$	13,40	R\$	80,40	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Insumos de Laboratório
Cabo de bisturi em inox	und.	6	R\$	19,08	R\$	114,48	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Insumos de Laboratório
Rolo de cabo torcido 16 mm de nylon - 100 m	UN	2	R\$	1.380,00	R\$	2.760,00	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Material de Campo em Geral

DS
LDM

DS
RP

DS
LOG

Caixa térmica reforçada 100 L c/ alças	UN	5	R\$ 1.455,00	R\$ 7.275,00	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Material de Campo em Geral
Gelo seco	kg	50	R\$ 15,00	R\$ 750,00	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Material de Campo em Geral
Sacos plásticos transparente BD - 60 x 80 cm e 15 micra	kg	40	R\$ 26,90	R\$ 1.076,00	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Material de Campo em Geral
Eugenol 20 mL	UN	40	R\$ 16,80	R\$ 672,00	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Material de Campo em Geral
Bandejas plásticas (cotação 12 litros)	UN	20	R\$ 50,90	R\$ 1.018,00	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Material de Campo em Geral
Tubo pet preforma cristal com tampa	UN	200	R\$ 5,00	R\$ 1.000,00	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Material de Campo em Geral
Saco plástico tiupo ziplock n° 9 (100 und)	PC	10	R\$ 30,44	R\$ 304,40	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Material de Campo em Geral
Tubo de PVC 200 mm para confecção de pranchetas de c	metro	1	R\$ 416,80	R\$ 416,80	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Material de Campo em Geral
Tubo falcon 50 MI - pacote c/ 50 und.	UN	10	R\$ 48,64	R\$ 486,40	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Material de Campo em Geral
Gelo comum em escama 20kg	UN	50	R\$ 20,39	R\$ 1.019,50	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Material de Campo em Geral
Abraçadeiras de nylon 40 cm 100und	PC	15	R\$ 32,29	R\$ 484,35	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Material de Campo em Geral
Saco Zip-Lock 40x30cm nº11 pet 100	PC	15	R\$ 59,99	R\$ 899,85	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Material de Campo em Geral
Caixa Plastica com tampa 61L- RS .	UN	9	R\$ 66,90	R\$ 602,10	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Material de Campo em Geral
Caixa Plastica com tampa 70L- RS .	UN	9	R\$ 69,26	R\$ 623,34	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Material de Campo em Geral
Frasco de polietileno com tampa rosqueada	UN	49	R\$ 10,35	R\$ 507,15	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Material de Campo em Geral
Fita para empacotamento transparente (Durex)	UN	3	R\$ 35,10	R\$ 105,30	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Material de Campo em Geral
Álcool ABS 99%	20 L	15	R\$ 415,20	R\$ 6.228,00	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Reagentes
Acetona PA	L	30	R\$ 53,45	R\$ 1.603,50	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Reagentes
Solução de KCl gel para eletrodo de pH	und.	2	R\$ 134,30	R\$ 268,60	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Reagentes
Solução eletrolítica para uso no eletrodo de oxigênio	und.	2	R\$ 420,00	R\$ 840,00	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Reagentes
Formol 37%	L	20	R\$ 87,14	R\$ 1.742,80	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Reagentes
Padrão de calibração turbidez (100 NTU)	und.	2	R\$ 107,17	R\$ 214,34	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Reagentes
Padrão de calibração ORP	und.	2	R\$ 147,38	R\$ 294,76	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Reagentes
Água deionizada	L	10	R\$ 8,36	R\$ 83,60	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Reagentes
Padrão de calibração condutividade 100mS/cm	und.	2	R\$ 246,88	R\$ 493,76	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Reagentes
Sulfito de sódio anidro PA 500g	und.	2	R\$ 30,04	R\$ 60,08	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Reagentes
Detergente 5L	UN	2	R\$ 33,90	R\$ 67,80	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Material de limpeza
Balde 100L	UN	2	R\$ 10,39	R\$ 20,78	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Material de limpeza
Pano Multiuso Tipo Perfix Rolo Com 30m	UN	2	R\$ 139,00	R\$ 278,00	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Material de limpeza
Água sanitária	UN	10	R\$ 4,49	R\$ 44,90	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Material de limpeza
Limpador multiuso	UN	2	R\$ 4,50	R\$ 9,00	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Material de limpeza
Desinfetante	UN	5	R\$ 6,25	R\$ 31,25	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Material de limpeza
Sabonete líquido	UN	9	R\$ 11,52	R\$ 103,68	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Material de limpeza
Sabão em pó	UN	1	R\$ 14,99	R\$ 14,99	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Material de limpeza
Pano de chão	UN	2	R\$ 7,25	R\$ 14,50	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Material de limpeza
Saco de lixo 100 L	PC	3	R\$ 78,90	R\$ 236,70	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Material de limpeza
saco de lixo 50L	PC	3	R\$ 58,90	R\$ 176,70	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Material de limpeza
SSD 120 GB	und.	4	R\$ 200,00	R\$ 800,00	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Filtro de linha c/ protetor anti raios e surtos	und.	4	R\$ 49,90	R\$ 199,60	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
HD externo 1 GB	und.	2	R\$ 389,90	R\$ 779,80	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Mouse óptico 300 dpi	und.	5	R\$ 81,09	R\$ 405,45	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Pilhas AA recarregável	pacote c/ 4 und.	2	R\$ 79,90	R\$ 159,80	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Bateria estacionária 12V	und.	1	R\$ 139,00	R\$ 139,00	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Pilhas AAA recarregável	pacote c/ 4 und.	2	R\$ 79,90	R\$ 159,80	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Pen drive 16 GB	und.	4	R\$ 32,90	R\$ 131,60	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Pilhas C descartável	pacote c/ 2 und.	4	R\$ 189,90	R\$ 759,60	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Extensão elétrica 20A 10 m 2,5 mm	und.	1	R\$ 160,55	R\$ 160,55	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Pasta arquivo tipo fichário	und.	2	R\$ 31,90	R\$ 63,80	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Material de Escritório
Prancheta de acrílico A4	und.	6	R\$ 21,99	R\$ 131,94	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Material de Escritório
Caneta permanente ponta grossa 1 mm	und.	20	R\$ 21,87	R\$ 437,40	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Material de Escritório
Marcador permanente (base de óleo)	und.	10	R\$ 19,90	R\$ 199,00	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Material de Escritório
Caneta Nanquim 5 mm	und.	20	R\$ 14,90	R\$ 298,00	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Material de Escritório
Rolo de fita adesiva 45 m	pacote c/ 5 und.	6	R\$ 4,90	R\$ 29,40	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Material de Escritório
Fita silvertape 3 m	und.	5	R\$ 35,34	R\$ 176,70	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Material de Escritório
Fita isolante 5 m	und.	5	R\$ 2,68	R\$ 13,40	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Material de Escritório
Fita crepe 50 m	und.	3	R\$ 4,95	R\$ 14,85	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Material de Escritório
Lápis 2B	caixa c/ 4 und.	5	R\$ 18,30	R\$ 91,50	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Material de Escritório
Borracha	und.	10	R\$ 2,99	R\$ 29,90	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Material de Escritório
Caderno pautado capa dura 96 fls	und.	3	R\$ 13,70	R\$ 41,10	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Material de Escritório
Pasta transparente com elástico A4	und.	6	R\$ 7,50	R\$ 45,00	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Material de Escritório
Pasta transparente com elástico A4 - 40mm	und.	6	R\$ 7,50	R\$ 45,00	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Material de Escritório
Apio ergonômico para os pés	und.	5	R\$ 49,80	R\$ 249,00	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Material de Escritório
Régua de aço 30 cm	und.	2	R\$ 17,60	R\$ 35,20	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Material de Escritório
Régua de aço 60 cm	und.	2	R\$ 37,80	R\$ 75,60	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Material de Escritório
Elastico resistente N° 18 pc 1000	PC	1	R\$ 24,20	R\$ 24,20	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Material de Escritório
Papel sulfite A4	PC (5000 und.)	2	R\$ 279,00	R\$ 558,00	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Material de Escritório

Papel vegetal A4	PC (100 unid.)	5	R\$ 56,90	R\$ 284,50	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Material de Escritório
Bloco Adesivo 100 Folhas Amarelo 38x50mm	UN	2	R\$ 4,28	R\$ 17,12	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Material de Escritório
Bloco Adesivo 100 Folhas Amarelo 76x102mm	UN	2	R\$ 4,64	R\$ 18,56	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Material de Escritório
Caneta esferográfica azul	CX	1	R\$ 52,89	R\$ 52,89	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Material de Escritório
Caneta esferográfica vermelha	CX	1	R\$ 48,29	R\$ 48,29	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Material de Escritório
Caneta esferográfica preta	CX	1	R\$ 51,74	R\$ 51,74	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Material de Escritório
Clips N.4/0 Galvanizado	CX	2	R\$ 18,90	R\$ 37,80	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Material de Escritório
Clips N.8/0 Galvanizado	CX	2	R\$ 22,90	R\$ 45,80	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Material de Escritório
mouse pad	UN	7	R\$ 19,90	R\$ 139,30	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Material de Escritório
Caderno universitário capa dura brochura 96 folhas	UN	5	R\$ 13,70	R\$ 68,50	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Material de Escritório
Corretivo Liq.	UN	5	R\$ 4,60	R\$ 23,00	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	Material de Escritório
Protetor solar	UN	15	R\$ 26,14	R\$ 392,10	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	EPI's e EPC's
Repeleente spray	UN	15	R\$ 24,90	R\$ 373,50	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	EPI's e EPC's
Macacão RF - Laranja	UN	7	R\$ 399,00	R\$ 2.793,00	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	EPI's e EPC's
Botina de couro sem cadarço	UN	8	R\$ 50,19	R\$ 401,52	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	EPI's e EPC's
Luva pigmentada	UN	21	R\$ 3,04	R\$ 63,84	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	EPI's e EPC's
Óculos de sol UV antirisco	UN	7	R\$ 30,51	R\$ 213,57	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	EPI's e EPC's
Bonê proteção solar UV	UN	7	R\$ 109,00	R\$ 763,00	Ictiofauna Marinha Ecologia Trofica	EPI's e EPC's
sacos plásticos A4 para fichário 2 furos	PC T	5	R\$ 50,90	R\$ 254,50	Dulcicola - avaliação de uso e ocupação do solo da bacia x qualidade da água	Material de Escritório
marcador permanente grosso	UN	5	R\$ 5,20	R\$ 26,00	Dulcicola - avaliação de uso e ocupação do solo da bacia x qualidade da água	Material de Escritório
marcador permanente médio	UN	5	R\$ 4,20	R\$ 21,00	Dulcicola - avaliação de uso e ocupação do solo da bacia x qualidade da água	Material de Escritório
marcador permanente fino	UN	5	R\$ 4,90	R\$ 24,50	Dulcicola - avaliação de uso e ocupação do solo da bacia x qualidade da água	Material de Escritório
pastas polionda grossa	UN	20	R\$ 6,20	R\$ 124,00	Dulcicola - avaliação de uso e ocupação do solo da bacia x qualidade da água	Material de Escritório
caixa arquivo morto	UN	5	R\$ 32,90	R\$ 164,50	Dulcicola - avaliação de uso e ocupação do solo da bacia x qualidade da água	Material de Escritório
arquivo plástico para pastas suspensas	UN	5	R\$ 39,30	R\$ 196,50	Dulcicola - avaliação de uso e ocupação do solo da bacia x qualidade da água	Material de Escritório
mouse pad	UN	3	R\$ 12,90	R\$ 38,70	Dulcicola - avaliação de uso e ocupação do solo da bacia x qualidade da água	Material de Escritório
Papel sulfite A4	PC (5000 unid.)	4	R\$ 279,00	R\$ 1.116,00	Dulcicola - avaliação de uso e ocupação do solo da bacia x qualidade da água	Material de Escritório
Papel vegetal A4	PC (100 unid.)	1	R\$ 56,90	R\$ 56,90	Dulcicola - avaliação de uso e ocupação do solo da bacia x qualidade da água	Material de Escritório
Caneta esferográfica azul	CX	1	R\$ 52,89	R\$ 52,89	Dulcicola - avaliação de uso e ocupação do solo da bacia x qualidade da água	Material de Escritório
Caneta esferográfica vermelha	CX	2	R\$ 48,29	R\$ 96,58	Dulcicola - avaliação de uso e ocupação do solo da bacia x qualidade da água	Material de Escritório
Caneta esferográfica preta	CX	1	R\$ 51,74	R\$ 51,74	Dulcicola - avaliação de uso e ocupação do solo da bacia x qualidade da água	Material de Escritório
Clips N.4/0 Galvanizado	CX	1	R\$ 18,90	R\$ 18,90	Dulcicola - avaliação de uso e ocupação do solo da bacia x qualidade da água	Material de Escritório
Clips N.8/0 Galvanizado	CX	2	R\$ 22,90	R\$ 45,80	Dulcicola - avaliação de uso e ocupação do solo da bacia x qualidade da água	Material de Escritório
Pasta Catálogo	CX (50 unid.)	4	R\$ 15,90	R\$ 63,60	Dulcicola - avaliação de uso e ocupação do solo da bacia x qualidade da água	Material de Escritório
Pasta em L A4 10 un	UN	7	R\$ 9,10	R\$ 63,70	Dulcicola - avaliação de uso e ocupação do solo da bacia x qualidade da água	Material de Escritório
BL POST-IT 38X50 COLORIDO 100F (conjunto)	UN	10	R\$ 17,70	R\$ 177,00	Dulcicola - avaliação de uso e ocupação do solo da bacia x qualidade da água	Material de Escritório
ORGANIZADOR PASTA/DOC HOR. TRIPLO CR	UN	2	R\$ 63,90	R\$ 127,80	Dulcicola - avaliação de uso e ocupação do solo da bacia x qualidade da água	Material de Escritório
Pasta Aba Plástica Elástico 1/2 Ofício Transparen	UN	30	R\$ 3,50	R\$ 105,00	Dulcicola - avaliação de uso e ocupação do solo da bacia x qualidade da água	Material de Escritório
Régua Poliestireno30cm	UN	5	R\$ 3,30	R\$ 16,50	Dulcicola - avaliação de uso e ocupação do solo da bacia x qualidade da água	Material de Escritório
Lápis preto n.2	UN	5	R\$ 0,53	R\$ 2,65	Dulcicola - avaliação de uso e ocupação do solo da bacia x qualidade da água	Material de Escritório
Borracha plástica	UN	5	R\$ 2,99	R\$ 14,95	Dulcicola - avaliação de uso e ocupação do solo da bacia x qualidade da água	Material de Escritório
Corretivo em fita 4,2mmx12m	UN	5	R\$ 8,70	R\$ 43,50	Dulcicola - avaliação de uso e ocupação do solo da bacia x qualidade da água	Material de Escritório
Caderno universitário capa dura brochura 96 folhas	UN	7	R\$ 13,70	R\$ 95,90	Dulcicola - avaliação de uso e ocupação do solo da bacia x qualidade da água	Material de Escritório
Filtro de linha 5 tomadas bivolt (10 A)	UN	4	R\$ 44,99	R\$ 179,96	Dulcicola - avaliação de uso e ocupação do solo da bacia x qualidade da água	Insumos elétricos/eletrônicos/informática
Estabilizador 110v	UN	3	R\$ 256,40	R\$ 769,20	Dulcicola - avaliação de uso e ocupação do solo da bacia x qualidade da água	Insumos elétricos/eletrônicos/informática
Cabo extensor de USB/macho/fêmea	UN	3	R\$ 25,00	R\$ 75,00	Dulcicola - avaliação de uso e ocupação do solo da bacia x qualidade da água	Insumos elétricos/eletrônicos/informática
Cabo extensor RS232	UN	3	R\$ 29,00	R\$ 87,00	Dulcicola - avaliação de uso e ocupação do solo da bacia x qualidade da água	Insumos elétricos/eletrônicos/informática
Extensão	UN	3	R\$ 36,80	R\$ 110,40	Dulcicola - avaliação de uso e ocupação do solo da bacia x qualidade da água	Insumos elétricos/eletrônicos/informática
Adaptador USB x RS232	UN	5	R\$ 55,90	R\$ 279,50	Dulcicola - avaliação de uso e ocupação do solo da bacia x qualidade da água	Insumos elétricos/eletrônicos/informática
HD SSD 480GB	UN	1	R\$ 442,99	R\$ 442,99	Dulcicola - avaliação de uso e ocupação do solo da bacia x qualidade da água	Insumos elétricos/eletrônicos/informática
HD EXTERNO 1TB USB 3.0 SLIM PT	UN	4	R\$ 563,93	R\$ 2.255,72	Dulcicola - avaliação de uso e ocupação do solo da bacia x qualidade da água	Insumos elétricos/eletrônicos/informática
Toner	UN	10	R\$ 79,90	R\$ 799,00	Dulcicola - avaliação de uso e ocupação do solo da bacia x qualidade da água	Insumos elétricos/eletrônicos/informática
Pen Drive 64GB	UN	20	R\$ 61,99	R\$ 1.239,80	Dulcicola - avaliação de uso e ocupação do solo da bacia x qualidade da água	Insumos elétricos/eletrônicos/informática
Mouse ótico 1000 dpi sem fio	unidade	9	R\$ 99,90	R\$ 899,10	Dulcicola - avaliação de uso e ocupação do solo da bacia x qualidade da água	Insumos elétricos/eletrônicos/informática
Teclado multimídia	UN	1	R\$ 34,90	R\$ 34,90	Dulcicola - avaliação de uso e ocupação do solo da bacia x qualidade da água	Insumos elétricos/eletrônicos/informática

Roteador Load Balance 4 portas	UN	5	R\$ 349,90	R\$ 1.749,50	Dulcícola - avaliação de uso e ocupação do solo da bacia x qualidade da água	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
LÂMPADA LED BULBO/BASTÃO	UN	2	R\$ 39,90	R\$ 79,80	Dulcícola - avaliação de uso e ocupação do solo da bacia x qualidade da água	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Camiseta com proteção UV	UN	6	R\$ 68,90	R\$ 413,40	Dulcícola - avaliação de uso e ocupação do solo da bacia x qualidade da água	EPI's e EPC's
Protetor solar	UN	5	R\$ 26,14	R\$ 130,70	Dulcícola - avaliação de uso e ocupação do solo da bacia x qualidade da água	EPI's e EPC's
Repelente spray	UN	5	R\$ 24,90	R\$ 124,50	Dulcícola - avaliação de uso e ocupação do solo da bacia x qualidade da água	EPI's e EPC's
Botina de couro sem cadarço	UN	5	R\$ 50,19	R\$ 250,95	Dulcícola - avaliação de uso e ocupação do solo da bacia x qualidade da água	EPI's e EPC's
Óculos de sol UV antirisco	UN	6	R\$ 30,51	R\$ 183,06	Dulcícola - avaliação de uso e ocupação do solo da bacia x qualidade da água	EPI's e EPC's
Bonê proteção solar UV	UN	5	R\$ 109,00	R\$ 545,00	Dulcícola - avaliação de uso e ocupação do solo da bacia x qualidade da água	EPI's e EPC's
Calça tactel	UN	5	R\$ 169,99	R\$ 849,95	Dulcícola - avaliação de uso e ocupação do solo da bacia x qualidade da água	EPI's e EPC's
Detergente 5L	UN	1	R\$ 33,90	R\$ 33,90	Dulcícola - avaliação de uso e ocupação do solo da bacia x qualidade da água	Material de limpeza
Balde 100L	UN	1	R\$ 10,39	R\$ 10,39	Dulcícola - avaliação de uso e ocupação do solo da bacia x qualidade da água	Material de limpeza
Pano Multiuso Tipo Perfix Rolo Com 30m	UN	1	R\$ 139,00	R\$ 139,00	Dulcícola - avaliação de uso e ocupação do solo da bacia x qualidade da água	Material de limpeza
Água sanitária	UN	1	R\$ 4,49	R\$ 4,49	Dulcícola - avaliação de uso e ocupação do solo da bacia x qualidade da água	Material de limpeza
Limpador multiuso	UN	2	R\$ 4,50	R\$ 9,00	Dulcícola - avaliação de uso e ocupação do solo da bacia x qualidade da água	Material de limpeza
Desinfetante	UN	1	R\$ 6,25	R\$ 6,25	Dulcícola - avaliação de uso e ocupação do solo da bacia x qualidade da água	Material de limpeza
Funil de vidro comum (125 mL)	UN	12	R\$ 36,20	R\$ 434,40	Sedimentação de Abrolhos	Insumos de Laboratório
Funil de plástico	UN	10	R\$ 4,55	R\$ 45,50	Sedimentação de Abrolhos	Insumos de Laboratório
Bastão de vidro (6 mm x 300 mm)	UN	50	R\$ 5,69	R\$ 284,50	Sedimentação de Abrolhos	Insumos de Laboratório
Cadinho de fusão forma alta (35 mL)	UN	30	R\$ 26,32	R\$ 789,60	Sedimentação de Abrolhos	Insumos de Laboratório
Pinça para cadinho	UN	2	R\$ 99,03	R\$ 198,06	Sedimentação de Abrolhos	Insumos de Laboratório
Pisseta 500 mL	UN	30	R\$ 11,56	R\$ 346,80	Sedimentação de Abrolhos	Insumos de Laboratório
Bacias de plástico	UN	30	R\$ 14,90	R\$ 447,00	Sedimentação de Abrolhos	Insumos de Laboratório
Fita crepe 18 mm x 50 m (pct c/ 5rolos)	PCT	20	R\$ 29,50	R\$ 590,00	Sedimentação de Abrolhos	Insumos de Laboratório
Fita empacotadora transparente 48 mm x 40 m (pct c/ 4 r	PCT	15	R\$ 20,00	R\$ 300,00	Sedimentação de Abrolhos	Insumos de Laboratório
Tubo látex nº 205	M	100	R\$ 10,99	R\$ 1.099,00	Sedimentação de Abrolhos	Insumos de Laboratório
Mangueira transparente 8 mm	M	25	R\$ 4,60	R\$ 115,00	Sedimentação de Abrolhos	Insumos de Laboratório
Papel filtro quantitativo 12,5 cm (cx com 100 unid.)	CX	25	R\$ 73,00	R\$ 1.825,00	Sedimentação de Abrolhos	Insumos de Laboratório
Pincel nº 14	UN	20	R\$ 7,50	R\$ 150,00	Sedimentação de Abrolhos	Insumos de Laboratório
Pincel 2 1/2"	UN	20	R\$ 14,84	R\$ 296,80	Sedimentação de Abrolhos	Insumos de Laboratório
Faca de mesa	UN	20	R\$ 4,90	R\$ 98,00	Sedimentação de Abrolhos	Insumos de Laboratório
Pinça cirúrgica ponta fina	UN	16	R\$ 40,01	R\$ 640,16	Sedimentação de Abrolhos	Insumos de Laboratório
Pinça cirúrgica com trava (Mohr)	UN	12	R\$ 42,06	R\$ 504,72	Sedimentação de Abrolhos	Insumos de Laboratório
Pote plástico com tampa reforçada (2 L)	UN	25	R\$ 11,90	R\$ 297,50	Sedimentação de Abrolhos	Insumos de Laboratório
Silica azul 4-8MM	L	8	R\$ 74,54	R\$ 596,32	Sedimentação de Abrolhos	Insumos de Laboratório
Bombona de descarte com tampa (30 L)	UN	55	R\$ 75,90	R\$ 4.174,50	Sedimentação de Abrolhos	Insumos de Laboratório
Microfiltro Fibra de Vidro GF-1 47 mm c/ 100un.	CX	12	R\$ 459,49	R\$ 5.513,88	Sedimentação de Abrolhos	Insumos de Laboratório
Frasco Kitasato 1000mL	UN	7	R\$ 145,80	R\$ 1.020,60	Sedimentação de Abrolhos	Insumos de Laboratório
Bequer 250 mL	UN	10	R\$ 9,10	R\$ 91,00	Sedimentação de Abrolhos	Insumos de Laboratório
BECKER GRAD. F. B. 250ML	UN	20	R\$ 9,10	R\$ 182,00	Sedimentação de Abrolhos	Insumos de Laboratório
BECKER GRAD. F. B. 600ML	UN	20	R\$ 17,00	R\$ 340,00	Sedimentação de Abrolhos	Insumos de Laboratório
BECKER GRAD. F. B. 1000ML	UN	20	R\$ 27,50	R\$ 550,00	Sedimentação de Abrolhos	Insumos de Laboratório
BECKER GRAD. F. B. 2000ML	UN	20	R\$ 69,99	R\$ 1.399,80	Sedimentação de Abrolhos	Insumos de Laboratório
BECKER GRAD. F. B. 5000ML	UN	10	R\$ 189,00	R\$ 1.890,00	Sedimentação de Abrolhos	Insumos de Laboratório
BECKER GRAD. F. B. 100ML Plástico Polipropileno	UN	10	R\$ 4,41	R\$ 44,10	Sedimentação de Abrolhos	Insumos de Laboratório
BECKER GRAD. F. B. 400MLPlástico Polipropileno	UN	10	R\$ 8,40	R\$ 84,00	Sedimentação de Abrolhos	Insumos de Laboratório
BECKER GRAD. F. B. 1000ML Plástico Polipropileno	UN	10	R\$ 13,40	R\$ 134,00	Sedimentação de Abrolhos	Insumos de Laboratório
BECKER GRAD. F. B. 2000MLPlástico Polipropileno	UN	10	R\$ 20,71	R\$ 207,10	Sedimentação de Abrolhos	Insumos de Laboratório
Papel aluminio	RL	50	R\$ 5,20	R\$ 260,00	Sedimentação de Abrolhos	Insumos de Laboratório
Pote de plástico boca larga 500ml	PC	5	R\$ 73,12	R\$ 365,60	Sedimentação de Abrolhos	Insumos de Laboratório
Pinça anatômica 16 cm	UN	5	R\$ 22,50	R\$ 112,50	Sedimentação de Abrolhos	Insumos de Laboratório

Filme adesivo de vedação para PCR 70um – AXYGEN .	PC	12	R\$ 754,00	R\$ 9.048,00	Sedimentação de Abrolhos	Insumos de Laboratório
Papel toalha c/1000 folhas – RS .	PC	30	R\$ 25,90	R\$ 777,00	Sedimentação de Abrolhos	Insumos de Laboratório
MICROTUBO (EPPENDORF) DE 1,5ml	PC	20	R\$ 44,05	R\$ 881,00	Sedimentação de Abrolhos	Insumos de Laboratório
Pinça anatômica em aço inox, 20 cm PFS .	UN	10	R\$ 40,99	R\$ 409,90	Sedimentação de Abrolhos	Insumos de Laboratório
Lâminas e lamímulas para microscopia	KIT	10	R\$ 71,00	R\$ 710,00	Sedimentação de Abrolhos	Insumos de Laboratório
placas de contagem	UN	10	R\$ 28,69	R\$ 286,90	Sedimentação de Abrolhos	Insumos de Laboratório
Tubo falcon	PC	25	R\$ 74,00	R\$ 1.850,00	Sedimentação de Abrolhos	Insumos de Laboratório
Ácido nítrico	UN	1	R\$ 589,05	R\$ 589,05	Sedimentação de Abrolhos	Reagentes
Hidróxido de sódio	UN	4	R\$ 26,40	R\$ 105,60	Sedimentação de Abrolhos	Reagentes
FORMOL (5 l)	FR	1	R\$ 129,95	R\$ 129,95	Sedimentação de Abrolhos	Reagentes
ÁLCOOL METÍLICO	L	2	R\$ 77,61	R\$ 155,22	Sedimentação de Abrolhos	Reagentes
ácido sulfúrico	UN	1	R\$ 282,00	R\$ 282,00	Sedimentação de Abrolhos	Reagentes
carbonato de sódio	UN	3	R\$ 87,78	R\$ 263,34	Sedimentação de Abrolhos	Reagentes
ácido acético	UN	2	R\$ 42,00	R\$ 84,00	Sedimentação de Abrolhos	Reagentes
hidróxido de sódio	UN	3	R\$ 60,77	R\$ 182,31	Sedimentação de Abrolhos	Reagentes
amônia	UN	1	R\$ 28,65	R\$ 28,65	Sedimentação de Abrolhos	Reagentes
Cloreto de amônio	UN	1	R\$ 31,72	R\$ 31,72	Sedimentação de Abrolhos	Reagentes
peróxido de hidrogênio	UN	1	R\$ 76,88	R\$ 76,88	Sedimentação de Abrolhos	Reagentes
acetona	UN	1	R\$ 50,00	R\$ 50,00	Sedimentação de Abrolhos	Reagentes
álcool etílico	UN	1	R\$ 29,62	R\$ 29,62	Sedimentação de Abrolhos	Reagentes
álcool isopropílico	UN	3	R\$ 63,90	R\$ 191,70	Sedimentação de Abrolhos	Reagentes
ácido fluorídrico	UN	1	R\$ 315,54	R\$ 315,54	Sedimentação de Abrolhos	Reagentes
Caixa Térmica 34L	UN	2	R\$ 129,99	R\$ 259,98	Sedimentação de Abrolhos	Material de Campo em Geral
Caixa Organizadora 72L	UN	2	R\$ 164,50	R\$ 329,00	Sedimentação de Abrolhos	Material de Campo em Geral
Caixa Organizadora 42L	UN	2	R\$ 82,90	R\$ 165,80	Sedimentação de Abrolhos	Material de Campo em Geral
Alicate Universal Vonder	UN	2	R\$ 52,99	R\$ 105,98	Sedimentação de Abrolhos	Material de Campo em Geral
Alicate de Corte Robuster	UN	2	R\$ 22,69	R\$ 45,38	Sedimentação de Abrolhos	Material de Campo em Geral
Lanterna Sinalizador	UN	2	R\$ 75,00	R\$ 150,00	Sedimentação de Abrolhos	Material de Campo em Geral
Fita Crepe 24X50	Rolo	15	R\$ 5,12	R\$ 76,80	Sedimentação de Abrolhos	Material de Campo em Geral
Galão de PVC - 20L	UN	5	R\$ 40,41	R\$ 202,05	Sedimentação de Abrolhos	Material de Campo em Geral
Galão de PVC - 5L	UN	20	R\$ 9,50	R\$ 190,00	Sedimentação de Abrolhos	Material de Campo em Geral
Lacres Plastico Numerado Escadinha	PC	3	R\$ 168,49	R\$ 505,47	Sedimentação de Abrolhos	Material de Campo em Geral
Fita Silvertape 3M 48mm x 45,7 Metros	UN	10	R\$ 41,90	R\$ 419,00	Sedimentação de Abrolhos	Material de Campo em Geral
Frasco de Polipropileno 1L	UN	10	R\$ 27,36	R\$ 273,60	Sedimentação de Abrolhos	Material de Campo em Geral
Plástico Filme PVC 28cm x 300m	UN	10	R\$ 29,99	R\$ 299,90	Sedimentação de Abrolhos	Material de Campo em Geral
HD EXTERNO 1TB USB 3.0 SLIM PT	UN	2	R\$ 563,93	R\$ 1.127,86	Sedimentação de Abrolhos	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
CABO HDMI(M) X HDMI(M) 3.0M 7668	UN	2	R\$ 27,99	R\$ 55,98	Sedimentação de Abrolhos	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
CONVERSOR HDMI(M) X VGA(F) 15CM+CABO P2	UN	5	R\$ 49,90	R\$ 249,50	Sedimentação de Abrolhos	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
TOMADA MULTIPLICADORA	UN	2	R\$ 21,17	R\$ 42,34	Sedimentação de Abrolhos	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Filtro de linha 5 tomadas	UN	1	R\$ 44,99	R\$ 44,99	Sedimentação de Abrolhos	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Modulo de memória 4Gb	UN	2	R\$ 203,56	R\$ 407,12	Sedimentação de Abrolhos	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Cabo flexível	RL	4	R\$ 122,90	R\$ 491,60	Sedimentação de Abrolhos	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Fita isolante 20M	UN	25	R\$ 6,90	R\$ 172,50	Sedimentação de Abrolhos	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Cabo HDMI 2.0 c/ 2,5m	UN	2	R\$ 49,90	R\$ 99,80	Sedimentação de Abrolhos	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Pen Drive 64GB	UN	5	R\$ 61,99	R\$ 309,95	Sedimentação de Abrolhos	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Bonê ANTI-UV com proteção de nuca	UN	5	R\$ 69,85	R\$ 349,25	Sedimentação de Abrolhos	EPI's e EPC's
Calça	UN	5	R\$ 169,99	R\$ 849,95	Sedimentação de Abrolhos	EPI's e EPC's
Protetor solar fator 50	UN	11	R\$ 40,90	R\$ 449,90	Sedimentação de Abrolhos	EPI's e EPC's
Repelente	UN	10	R\$ 21,49	R\$ 214,90	Sedimentação de Abrolhos	EPI's e EPC's
Camisa com proteção solar UV manga longa	UN	8	R\$ 81,99	R\$ 655,92	Sedimentação de Abrolhos	EPI's e EPC's
Bota mergulho	UN	5	R\$ 249,99	R\$ 1.249,95	Sedimentação de Abrolhos	EPI's e EPC's
Tubo de ensaio borossilicato 250x25mm	UN	70	R\$ 17,98	R\$ 1.258,60	Sedimentação de Abrolhos	Insumos de Laboratório
Escova de dente cerda macia	UN	15	R\$ 13,09	R\$ 196,35	Sedimentação de Abrolhos	Insumos de Laboratório
Cubeta em vidro óptico com 2 faces polidas - Passo 10 m	UN	7	R\$ 213,00	R\$ 1.491,00	Sedimentação de Abrolhos	Insumos de Laboratório
Coluna de extração em fase sólida	UN	50	R\$ 190,00	R\$ 9.500,00	Praias - Geoquímica	Insumos de Laboratório
Resina Chelex-100 50-100 mesh 100g	UN	5	R\$ 1.268,00	R\$ 6.340,00	Praias - Geoquímica	Insumos de Laboratório

Lã de vidro 100g	UN	2	R\$ 464,90	R\$ 929,80	Praias - Geoquímica	Insumos de Laboratório
Tubo de polipropileno 50 mL	UN	50	R\$ 38,54	R\$ 1.927,00	Praias - Geoquímica	Insumos de Laboratório
Tubo polipropileno 15 mL	UN	50	R\$ 54,00	R\$ 2.700,00	Praias - Geoquímica	Insumos de Laboratório
Ponteira Amarela de 200µL Sem Filtro / pacote (1000 un	PCT	13	R\$ 56,50	R\$ 734,50	Praias - Geoquímica	Insumos de Laboratório
Ponteira Azul de 100-1000µL Sem Filtro / pacote (500 un	PCT	13	R\$ 49,00	R\$ 637,00	Praias - Geoquímica	Insumos de Laboratório
Peneira 10 mesh	UN	1	R\$ 535,85	R\$ 535,85	Praias - Geoquímica	Insumos de Laboratório
Colher de plástico grande c/ 100	PCT	6	R\$ 68,00	R\$ 408,00	Praias - Geoquímica	Insumos de Laboratório
Colher de plástico pequena c/ 100	PCT	13	R\$ 68,00	R\$ 884,00	Praias - Geoquímica	Insumos de Laboratório
Papel de filtro pct com 100 un	PCT	20	R\$ 93,77	R\$ 1.875,40	Praias - Geoquímica	Insumos de Laboratório
Placa de petri	UN	6	R\$ 16,80	R\$ 100,80	Praias - Geoquímica	Insumos de Laboratório
Bastão de vidro	UN	6	R\$ 2,14	R\$ 12,84	Praias - Geoquímica	Insumos de Laboratório
Funil de polipropileno	UN	39	R\$ 5,67	R\$ 221,13	Praias - Geoquímica	Insumos de Laboratório
Pipeta 10 µL	UN	3	R\$ 1.930,94	R\$ 5.792,82	Praias - Geoquímica	Insumos de Laboratório
Bandeja tipo açougueiro	UN	3	R\$ 65,55	R\$ 196,65	Praias - Geoquímica	Insumos de Laboratório
BECKER GRAD. F. B. 250ML	UN	10	R\$ 9,10	R\$ 91,00	Praias - Geoquímica	Insumos de Laboratório
BECKER GRAD. F. B. 600ML	UN	10	R\$ 17,00	R\$ 170,00	Praias - Geoquímica	Insumos de Laboratório
BECKER GRAD. F. B. 1000ML	UN	10	R\$ 27,50	R\$ 275,00	Praias - Geoquímica	Insumos de Laboratório
BECKER GRAD. F. B. 2000ML	UN	10	R\$ 69,99	R\$ 699,90	Praias - Geoquímica	Insumos de Laboratório
BECKER GRAD. F. B. 5000ML	UN	5	R\$ 189,00	R\$ 945,00	Praias - Geoquímica	Insumos de Laboratório
BECKER GRAD. F. B. 100ML Plástico Polipropileno	UN	5	R\$ 4,41	R\$ 22,05	Praias - Geoquímica	Insumos de Laboratório
BECKER GRAD. F. B. 400MLPlástico Polipropileno	UN	5	R\$ 8,40	R\$ 42,00	Praias - Geoquímica	Insumos de Laboratório
BECKER GRAD. F. B. 1000ML Plástico Polipropileno	UN	5	R\$ 13,40	R\$ 67,00	Praias - Geoquímica	Insumos de Laboratório
BECKER GRAD. F. B. 2000MLPlástico Polipropileno	UN	5	R\$ 20,71	R\$ 103,55	Praias - Geoquímica	Insumos de Laboratório
CARTUCHO DE DEIONIZAÇÃO	UN	10	R\$ 2.161,97	R\$ 21.619,70	Praias - Geoquímica	Insumos de Laboratório
CARTUCHO DE PURIFICAÇÃO	UN	10	R\$ 3.049,25	R\$ 30.492,50	Praias - Geoquímica	Insumos de Laboratório
OSMOSE REVERSA 7L	UN	2	R\$ 2.078,20	R\$ 4.156,40	Praias - Geoquímica	Insumos de Laboratório
ULTRA MICROFILTRAÇÃO	UN	3	R\$ 2.560,68	R\$ 7.682,04	Praias - Geoquímica	Insumos de Laboratório
Papel A4	UN	5	R\$ 20,50	R\$ 102,50	Praias - Geoquímica	Material de Escritório
Toner	UN	1	R\$ 299,90	R\$ 299,90	Praias - Geoquímica	Material de Escritório
livro ata 37 a c/100fl pr s/margem 203x298	UN	1	R\$ 15,60	R\$ 15,60	Praias - Geoquímica	Material de Escritório
Ácido fluorídrico (1L)	UN	10	R\$ 315,54	R\$ 3.155,40	Praias - Geoquímica	Reagentes
Ácido nítrico (1L)	UN	10	R\$ 150,07	R\$ 1.500,70	Praias - Geoquímica	Reagentes
Ácido clorídrico (1 L)	UN	10	R\$ 33,15	R\$ 331,50	Praias - Geoquímica	Reagentes
Ácido bórico (1 kg)	UN	2	R\$ 48,84	R\$ 97,68	Praias - Geoquímica	Reagentes
Cloreto de magnésio (1 kg)	UN	2	R\$ 42,40	R\$ 84,80	Praias - Geoquímica	Reagentes
Acetato de sódio (1kg)	UN	2	R\$ 84,89	R\$ 169,78	Praias - Geoquímica	Reagentes
NH2OHLHCl (10g)	UN	3	R\$ 349,50	R\$ 1.048,50	Praias - Geoquímica	Reagentes
PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO 35% (1L)	UN	3	R\$ 30,32	R\$ 90,96	Praias - Geoquímica	Reagentes
Hidróxido de sódio (1kg)	UN	1	R\$ 43,92	R\$ 43,92	Praias - Geoquímica	Reagentes
Kit calibração pH 4,0 / pH 7,0 - 500 ML	UN	2	R\$ 42,00	R\$ 84,00	Praias - Geoquímica	Reagentes
ACETILENO AA 2.8	kg	7	R\$ 1.190,00	R\$ 8.330,00	Praias - Geoquímica	Reagentes
Hélio 5.0	m3	3	R\$ 1.980,00	R\$ 5.940,00	Praias - Geoquímica	Gases
Nitrogênio 5.0	m3	100	R\$ 134,00	R\$ 13.400,00	Praias - Geoquímica	Gases
Metano 4.5	m3	6	R\$ 1.069,00	R\$ 6.414,00	Praias - Geoquímica	Gases
Argônio 5.0	m3	25	R\$ 2.126,00	R\$ 53.150,00	Praias - Geoquímica	Gases
TOMADA / INTERRRUPTOR SOBREPOR 20A	UN	3	R\$ 15,94	R\$ 47,82	Praias - Geoquímica	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
TOMADA STECK 16A-32ª	UN	3	R\$ 44,32	R\$ 132,96	Praias - Geoquímica	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
DISJUNTOR MONOPOLAR 10A-16A	UN	2	R\$ 10,99	R\$ 21,98	Praias - Geoquímica	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
DISJUNTOR BIPOLAR 25A-32A	UN	2	R\$ 42,99	R\$ 85,98	Praias - Geoquímica	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
LÂMPADA LED BULBO/BASTÃO	UN	10	R\$ 39,90	R\$ 399,00	Praias - Geoquímica	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
FUSÍVEL DE VIDRO	UN	10	R\$ 0,57	R\$ 5,70	Praias - Geoquímica	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
CONECTOR TERMINAL TUBULAR	UN	35	R\$ 0,10	R\$ 3,50	Praias - Geoquímica	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
ESTABILIZADOR 220V – 300 VA – 4 TOMADAS	UN	1	R\$ 270,60	R\$ 270,60	Praias - Geoquímica	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Jaleco unissex longo, Manga longa, tam diversos	PC	8	R\$ 139,00	R\$ 1.112,00	Praias - Geoquímica	EPI's e EPC's
Luva nitrílica sem pó P	PC	5	R\$ 19,20	R\$ 96,00	Praias - Geoquímica	EPI's e EPC's
Luva nitrílica sem pó M	PC	10	R\$ 19,20	R\$ 192,00	Praias - Geoquímica	EPI's e EPC's
Luva nitrílica sem pó G	PC	10	R\$ 19,20	R\$ 192,00	Praias - Geoquímica	EPI's e EPC's
Luva nitrílica sem pó GG	PC	5	R\$ 19,20	R\$ 96,00	Praias - Geoquímica	EPI's e EPC's
Repelente	UN	4	R\$ 32,90	R\$ 131,60	Praias - Geoquímica	EPI's e EPC's

DS
LDM

DS
RP

DS
LOG

Protetor solar fator 50	UN	5	R\$ 26,00	R\$ 130,00	Praias - Geoquímica	EPI's e EPC's
Máscara cirurgica (c/ 100 und)	CX	4	R\$ 43,98	R\$ 175,92	Praias - Geoquímica	EPI's e EPC's
Bonê proteção solar UV	UN	4	R\$ 109,00	R\$ 436,00	Praias - Geoquímica	EPI's e EPC's
Camiseta com proteção UV	UN	4	R\$ 68,90	R\$ 275,60	Praias - Geoquímica	EPI's e EPC's
Calça tadel	UN	4	R\$ 169,99	R\$ 679,96	Praias - Geoquímica	EPI's e EPC's
Óculos de sol UV antirisco	UN	3	R\$ 30,51	R\$ 91,53	Praias - Geoquímica	EPI's e EPC's
Óculos de segurança	UN	20	R\$ 4,77	R\$ 95,40	Praias - Geoquímica	EPI's e EPC's
Detergente 5L	UN	2	R\$ 33,90	R\$ 67,80	Praias - Geoquímica	Material de limpeza
Balde 100L	UN	2	R\$ 10,39	R\$ 20,78	Praias - Geoquímica	Material de limpeza
Pano Multiuso Tipo Perfix Rolo Com 30m	UN	2	R\$ 139,00	R\$ 278,00	Praias - Geoquímica	Material de limpeza
Água sanitária	UN	5	R\$ 4,49	R\$ 22,45	Praias - Geoquímica	Material de limpeza
Limpador multiuso	UN	2	R\$ 4,50	R\$ 9,00	Praias - Geoquímica	Material de limpeza
Desinfetante	UN	5	R\$ 6,25	R\$ 31,25	Praias - Geoquímica	Material de limpeza
Sabonete líquido	UN	9	R\$ 11,52	R\$ 103,68	Praias - Geoquímica	Material de limpeza
Sabão em pó	UN	1	R\$ 14,99	R\$ 14,99	Praias - Geoquímica	Material de limpeza
Pano de chão	UN	2	R\$ 7,25	R\$ 14,50	Praias - Geoquímica	Material de limpeza
Saco de lixo 100 L	PC	3	R\$ 78,90	R\$ 236,70	Praias - Geoquímica	Material de limpeza
saco de lixo 50L	PC	3	R\$ 58,90	R\$ 176,70	Praias - Geoquímica	Material de limpeza
Mira topográfica alumínio 7M	UN	1	R\$ 516,84	R\$ 516,84	Praias - Morfodinamica	Material de campo em geral
Balizes de orientação	UN	2	R\$ 199,99	R\$ 399,98	Praias - Morfodinamica	Material de campo em geral
Pilhas AAA (pacote c/4)	UN	10	R\$ 28,90	R\$ 289,00	Praias - Morfodinamica	Material de campo em geral
Pilhas AA (pacote c/4)	UN	10	R\$ 26,90	R\$ 269,00	Praias - Morfodinamica	Material de campo em geral
Dry Bag 10 Litros	UN	4	R\$ 75,00	R\$ 300,00	Praias - Morfodinamica	Material de campo em geral
Pilha recarregável (pacote c/4)	UN	2	R\$ 86,70	R\$ 173,40	Praias - Morfodinamica	Material de campo em geral
Pote plástico com rosca lacre (500 mL)	UN	125	R\$ 6,80	R\$ 850,00	Praias - Morfodinamica	Material de campo em geral
Esparadrapo (5 cm x 4,5 m)	UN	25	R\$ 8,00	R\$ 200,00	Praias - Morfodinamica	Material de campo em geral
Caneta permanente ponta 2.0 mm (cx c/ 12 unid.)	CX	2	R\$ 54,80	R\$ 109,60	Praias - Morfodinamica	Material de campo em geral
Prancheta Poliestireno OficioPrancheta Poliestireno Oficio	UN	4	R\$ 8,49	R\$ 33,96	Praias - Morfodinamica	Material de campo em geral
Pá de jardim pequena de plástico (coletor de amostras)	UN	2	R\$ 8,99	R\$ 17,98	Praias - Morfodinamica	Material de campo em geral
Sacola retornável	UN	15	R\$ 6,73	R\$ 100,95	Praias - Morfodinamica	Material de campo em geral
Limpa contato	UN	5	R\$ 18,78	R\$ 93,90	Praias - Morfodinamica	Material de campo em geral
WD-40	UN	5	R\$ 46,00	R\$ 230,00	Praias - Morfodinamica	Material de campo em geral
Caixa Hortifruti Branca Vazada 46L	UN	10	R\$ 59,98	R\$ 599,80	Praias - Morfodinamica	Material de campo em geral
Béquero graduado 600 mL	UN	10	R\$ 17,00	R\$ 170,00	Praias - Morfodinamica	Insumos de Laboratório
Béquero graduado 1 L	UN	10	R\$ 27,50	R\$ 275,00	Praias - Morfodinamica	Insumos de Laboratório
Béquero graduado 2 L	UN	10	R\$ 69,99	R\$ 699,90	Praias - Morfodinamica	Insumos de Laboratório
Funil de vidro comum (125 mL)	UN	10	R\$ 36,20	R\$ 362,00	Praias - Morfodinamica	Insumos de Laboratório
Funil de plástico	UN	10	R\$ 4,55	R\$ 45,50	Praias - Morfodinamica	Insumos de Laboratório
Bastão de vidro (6 mm x 300 mm)	UN	50	R\$ 5,69	R\$ 284,50	Praias - Morfodinamica	Insumos de Laboratório
Cadinho de fusão forma alta (35 mL)	UN	30	R\$ 26,32	R\$ 789,60	Praias - Morfodinamica	Insumos de Laboratório
Pinça para cadinho	UN	2	R\$ 99,03	R\$ 198,06	Praias - Morfodinamica	Insumos de Laboratório
Pisseta 500 mL	UN	30	R\$ 11,56	R\$ 346,80	Praias - Morfodinamica	Insumos de Laboratório
Bacias de plástico	UN	30	R\$ 14,90	R\$ 447,00	Praias - Morfodinamica	Insumos de Laboratório
Fita empacotadora transparente 48 mm x 40 m (pct c/ 4 r	PCT	10	R\$ 20,00	R\$ 200,00	Praias - Morfodinamica	Insumos de Laboratório
Tubo látex nº 205	M	50	R\$ 10,99	R\$ 549,50	Praias - Morfodinamica	Insumos de Laboratório
Papel filtro quantitativo 12,5 cm (cx com 100 unid.)	CX	20	R\$ 73,00	R\$ 1.460,00	Praias - Morfodinamica	Insumos de Laboratório
Pincel nº 14	UN	10	R\$ 7,50	R\$ 75,00	Praias - Morfodinamica	Insumos de Laboratório
Pincel 2 1/2"	UN	10	R\$ 14,84	R\$ 148,40	Praias - Morfodinamica	Insumos de Laboratório
Escova para limpar peneiras	UN	10	R\$ 13,24	R\$ 132,40	Praias - Morfodinamica	Insumos de Laboratório
Colher de sopa	UN	10	R\$ 3,90	R\$ 39,00	Praias - Morfodinamica	Insumos de Laboratório
Faca de mesa	UN	10	R\$ 4,90	R\$ 49,00	Praias - Morfodinamica	Insumos de Laboratório
Pote plástico com tampa reforçada (2 L)	UN	25	R\$ 11,90	R\$ 297,50	Praias - Morfodinamica	Insumos de Laboratório
Silica azul 4-8MM	L	6	R\$ 74,54	R\$ 447,24	Praias - Morfodinamica	Insumos de Laboratório
Caixa Plástica com tampa (25 L)	UN	6	R\$ 80,40	R\$ 482,40	Praias - Morfodinamica	Insumos de Laboratório
Caixa plástica agrícola vazada (46 L)	UN	5	R\$ 59,98	R\$ 299,90	Praias - Morfodinamica	Insumos de Laboratório
Bandeja de plástico (6 L)	UN	5	R\$ 32,90	R\$ 164,50	Praias - Morfodinamica	Insumos de Laboratório
Tesoura	UN	2	R\$ 25,90	R\$ 51,80	Praias - Morfodinamica	Insumos de Laboratório
Lápis preto (BIC Evolution - cx c/ 72 unid.)	CX	1	R\$ 54,40	R\$ 54,40	Praias - Morfodinamica	Material de escritório
Borracha (Mercur - cx c/ 18 unid.)	CX	1	R\$ 28,44	R\$ 28,44	Praias - Morfodinamica	Material de escritório
Apontador (CIS - cx c/ 24 unid.)	CX	1	R\$ 21,50	R\$ 21,50	Praias - Morfodinamica	Material de escritório
Caneta esferográfica azul/preta (BIC - cx c/ 50 unid.)	CX	2	R\$ 50,30	R\$ 100,60	Praias - Morfodinamica	Material de escritório
Corretivo	UN	4	R\$ 6,60	R\$ 26,40	Praias - Morfodinamica	Material de escritório
Caneta permanente ponta 2.0 mm (cx c/ 12 unid.)	CX	1	R\$ 54,80	R\$ 54,80	Praias - Morfodinamica	Material de escritório

DS

LDM

DS

RP

DS

LOG

Marcatador de texto amarelo (BIC - cx c/ 12 unid.)	UN	1	R\$ 34,50	R\$ 34,50	Praias - Morfodinamica	Material de escritório
Régua Polietileno 30 cm	UN	4	R\$ 3,30	R\$ 13,20	Praias - Morfodinamica	Material de escritório
Pasta sanfona plástica A4	UN	2	R\$ 37,39	R\$ 74,78	Praias - Morfodinamica	Material de escritório
Pasta plástica ofício 55 mm	UN	10	R\$ 6,20	R\$ 62,00	Praias - Morfodinamica	Material de escritório
Mouse pad	UN	5	R\$ 12,90	R\$ 64,50	Praias - Morfodinamica	Material de escritório
Cesto plástico p/lixo (12 L)	UN	2	R\$ 23,55	R\$ 47,10	Praias - Morfodinamica	Material de escritório
Fita adesiva 12 mm x 30 m transparente	UN	12	R\$ 6,90	R\$ 82,80	Praias - Morfodinamica	Material de escritório
Grampeador médio 13 cm	UN	2	R\$ 36,70	R\$ 73,40	Praias - Morfodinamica	Material de escritório
Grampo p/ grampeador (cx c/ 1000 unid.)	CX	2	R\$ 3,10	R\$ 6,20	Praias - Morfodinamica	Material de escritório
Clipes de papel 6/0 (cx c/ 50 unid.)	CX	1	R\$ 5,39	R\$ 5,39	Praias - Morfodinamica	Material de escritório
Detergente 5L	UN	2	R\$ 33,90	R\$ 67,80	Praias - Morfodinamica	Material de limpeza
Balde 100L	UN	2	R\$ 10,39	R\$ 20,78	Praias - Morfodinamica	Material de limpeza
Pano Multiuso Tipo Perflex Rolo Com 30m	UN	2	R\$ 139,00	R\$ 278,00	Praias - Morfodinamica	Material de limpeza
Água sanitária	UN	10	R\$ 4,49	R\$ 44,90	Praias - Morfodinamica	Material de limpeza
Limpador multiuso	UN	2	R\$ 4,50	R\$ 9,00	Praias - Morfodinamica	Material de limpeza
Desinfetante	UN	5	R\$ 6,25	R\$ 31,25	Praias - Morfodinamica	Material de limpeza
Sabonete líquido	UN	9	R\$ 11,52	R\$ 103,68	Praias - Morfodinamica	Material de limpeza
Sabão em pó	UN	1	R\$ 14,99	R\$ 14,99	Praias - Morfodinamica	Material de limpeza
Pano de chão	UN	2	R\$ 7,25	R\$ 14,50	Praias - Morfodinamica	Material de limpeza
Saco de lixo 100 L	PC	3	R\$ 78,90	R\$ 236,70	Praias - Morfodinamica	Material de limpeza
saco de lixo 50L	PC	3	R\$ 58,90	R\$ 176,70	Praias - Morfodinamica	Material de limpeza
Peróxido de hidrogênio 35%	L	100	R\$ 32,13	R\$ 3.213,00	Praias - Morfodinamica	Reagentes
Bromofórmio	L	2	R\$ 2.982,00	R\$ 5.964,00	Praias - Morfodinamica	Reagentes
Ácido clorídrico 37%	L	10	R\$ 42,53	R\$ 425,30	Praias - Morfodinamica	Reagentes
Alcool etílico 96%	L	20	R\$ 20,63	R\$ 412,60	Praias - Morfodinamica	Reagentes
Jaleco unissex longo manga longa	PC	10	R\$ 109,90	R\$ 1.099,00	Praias - Morfodinamica	EPI's e EPC's
Camiseta UV-UVA	UN	5	R\$ 81,99	R\$ 409,95	Praias - Morfodinamica	EPI's e EPC's
Calça tacetel	UN	5	R\$ 169,99	R\$ 849,95	Praias - Morfodinamica	EPI's e EPC's
Boné Pescador	UN	4	R\$ 39,99	R\$ 159,96	Praias - Morfodinamica	EPI's e EPC's
Macacão Brim	UN	2	R\$ 177,77	R\$ 355,54	Praias - Morfodinamica	EPI's e EPC's
Botina de segurança	PAR	4	R\$ 82,12	R\$ 328,48	Praias - Morfodinamica	EPI's e EPC's
Luva látex (cx c/ 100 pares)	CX	20	R\$ 22,37	R\$ 447,40	Praias - Morfodinamica	EPI's e EPC's
Luva nitrílica (cx c/ 100 pares)	CX	20	R\$ 27,00	R\$ 540,00	Praias - Morfodinamica	EPI's e EPC's
Máscara facial para vapores	UN	6	R\$ 142,90	R\$ 857,40	Praias - Morfodinamica	EPI's e EPC's
Filtros para máscara facial para vapores	PAR	50	R\$ 86,90	R\$ 4.345,00	Praias - Morfodinamica	EPI's e EPC's
Protetor solar fator 50 (200 mL)	UN	15	R\$ 40,90	R\$ 613,50	Praias - Morfodinamica	EPI's e EPC's
Repelente (200 mL)	UN	15	R\$ 21,49	R\$ 322,35	Praias - Morfodinamica	EPI's e EPC's
Máscara cirurgica (c/ 100 und)	CX	3	R\$ 49,90	R\$ 149,70	Praias - Morfodinamica	EPI's e EPC's
HD Externo 1TB	UN	3	R\$ 563,93	R\$ 1.691,79	Praias - Morfodinamica	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Filtro de linha 5 tomadas bivolt (10 A)	UN	2	R\$ 44,99	R\$ 89,98	Praias - Morfodinamica	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Filtro de linha 5 tomadas bivolt (20 A)	UN	3	R\$ 146,78	R\$ 440,34	Praias - Morfodinamica	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Estabilizador 110v	UN	1	R\$ 256,40	R\$ 256,40	Praias - Morfodinamica	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Cabo extensor de USB/macho/fêmea	UN	1	R\$ 25,00	R\$ 25,00	Praias - Morfodinamica	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Cabo extensor RS232	UN	3	R\$ 29,00	R\$ 87,00	Praias - Morfodinamica	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Extensão	UN	3	R\$ 36,80	R\$ 110,40	Praias - Morfodinamica	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Adaptador USB x RS232	UN	5	R\$ 55,90	R\$ 279,50	Praias - Morfodinamica	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Conjunto saco plásticos 20x35	KG	30	R\$ 52,06	R\$ 1.561,80	Praias - Bentos	Material de campo em geral
Saco Zip pct 100 – TALGE .	PC	30	R\$ 25,90	R\$ 777,00	Praias - Bentos	Material de campo em geral
Pilhas AAA 4UN	PC	5	R\$ 28,90	R\$ 144,50	Praias - Bentos	Material de campo em geral
Pilhas AA	UN	4	R\$ 26,90	R\$ 107,60	Praias - Bentos	Material de campo em geral
Caixa Organizadora 30L	UN	5	R\$ 67,50	R\$ 337,50	Praias - Bentos	Material de campo em geral
Espátula Aço inox	UN	5	R\$ 21,90	R\$ 109,50	Praias - Bentos	Material de campo em geral
Balde de plástico - 18 L - polietileno	UN	10	R\$ 20,99	R\$ 209,90	Praias - Bentos	Material de campo em geral
cano PVC (150 mm diametro)	UN	3	R\$ 247,68	R\$ 743,04	Praias - Bentos	Material de campo em geral
cano PVC (20 mm diâmetros)	UN	2	R\$ 14,10	R\$ 28,20	Praias - Bentos	Material de campo em geral
termometro digital a prova d'água	UN	2	R\$ 156,99	R\$ 313,98	Praias - Bentos	Material de campo em geral
Saco plástico para Geladinho (chup-chup) (CX 100 und)	CX	10	R\$ 18,90	R\$ 189,00	Praias - Bentos	Material de campo em geral
Bandeja tipo açougueiro	UN	11	R\$ 47,99	R\$ 527,89	Praias - Bentos	Material de campo em geral
Caixa tipo pescador	UN	5	R\$ 54,99	R\$ 274,95	Praias - Bentos	Material de campo em geral
Pote plastico PET com tampa rosca 250ml	UN	800	R\$ 2,48	R\$ 1.984,00	Praias - Bentos	Material de campo em geral
Pote plastico PET com tampa rosca 120ml	UN	800	R\$ 1,49	R\$ 1.192,00	Praias - Bentos	Material de campo em geral
MICROTUBO de centrifugação 2 mL TRANSP. em poli	PC	15	R\$ 109,14	R\$ 1.637,10	Praias - Bentos	Insumos de Laboratório
Bandeja plástica	PC	20	R\$ 32,90	R\$ 658,00	Praias - Bentos	Insumos de Laboratório
BECKER GRAD. F. B. 600ML	UN	5	R\$ 17,00	R\$ 85,00	Praias - Bentos	Insumos de Laboratório
BECKER GRAD. F. B. 1000ML	UN	3	R\$ 27,50	R\$ 82,50	Praias - Bentos	Insumos de Laboratório
Pote plástico PET 250ml com tampa de rosca	UN	1000	R\$ 2,48	R\$ 2.480,00	Praias - Bentos	Insumos de Laboratório

Pote plástico PET 500ml com tampa de rosca	UN	1000	R\$ 6,80	R\$ 6.800,00	Praias - Bentos	Insumos de Laboratório
Proveta graduada	UN	2	R\$ 8,31	R\$ 16,62	Praias - Bentos	Insumos de Laboratório
Pinça histologica ponta fina 12 cm	UN	40	R\$ 23,96	R\$ 958,40	Praias - Bentos	Insumos de Laboratório
Cabo para Bisturi	UN	10	R\$ 35,18	R\$ 351,80	Praias - Bentos	Insumos de Laboratório
Lâminas para bisturi	CX	5	R\$ 58,31	R\$ 291,55	Praias - Bentos	Insumos de Laboratório
Papel toalha c/1000 folhas – RS .	PC	5	R\$ 25,90	R\$ 129,50	Praias - Bentos	Insumos de Laboratório
Tubo centrífuga (falcon)- 50ml - Pct 50.	PC	5	R\$ 53,00	R\$ 265,00	Praias - Bentos	Insumos de Laboratório
Espátula dupla com micro colher em aço inox 304 – MTC	UN	4	R\$ 24,00	R\$ 96,00	Praias - Bentos	Insumos de Laboratório
Laminas	CX	100	R\$ 6,99	R\$ 699,00	Praias - Bentos	Insumos de Laboratório
Laminulas	CX	100	R\$ 4,10	R\$ 410,00	Praias - Bentos	Insumos de Laboratório
Pote dappen	UN	20	R\$ 6,69	R\$ 133,80	Praias - Bentos	Insumos de Laboratório
Funil plastico	UN	6	R\$ 4,55	R\$ 27,30	Praias - Bentos	Insumos de Laboratório
picetas	UN	10	R\$ 9,63	R\$ 96,30	Praias - Bentos	Insumos de Laboratório
pipeta	PC	1	R\$ 29,96	R\$ 29,96	Praias - Bentos	Insumos de Laboratório
frasco de vidro 5ml com tampa de rosca e batoque	UN	2000	R\$ 1,11	R\$ 2.220,00	Praias - Bentos	Insumos de Laboratório
frasco de vidro 10ml com tampa de rosca e batoque	UN	1000	R\$ 1,85	R\$ 1.850,00	Praias - Bentos	Insumos de Laboratório
parafilme	UN	3	R\$ 260,00	R\$ 780,00	Praias - Bentos	Insumos de Laboratório
Bloco Adesivo 100 Folhas Amarelo 38x50mm 653 CX 24	UN	4	R\$ 69,90	R\$ 279,60	Praias - Bentos	Material de escritório
Régua Poliestireno30cm	UN	5	R\$ 3,30	R\$ 16,50	Praias - Bentos	Material de escritório
Lápis preto n.2	UN	50	R\$ 0,75	R\$ 37,50	Praias - Bentos	Material de escritório
Borracha plástica	UN	10	R\$ 1,58	R\$ 15,80	Praias - Bentos	Material de escritório
Pasta sanfona plástica a4	UN	5	R\$ 37,39	R\$ 186,95	Praias - Bentos	Material de escritório
Saco plástico a4, 4 furos 100 uni	PC	5	R\$ 25,99	R\$ 129,95	Praias - Bentos	Material de escritório
fita adesiva 12x30m transparente	PC	5	R\$ 6,90	R\$ 34,50	Praias - Bentos	Material de escritório
fita empacotamento 45x40m transp.	PC	5	R\$ 11,00	R\$ 55,00	Praias - Bentos	Material de escritório
fita crepe 18x50m bege	UN	2	R\$ 29,50	R\$ 59,00	Praias - Bentos	Material de escritório
apontador plástico	UN	5	R\$ 1,69	R\$ 8,45	Praias - Bentos	Material de escritório
Papel A4 210X297 MULTI 75G/M2	CX	3	R\$ 284,90	R\$ 854,70	Praias - Bentos	Material de escritório
Tesoura	UN	2	R\$ 25,90	R\$ 51,80	Praias - Bentos	Material de escritório
Grampeador Médio 13cm	UN	2	R\$ 36,70	R\$ 73,40	Praias - Bentos	Material de escritório
Perfurador metal p/20FL	UN	3	R\$ 26,22	R\$ 78,66	Praias - Bentos	Material de escritório
Extrator de grampo	UN	1	R\$ 3,15	R\$ 3,15	Praias - Bentos	Material de escritório
Grampo p/ grampo.	CX	2	R\$ 3,10	R\$ 6,20	Praias - Bentos	Material de escritório
Pasta catálogo c/ 100 FL	UN	2	R\$ 29,99	R\$ 59,98	Praias - Bentos	Material de escritório
Caneta Esf. Azul	CX	1	R\$ 50,30	R\$ 50,30	Praias - Bentos	Material de escritório
Caneta Esf. Vermelha	CX	1	R\$ 50,30	R\$ 50,30	Praias - Bentos	Material de escritório
Caneta Esf. Preta	CX	1	R\$ 50,30	R\$ 50,30	Praias - Bentos	Material de escritório
Clips N.2/0	CX	2	R\$ 4,10	R\$ 8,20	Praias - Bentos	Material de escritório
Prancheta duratex officio	PC	1	R\$ 8,49	R\$ 8,49	Praias - Bentos	Material de escritório
Caderno universitário	UN	2	R\$ 25,90	R\$ 51,80	Praias - Bentos	Material de escritório
Caneta permanente diversas cores	CX	1	R\$ 54,80	R\$ 54,80	Praias - Bentos	Material de escritório
Marca texto	CX	2	R\$ 8,29	R\$ 16,58	Praias - Bentos	Material de escritório
Folha adesiva A4	PC	8	R\$ 42,00	R\$ 336,00	Praias - Bentos	Material de escritório
Papel vegetal	PC	50	R\$ 37,20	R\$ 1.860,00	Praias - Bentos	Material de escritório
caneta nanquim UNI PIN 0,05	UN	19	R\$ 15,20	R\$ 288,80	Praias - Bentos	Material de escritório
caneta nanquim UNI PIN 0,1	UN	19	R\$ 15,20	R\$ 288,80	Praias - Bentos	Material de escritório
caneta nanquim UNI PIN 0,3	UN	19	R\$ 21,30	R\$ 404,70	Praias - Bentos	Material de escritório
CAIXA ORGANIZ. PLASTICA 56 L. 56X38X37cm	UN	4	R\$ 54,00	R\$ 216,00	Praias - Bentos	Material de escritório
CLORETO DE MAGNÉSIO 1kg	FR	10	R\$ 60,00	R\$ 600,00	Praias - Bentos	Reagentes
ÉTER ETÍLICO PA ACS - 1.000ML	FR	10	R\$ 74,67	R\$ 746,70	Praias - Bentos	Reagentes
PARAFINA PARAPLAST PLUS - 1.000 GR	PC	9	R\$ 69,90	R\$ 629,10	Praias - Bentos	Reagentes
Corante Rosa de Bengala 250g	FR	15	R\$ 130,00	R\$ 1.950,00	Praias - Bentos	Reagentes
ácido clorídrico	LT	6	R\$ 36,22	R\$ 217,32	Praias - Bentos	Reagentes
FORMOL	LT	120	R\$ 25,99	R\$ 3.118,80	Praias - Bentos	Reagentes
álcool etílico	LT	600	R\$ 29,62	R\$ 17.772,00	Praias - Bentos	Reagentes
Jaleco unissex longo, Manga longa, tam diversos	PC	3	R\$ 109,90	R\$ 329,70	Praias - Bentos	EPI's e EPC's
Camiseta UV-UVA- P	UN	1	R\$ 81,99	R\$ 81,99	Praias - Bentos	EPI's e EPC's
Camiseta UV-UVA- M	UN	2	R\$ 81,99	R\$ 163,98	Praias - Bentos	EPI's e EPC's
Camiseta UV-UVA- G	UN	3	R\$ 81,99	R\$ 245,97	Praias - Bentos	EPI's e EPC's
Camiseta UV-UVA- GG	UN	3	R\$ 81,99	R\$ 245,97	Praias - Bentos	EPI's e EPC's
Capa corta vento	UN	2	R\$ 149,99	R\$ 299,98	Praias - Bentos	EPI's e EPC's
LUVA LATEX DE PROCEDIMENTO S/TALCO divers	CX	5	R\$ 32,20	R\$ 161,00	Praias - Bentos	EPI's e EPC's
REPELENTE	UN	20	R\$ 21,49	R\$ 429,80	Praias - Bentos	EPI's e EPC's
PROTECTOR SOLAR	UN	8	R\$ 40,90	R\$ 327,20	Praias - Bentos	EPI's e EPC's
CALÇA DE TACTEL PRETA - TAMANHOS GG	UN	3	R\$ 169,99	R\$ 509,97	Praias - Bentos	EPI's e EPC's
CALÇA DE TACTEL PRETA - TAMANHOS G	UN	3	R\$ 169,99	R\$ 509,97	Praias - Bentos	EPI's e EPC's
CALÇA DE TACTEL PRETA - TAMANHOS M	UN	2	R\$ 169,99	R\$ 339,98	Praias - Bentos	EPI's e EPC's
Avental em Trevira Para Produtos Químicos KP400	UN	5	R\$ 22,77	R\$ 113,85	Praias - Bentos	EPI's e EPC's
Máscara cirúrgica tripla	CX	5	R\$ 49,90	R\$ 249,50	Praias - Bentos	EPI's e EPC's
Detergente 5L	UN	2	R\$ 33,90	R\$ 67,80	Praias - Bentos	Material de limpeza
Balde 100L	UN	2	R\$ 10,39	R\$ 20,78	Praias - Bentos	Material de limpeza
Pano Multiuso Tipo Perflex Rolo Com 30m	UN	2	R\$ 139,00	R\$ 278,00	Praias - Bentos	Material de limpeza
Água sanitária	UN	10	R\$ 4,49	R\$ 44,90	Praias - Bentos	Material de limpeza
Limpador multiuso	UN	2	R\$ 4,50	R\$ 9,00	Praias - Bentos	Material de limpeza
Desinfetante	UN	5	R\$ 6,25	R\$ 31,25	Praias - Bentos	Material de limpeza
Sabonete líquido	UN	9	R\$ 11,52	R\$ 103,68	Praias - Bentos	Material de limpeza
Sabão em pó	UN	1	R\$ 14,99	R\$ 14,99	Praias - Bentos	Material de limpeza
Pano de chão	UN	2	R\$ 7,25	R\$ 14,50	Praias - Bentos	Material de limpeza
Saco de lixo 100 L	PC	3	R\$ 78,90	R\$ 236,70	Praias - Bentos	Material de limpeza
saco de lixo 50L	PC	3	R\$ 58,90	R\$ 176,70	Praias - Bentos	Material de limpeza
HD EXTERNO 1TB USB 3.0	UN	1	R\$ 563,93	R\$ 563,93	Praias - Bentos	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática

Filtro de linha 5 tomadas bivolt preto NT 34004 Ilumi BT	UN	2	R\$ 44,99	R\$ 89,98	Praias - Bentos	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Flashdrive 32gb	UN	5	R\$ 33,80	R\$ 169,00	Praias - Bentos	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
CONVERSOR HDMI(M) X VGA(F) 15CM+CABO P2	UN	1	R\$ 49,90	R\$ 49,90	Praias - Bentos	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Mouse sem fio	UN	3	R\$ 71,90	R\$ 215,70	Praias - Bentos	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Baterias	UN	6	R\$ 47,90	R\$ 287,40	Praias - Bentos	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
CABO HDMI(M) X HDMI(M) 3.0M 7668	UN	5	R\$ 27,99	R\$ 139,95	Praias - Bentos	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
TOMADA MULTIPLICADORA	UN	5	R\$ 21,17	R\$ 105,85	Praias - Bentos	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Cabo flexível	RL	5	R\$ 122,90	R\$ 614,50	Praias - Bentos	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Fita isolante 20M	UN	5	R\$ 6,90	R\$ 34,50	Praias - Bentos	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Pen Drive 64GB	UN	5	R\$ 61,99	R\$ 309,95	Praias - Bentos	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Pilha palito recarregável	PC	4	R\$ 86,70	R\$ 346,80	Praias - Bentos	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Carregador de pilha palito	UN	1	R\$ 75,00	R\$ 75,00	Praias - Bentos	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Saco Zip-Lock 17x24cm pct 100 – TALGE .	PC	10	R\$ 25,90	R\$ 259,00	Megafauna - Sobrevoos	Material de campo em geral
Caixa Plastica com tampa 61L- RS .	UN	5	R\$ 166,25	R\$ 831,25	Megafauna - Sobrevoos	Material de campo em geral
Pilhas AAA 4UN	PC	12	R\$ 28,90	R\$ 346,80	Megafauna - Sobrevoos	Material de campo em geral
Pilhas AA	UN	30	R\$ 26,90	R\$ 807,00	Megafauna - Sobrevoos	Material de campo em geral
Baterias	UN	10	R\$ 379,91	R\$ 3.799,10	Megafauna - Sobrevoos	Material de campo em geral
Caixa Térmica 34L	UN	6	R\$ 129,99	R\$ 779,94	Megafauna - Sobrevoos	Material de campo em geral
Caixa Organizadora 72L	UN	6	R\$ 164,50	R\$ 987,00	Megafauna - Sobrevoos	Material de campo em geral
Caixa Organizadora 42L	UN	10	R\$ 82,90	R\$ 829,00	Megafauna - Sobrevoos	Material de campo em geral
Alicate Universal Vonder	UN	1	R\$ 52,99	R\$ 52,99	Megafauna - Sobrevoos	Material de campo em geral
Alicate de Corte Robuster	UN	2	R\$ 22,69	R\$ 45,38	Megafauna - Sobrevoos	Material de campo em geral
Tesoura JD5055 Albatroz	UN	3	R\$ 47,10	R\$ 141,30	Megafauna - Sobrevoos	Material de campo em geral
Lanterna Sinalizador	UN	5	R\$ 75,00	R\$ 375,00	Megafauna - Sobrevoos	Material de campo em geral
Fita Crepe 24X50	Rolo	25	R\$ 5,12	R\$ 128,00	Megafauna - Sobrevoos	Material de campo em geral
Balde de plástico - 18 L - polietileno	UN	1	R\$ 20,99	R\$ 20,99	Megafauna - Sobrevoos	Material de campo em geral
Bateria de Lítio - 5 un	UN	10	R\$ 35,99	R\$ 359,90	Megafauna - Sobrevoos	Material de campo em geral
Caixa Hortifrutti Branca Vazada 46L	UN	5	R\$ 59,98	R\$ 299,90	Megafauna - Sobrevoos	Material de campo em geral
Saco plástico de aba com zíper 10 x 14 cm (CX 100 und)	UN	8	R\$ 62,10	R\$ 496,80	Megafauna - Sobrevoos	Material de campo em geral
Galão de PVC - 20L	UN	30	R\$ 40,41	R\$ 1.212,30	Megafauna - Sobrevoos	Material de campo em geral
Galão de PVC - 5L	UN	20	R\$ 9,50	R\$ 190,00	Megafauna - Sobrevoos	Material de campo em geral
Lacres Plastico Numerado Escadinha	PC	3	R\$ 168,49	R\$ 505,47	Megafauna - Sobrevoos	Material de campo em geral
Fita Silvertape 3M 48mm x 45,7 Metros	UN	20	R\$ 41,90	R\$ 838,00	Megafauna - Sobrevoos	Material de campo em geral
Frasco de Polipropileno 1L	UN	10	R\$ 27,36	R\$ 273,60	Megafauna - Sobrevoos	Material de campo em geral
Plástico Filme PVC 28cm x 300m	UN	10	R\$ 29,99	R\$ 299,90	Megafauna - Sobrevoos	Material de campo em geral
Papel aluminio 30 cm X 100 metros	UN	10	R\$ 52,16	R\$ 521,60	Megafauna - Sobrevoos	Material de campo em geral
Bloco Adesivo 100 Folhas Amarelo 38x50mm 653 CX 24	UN	1	R\$ 69,90	R\$ 69,90	Megafauna - Sobrevoos	Material de escritório
Régua Poliestireno30cm	UN	5	R\$ 3,30	R\$ 16,50	Megafauna - Sobrevoos	Material de escritório
Lápis preto n.2	UN	10	R\$ 0,75	R\$ 7,50	Megafauna - Sobrevoos	Material de escritório
Borracha plástica	UN	5	R\$ 1,58	R\$ 7,90	Megafauna - Sobrevoos	Material de escritório
Pasta sanfona plástica a4	UN	1	R\$ 37,39	R\$ 37,39	Megafauna - Sobrevoos	Material de escritório
Saco plástico a4, 4 furos 100 uni	PC	4	R\$ 25,99	R\$ 103,96	Megafauna - Sobrevoos	Material de escritório
fita adesiva 12x30m transparente	PC	5	R\$ 6,90	R\$ 34,50	Megafauna - Sobrevoos	Material de escritório
fita empacotamento 45x40m transp.	PC	5	R\$ 11,00	R\$ 55,00	Megafauna - Sobrevoos	Material de escritório
fita crepe 18x50m bege	UN	2	R\$ 29,50	R\$ 59,00	Megafauna - Sobrevoos	Material de escritório
apontador plástico	UN	5	R\$ 1,69	R\$ 8,45	Megafauna - Sobrevoos	Material de escritório
Papel A4 210X297 MULTI 75G/M2	CX	1	R\$ 284,90	R\$ 284,90	Megafauna - Sobrevoos	Material de escritório
Tesoura	UN	2	R\$ 25,90	R\$ 51,80	Megafauna - Sobrevoos	Material de escritório
Grampeador Médio 13cm	UN	1	R\$ 36,70	R\$ 36,70	Megafauna - Sobrevoos	Material de escritório
Perfurador metal p/20FL	UN	1	R\$ 26,22	R\$ 26,22	Megafauna - Sobrevoos	Material de escritório
Extrator de grampo	UN	1	R\$ 3,15	R\$ 3,15	Megafauna - Sobrevoos	Material de escritório
Grampo p/ gramp.	CX	2	R\$ 3,10	R\$ 6,20	Megafauna - Sobrevoos	Material de escritório
Pasta catálogo c/ 100 FL	UN	2	R\$ 29,99	R\$ 59,98	Megafauna - Sobrevoos	Material de escritório
Caneta Esf. Azul	CX	1	R\$ 50,30	R\$ 50,30	Megafauna - Sobrevoos	Material de escritório

DS

LDM

DS

RP

DS

LOG

Caneta Esf. Vermelha	CX	1	R\$ 50,30	R\$ 50,30	Megafauna - Sobrevoos	Material de escritório
Clips N.2/0	CX	2	R\$ 4,10	R\$ 8,20	Megafauna - Sobrevoos	Material de escritório
Prancheta duratex ofício	PC	1	R\$ 8,49	R\$ 8,49	Megafauna - Sobrevoos	Material de escritório
Marca texto	CX	2	R\$ 8,29	R\$ 16,58	Megafauna - Sobrevoos	Material de escritório
Jaleco unissex longo, Manga longa, tam diversos	PC	3	R\$ 109,90	R\$ 329,70	Megafauna - Sobrevoos	EPI's e EPC's
Camiseta UV-UVA- P	UN	1	R\$ 81,99	R\$ 81,99	Megafauna - Sobrevoos	EPI's e EPC's
Camiseta UV-UVA- M	UN	4	R\$ 81,99	R\$ 327,96	Megafauna - Sobrevoos	EPI's e EPC's
Camiseta UV-UVA- G	UN	5	R\$ 81,99	R\$ 409,95	Megafauna - Sobrevoos	EPI's e EPC's
Camiseta UV-UVA- GG	UN	3	R\$ 81,99	R\$ 245,97	Megafauna - Sobrevoos	EPI's e EPC's
Capa corta vento	UN	5	R\$ 149,99	R\$ 749,95	Megafauna - Sobrevoos	EPI's e EPC's
Chapéu Pescador	UN	15	R\$ 149,99	R\$ 2.249,85	Megafauna - Sobrevoos	EPI's e EPC's
LUVA LATEX DE PROCEDIMENTO S/TALCO divers	CX	30	R\$ 32,20	R\$ 966,00	Megafauna - Sobrevoos	EPI's e EPC's
REPELENTE	UN	40	R\$ 21,49	R\$ 859,60	Megafauna - Sobrevoos	EPI's e EPC's
PROTETOR SOLAR	UN	10	R\$ 40,90	R\$ 409,00	Megafauna - Sobrevoos	EPI's e EPC's
CALÇA DE TACTEL PRETA - TAMANHOS GG	UN	6	R\$ 169,99	R\$ 1.019,94	Megafauna - Sobrevoos	EPI's e EPC's
CALÇA DE TACTEL PRETA - TAMANHOS G	UN	6	R\$ 169,99	R\$ 1.019,94	Megafauna - Sobrevoos	EPI's e EPC's
CALÇA DE TACTEL PRETA - TAMANHOS M	UN	6	R\$ 169,99	R\$ 1.019,94	Megafauna - Sobrevoos	EPI's e EPC's
Avental em Trevira Para Produtos Químicos KP400	UN	5	R\$ 22,77	R\$ 113,85	Megafauna - Sobrevoos	EPI's e EPC's
Máscara cirúrgica tripla	CX	4	R\$ 49,90	R\$ 199,60	Megafauna - Sobrevoos	EPI's e EPC's
Detergente 5L	UN	2	R\$ 33,90	R\$ 67,80	Megafauna - Sobrevoos	Material de limpeza
Balde 100L	UN	2	R\$ 10,39	R\$ 20,78	Megafauna - Sobrevoos	Material de limpeza
Pano Multiuso Tipo Perfex Rolo Com 30m	UN	2	R\$ 139,00	R\$ 278,00	Megafauna - Sobrevoos	Material de limpeza
Água sanitária	UN	10	R\$ 4,49	R\$ 44,90	Megafauna - Sobrevoos	Material de limpeza
Limpador multiuso	UN	2	R\$ 4,50	R\$ 9,00	Megafauna - Sobrevoos	Material de limpeza
Desinfetante	UN	5	R\$ 6,25	R\$ 31,25	Megafauna - Sobrevoos	Material de limpeza
Sabonete líquido	UN	9	R\$ 11,52	R\$ 103,68	Megafauna - Sobrevoos	Material de limpeza
Sabão em pó	UN	1	R\$ 14,99	R\$ 14,99	Megafauna - Sobrevoos	Material de limpeza
Pano de chão	UN	2	R\$ 7,25	R\$ 14,50	Megafauna - Sobrevoos	Material de limpeza
Saco de lixo 100 L	PC	3	R\$ 78,90	R\$ 236,70	Megafauna - Sobrevoos	Material de limpeza
saco de lixo 50L	PC	3	R\$ 58,90	R\$ 176,70	Megafauna - Sobrevoos	Material de limpeza
HD EXTERNO 1TB USB 3.0	UN	1	R\$ 563,93	R\$ 563,93	Megafauna - Sobrevoos	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Filtro de linha 5 tomadas bivolt preto NT 34004 Ilumi BT	UN	3	R\$ 44,99	R\$ 134,97	Megafauna - Sobrevoos	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
CONVERSOR HDMI(M) X VGA(F) 15CM+CABO P2	UN	1	R\$ 49,90	R\$ 49,90	Megafauna - Sobrevoos	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Mouse sem fio	UN	5	R\$ 71,90	R\$ 359,50	Megafauna - Sobrevoos	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
CABO HDMI(M) X HDMI(M) 3.0M 7668	UN	15	R\$ 27,99	R\$ 419,85	Megafauna - Sobrevoos	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
TOMADA MULTIPLICADORA	UN	19	R\$ 21,17	R\$ 402,23	Megafauna - Sobrevoos	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Cabo flexível	RL	4	R\$ 122,90	R\$ 491,60	Megafauna - Sobrevoos	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Fita isolante 20M	UN	25	R\$ 6,90	R\$ 172,50	Megafauna - Sobrevoos	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Pen Drive 64GB	UN	20	R\$ 61,99	R\$ 1.239,80	Megafauna - Sobrevoos	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Pilha palito recarregável	PC	8	R\$ 86,70	R\$ 693,60	Megafauna - Sobrevoos	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Carregador de pilha palito	UN	3	R\$ 75,00	R\$ 225,00	Megafauna - Sobrevoos	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Pilha recarregável	PC	3	R\$ 86,70	R\$ 260,10	Megafauna - Sobrevoos	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
EDTA Sal Dissódico A.500g	FR	1	R\$ 102,85	R\$ 102,85	Megafauna - Tartarugas	Reagentes
Isopropanol	UN	1	R\$ 165,00	R\$ 165,00	Megafauna - Tartarugas	Reagentes
Agarose LE 500g NeoTaq	UN	1	R\$ 2.898,00	R\$ 2.898,00	Megafauna - Tartarugas	Reagentes
Proteinase K (25 M G) MP BIO	UN	3	R\$ 507,00	R\$ 1.521,00	Megafauna - Tartarugas	Reagentes
Agarose Grau Tecnologia Genética (100G) MP Bio	UN	1	R\$ 947,58	R\$ 947,58	Megafauna - Tartarugas	Reagentes
Ácido bórico 250g	UN	1	R\$ 30,15	R\$ 30,15	Megafauna - Tartarugas	Reagentes
Álcool etílico PA	UN	351	R\$ 28,80	R\$ 10.108,80	Megafauna - Tartarugas	Reagentes
Azul de bromofenol	UN	2	R\$ 243,36	R\$ 486,72	Megafauna - Tartarugas	Reagentes
Reagente Platinum Taq DNA Polymerase	UN	25	R\$ 155,00	R\$ 3.875,00	Megafauna - Tartarugas	Reagentes
Deoxinucleotídeos dNTP	UN	25	R\$ 1.007,00	R\$ 25.175,00	Megafauna - Tartarugas	Reagentes
Ladder 1KB	UN	2	R\$ 1.024,00	R\$ 2.048,00	Megafauna - Tartarugas	Reagentes
Ladder 100 bp	UN	2	R\$ 990,00	R\$ 1.980,00	Megafauna - Tartarugas	Reagentes
SDS- Sulfato Deodecil de Sódio (200 g)	PC	1	R\$ 609,22	R\$ 609,22	Megafauna - Tartarugas	Reagentes
Cloreto de Sódio (1 kg)	PC	1	R\$ 10,41	R\$ 10,41	Megafauna - Tartarugas	Reagentes
TRIS HCL	PC	1	R\$ 203,40	R\$ 203,40	Megafauna - Tartarugas	Reagentes
TRIS BASE	PC	1	R\$ 321,70	R\$ 321,70	Megafauna - Tartarugas	Reagentes
Fenol líquido	FR	1	R\$ 85,00	R\$ 85,00	Megafauna - Tartarugas	Reagentes
Clorofórmio	FR	3	R\$ 606,00	R\$ 1.818,00	Megafauna - Tartarugas	Reagentes
Gel red	UN	5	R\$ 462,71	R\$ 2.313,55	Megafauna - Tartarugas	Reagentes
Hipoclorito de sódio	FR	5	R\$ 299,00	R\$ 1.495,00	Megafauna - Tartarugas	Reagentes
Sacarose	PC	4	R\$ 24,02	R\$ 96,08	Megafauna - Tartarugas	Reagentes
Marcadores moleculares mitocondriais	UN	12	R\$ 330,51	R\$ 3.966,12	Megafauna - Tartarugas	Reagentes
Marcadores moleculares mitocrossatélites não marcados c	UN	25	R\$ 238,98	R\$ 5.974,50	Megafauna - Tartarugas	Reagentes
Marcadores moleculares mitocrossatélites marcados com	UN	25	R\$ 236,99	R\$ 5.924,75	Megafauna - Tartarugas	Reagentes
QIAGEN Multiplex PCR Plus Kit (100)	UN	5	R\$ 1.190,40	R\$ 5.952,00	Megafauna - Tartarugas	Reagentes
QiAquick PCR Purification Kit (50)	UN	3	R\$ 4.125,00	R\$ 12.375,00	Megafauna - Tartarugas	Reagentes
DNeasy Blood & Tissue Kit (50)	UN	3	R\$ 1.874,00	R\$ 5.622,00	Megafauna - Tartarugas	Reagentes
Conjunto saco plásticos 20x35	KG	3	R\$ 52,06	R\$ 156,18	Megafauna - Tartarugas	Material de campo em geral
Saco Zip pct 100 – TALGE .	PC	3	R\$ 25,90	R\$ 77,70	Megafauna - Tartarugas	Material de campo em geral
Caixa Organizadora 30L	UN	3	R\$ 67,50	R\$ 202,50	Megafauna - Tartarugas	Material de campo em geral
Espátula Aço inox	UN	2	R\$ 21,90	R\$ 43,80	Megafauna - Tartarugas	Material de campo em geral

DS

LDM

DS

RP

DS

LOG

Balde de plástico - 18 L - polietileno	UN	5	R\$ 20,99	R\$ 104,95	Megafauna - Tartarugas	Material de campo em geral
Bandeja tipo açougueiro	UN	5	R\$ 47,99	R\$ 239,95	Megafauna - Tartarugas	Material de campo em geral
Caixa tipo pescador	UN	3	R\$ 54,99	R\$ 164,97	Megafauna - Tartarugas	Material de campo em geral
Pote plastico PET com tampa rosca 250ml	UN	400	R\$ 2,48	R\$ 992,00	Megafauna - Tartarugas	Material de campo em geral
Pote plastico PET com tampa rosca 120ml	UN	400	R\$ 1,49	R\$ 596,00	Megafauna - Tartarugas	Material de campo em geral
Luva de látex com pó tamanho P	CX	8	R\$ 19,99	R\$ 159,92	Megafauna - Tartarugas	Insumos de Laboratório
Luva de látex com pó tamanho M	CX	8	R\$ 19,99	R\$ 159,92	Megafauna - Tartarugas	Insumos de Laboratório
Luva de látex com pó tamanho G	CX	8	R\$ 19,99	R\$ 159,92	Megafauna - Tartarugas	Insumos de Laboratório
Luva de látex sem pó tamanho P	CX	8	R\$ 19,20	R\$ 153,60	Megafauna - Tartarugas	Insumos de Laboratório
Luva de látex sem pó tamanho M	CX	12	R\$ 19,20	R\$ 230,40	Megafauna - Tartarugas	Insumos de Laboratório
Luva de látex sem pó tamanho G	CX	3	R\$ 19,20	R\$ 57,60	Megafauna - Tartarugas	Insumos de Laboratório
Microtubo de PCR 0,2mL TRANSP. em polipropileno at	PCT	8	R\$ 410,50	R\$ 3.284,00	Megafauna - Tartarugas	Insumos de Laboratório
Microtubo de centrifugação 1,5 mL TRANSP. em polipre	PCT	8	R\$ 77,00	R\$ 616,00	Megafauna - Tartarugas	Insumos de Laboratório
Microtubo de 0,5 mL TRANSP. em polipropileno atóxico	PCT	3	R\$ 55,34	R\$ 166,02	Megafauna - Tartarugas	Insumos de Laboratório
Microplaca de PCR meia borda 96 poços TRANSP. com	PCT	17	R\$ 619,75	R\$ 10.535,75	Megafauna - Tartarugas	Insumos de Laboratório
Filme selador para microplaca de PCR 96 poços compativ	PCT	2	R\$ 754,00	R\$ 1.508,00	Megafauna - Tartarugas	Insumos de Laboratório
Ponteira Universal 0,1-10 µL S/ FILTRO TRANSP. curt	PCT	25	R\$ 128,00	R\$ 3.200,00	Megafauna - Tartarugas	Insumos de Laboratório
Ponteira Universal 1-200 µL S/ FILTRO AMARELA em	PCT	10	R\$ 77,02	R\$ 770,20	Megafauna - Tartarugas	Insumos de Laboratório
Ponteira Universal 1-1000 µL S/ FILTRO AZUL em poli	PCT	5	R\$ 156,97	R\$ 784,85	Megafauna - Tartarugas	Insumos de Laboratório
Tubo centrifugação tipo Falcon 15 mL (pet 40 und)	PCT	3	R\$ 27,90	R\$ 83,70	Megafauna - Tartarugas	Insumos de Laboratório
Tubo centrifugação tipo Falcon 50 mL (pet 20 und)	PCT	3	R\$ 57,53	R\$ 172,59	Megafauna - Tartarugas	Insumos de Laboratório
Criotubo de 2 mL., fundo cônico (PCT 100 UND)	PCT	5	R\$ 289,90	R\$ 1.449,50	Megafauna - Tartarugas	Insumos de Laboratório
Rack (caixa) para 100 microtubos criogênicos, transpar	UND	25	R\$ 40,71	R\$ 1.017,75	Megafauna - Tartarugas	Insumos de Laboratório
Cartucho Synergypak1 água OR/ELIX Merck (SYPK0S	UND	2	R\$ 1.840,00	R\$ 3.680,00	Megafauna - Tartarugas	Insumos de Laboratório
Cartucho Biopak 1 UND/CX. Merck (CDUFB1001)	UND	3	R\$ 1.840,00	R\$ 5.520,00	Megafauna - Tartarugas	Insumos de Laboratório
Lâmpada UV Synergy Merck (SYN185UV1)	UND	1	R\$ 1.678,80	R\$ 1.678,80	Megafauna - Tartarugas	Insumos de Laboratório
Micropipeta multicanal Eppendorf Research Plus (8 cana	UND	1	R\$ 4.927,88	R\$ 4.927,88	Megafauna - Tartarugas	Insumos de Laboratório
Suporte para Micropipetas 5 Lugares	UND	1	R\$ 160,00	R\$ 160,00	Megafauna - Tartarugas	Insumos de Laboratório
Lâmina de bisturi n23 (100UND)	CX	8	R\$ 37,90	R\$ 303,20	Megafauna - Tartarugas	Insumos de Laboratório
Bloco Adesivo 100 Folhas Amarelo 38x50mm 653 CX 24	UN	3	R\$ 69,90	R\$ 209,70	Megafauna - Tartarugas	Material de escritório
Régua Poliestireno30cm	UN	3	R\$ 3,30	R\$ 9,90	Megafauna - Tartarugas	Material de escritório
Lápis preto n.2	UN	8	R\$ 0,75	R\$ 6,00	Megafauna - Tartarugas	Material de escritório
Borracha plástica	UN	3	R\$ 1,58	R\$ 4,74	Megafauna - Tartarugas	Material de escritório
Pasta sanfona plástica a4	UN	3	R\$ 37,39	R\$ 112,17	Megafauna - Tartarugas	Material de escritório
Saco plástico a4, 4 furos 100 uni	PC	3	R\$ 25,99	R\$ 77,97	Megafauna - Tartarugas	Material de escritório
fita adesiva 12x30m transparente	PC	3	R\$ 6,90	R\$ 20,70	Megafauna - Tartarugas	Material de escritório
fita empacotamento 45x40m transp.	PC	3	R\$ 11,00	R\$ 33,00	Megafauna - Tartarugas	Material de escritório
fita crepe 18x50m bege	UN	1	R\$ 29,50	R\$ 29,50	Megafauna - Tartarugas	Material de escritório
apontador plástico	UN	3	R\$ 1,69	R\$ 5,07	Megafauna - Tartarugas	Material de escritório
Papel A4 210X297 MULTI 75G/M2	CX	3	R\$ 284,90	R\$ 854,70	Megafauna - Tartarugas	Material de escritório
Tesoura	UN	1	R\$ 25,90	R\$ 25,90	Megafauna - Tartarugas	Material de escritório
Grampeador Médio 13cm	UN	1	R\$ 36,70	R\$ 36,70	Megafauna - Tartarugas	Material de escritório
Perfurador metal p/20FL	UN	1	R\$ 26,22	R\$ 26,22	Megafauna - Tartarugas	Material de escritório
Extrator de grampo	UN	1	R\$ 3,15	R\$ 3,15	Megafauna - Tartarugas	Material de escritório
Grampo p/ gramp.	CX	1	R\$ 3,10	R\$ 3,10	Megafauna - Tartarugas	Material de escritório
Pasta catálogo c/ 100 FL	UN	1	R\$ 29,99	R\$ 29,99	Megafauna - Tartarugas	Material de escritório
Caneta Esf. Azul	CX	1	R\$ 50,30	R\$ 50,30	Megafauna - Tartarugas	Material de escritório
Caneta Esf. Vermelha	CX	1	R\$ 50,30	R\$ 50,30	Megafauna - Tartarugas	Material de escritório
Clips N.2/0	CX	1	R\$ 4,10	R\$ 4,10	Megafauna - Tartarugas	Material de escritório
Prancheta duratex officio	PC	1	R\$ 8,49	R\$ 8,49	Megafauna - Tartarugas	Material de escritório
Caderno universitário	UN	1	R\$ 25,90	R\$ 25,90	Megafauna - Tartarugas	Material de escritório
Marca texto	CX	1	R\$ 8,29	R\$ 8,29	Megafauna - Tartarugas	Material de escritório
Capacete	UN	1	R\$ 379,05	R\$ 379,05	Megafauna - Tartarugas	EPI's e EPC's
Jaleco unissex longo, Manga longa, tam diversos	PC	1	R\$ 109,90	R\$ 109,90	Megafauna - Tartarugas	EPI's e EPC's
Camiseta UV-UVA- P	UN	1	R\$ 81,99	R\$ 81,99	Megafauna - Tartarugas	EPI's e EPC's
Camiseta UV-UVA- M	UN	1	R\$ 81,99	R\$ 81,99	Megafauna - Tartarugas	EPI's e EPC's
Camiseta UV-UVA- G	UN	1	R\$ 81,99	R\$ 81,99	Megafauna - Tartarugas	EPI's e EPC's
LUVA LATEX DE PROCEDIMENTO S/TALCO divers	CX	3	R\$ 32,20	R\$ 96,60	Megafauna - Tartarugas	EPI's e EPC's
REPELENTE	UN	3	R\$ 21,49	R\$ 64,47	Megafauna - Tartarugas	EPI's e EPC's
PROTETOR SOLAR	UN	3	R\$ 40,90	R\$ 122,70	Megafauna - Tartarugas	EPI's e EPC's
CALÇA DE TACTEL PRETA - TAMANHOS G	UN	1	R\$ 169,99	R\$ 169,99	Megafauna - Tartarugas	EPI's e EPC's
CALÇA DE TACTEL PRETA - TAMANHOS M	UN	1	R\$ 169,99	R\$ 169,99	Megafauna - Tartarugas	EPI's e EPC's
Avental em Trevira Para Produtos Químicos KP400	UN	3	R\$ 22,77	R\$ 68,31	Megafauna - Tartarugas	EPI's e EPC's
Máscara cirúrgica tripla	CX	3	R\$ 49,90	R\$ 149,70	Megafauna - Tartarugas	EPI's e EPC's
Alcoometro	UN	15	R\$ 77,90	R\$ 1.168,50	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
Balão de fundo chato	UN	20	R\$ 121,94	R\$ 2.438,80	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
Balão de fundo redondo	UN	5	R\$ 159,00	R\$ 795,00	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
Bastão de vidro	UN	10	R\$ 2,14	R\$ 21,40	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório

BECKER graduado 2000ML	UN	10	R\$ 69,99	R\$ 699,90	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
BECKER graduado 250ML	UN	10	R\$ 9,10	R\$ 91,00	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
BECKER graduado 5000ML	UN	5	R\$ 189,00	R\$ 945,00	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
BECKER graduado 1000ML	UN	10	R\$ 27,50	R\$ 275,00	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
BECKER graduado 600ML	UN	10	R\$ 17,00	R\$ 170,00	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
Bombona para armazenar resíduos	UN	4	R\$ 50,60	R\$ 202,40	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
Cabo para Bisturi	UN	20	R\$ 8,03	R\$ 160,60	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
Cadinho de fusão	UN	40	R\$ 19,80	R\$ 792,00	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
Caixa porta lamina para 100 unidades	UN	20	R\$ 20,30	R\$ 406,00	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
Criotubo, 2mL, rosca externa,estéril, fundo cônico, Pct 10	PC	20	R\$ 606,72	R\$ 12.134,40	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
Criotubo, 5mL, rosca externa, estéril, Pct 100	PC	20	R\$ 274,33	R\$ 5.486,60	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
Erlenmeyer boca estreita graduado 100ml	UN	40	R\$ 22,45	R\$ 898,00	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
Erlenmeyer boca estreita graduado 125ml	UN	40	R\$ 17,80	R\$ 712,00	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
Erlenmeyer boca estreita graduado 250ml	UN	40	R\$ 21,90	R\$ 876,00	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
Erlenmeyer boca estreita graduado 500ml	UN	40	R\$ 34,00	R\$ 1.360,00	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
Erlenmeyer com tampa	UN	20	R\$ 70,15	R\$ 1.403,00	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
Espátula dupla com micro colher em aço inox 304 – MTC	UN	10	R\$ 38,29	R\$ 382,90	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
Estante para tubos Falcon	UN	40	R\$ 29,93	R\$ 1.197,20	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
estiletes de dissecação (estojo com 4)	ESTOJO	10	R\$ 204,12	R\$ 2.041,20	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
Frasco em vidro borosilicato graduado ambar com dispensador	UN	10	R\$ 104,51	R\$ 1.045,10	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
Frasco em vidro borosilicato graduado ambar com dispensador	UN	10	R\$ 106,89	R\$ 1.068,90	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
Frasco em vidro borosilicato graduado ambar com dispensador	UN	10	R\$ 137,11	R\$ 1.371,10	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
Funil de separação formato de pera	UN	20	R\$ 95,06	R\$ 1.901,20	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
Funil de vidro comum	UN	40	R\$ 14,90	R\$ 596,00	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
Lâminas e lamínulas para microscopia	KIT	20	R\$ 26,50	R\$ 530,00	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
Lâminas para bisturi	CX	4	R\$ 37,90	R\$ 151,60	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
luvas latex com talco diversos tamanhos	CX	50	R\$ 19,99	R\$ 999,50	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
luvas nitrílicas sem talco diversos tamanhos	CX	50	R\$ 19,20	R\$ 960,00	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
Membrana, Nitrcel, 47mm, 0.22um, Cx 100, MILLIPORE	CX	3	R\$ 339,00	R\$ 1.017,00	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
Membrana, Nitrcel, 47mm, 1,2um, Cx 100, MILLIPORE	CX	3	R\$ 379,27	R\$ 1.137,81	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
Microfiltro fibra vidro	CX	3	R\$ 590,49	R\$ 1.771,47	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
MICROPLACA DE PCR SEM BORDA 96 POÇOS TR	PC	6	R\$ 629,37	R\$ 3.776,22	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
Microplaca para PCR 96 borda inteira (Full-Skirt). Fabric	PC	20	R\$ 590,00	R\$ 11.800,00	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
MICROTUBO de centrifugação 1,5mL	PC	6	R\$ 77,00	R\$ 462,00	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
MICROTUBO de centrifugação 1,5mL TRANSP. em pol	PC	10	R\$ 77,00	R\$ 770,00	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
MICROTUBO de centrifugação 1,5mL TRANSP. em pol	PC	50	R\$ 108,20	R\$ 5.410,00	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
MICROTUBO de PCR 0,2mL TRANSP. em polipropileno	PC	100	R\$ 410,50	R\$ 41.050,00	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
MICROTUBO de PCR 0,5mL TRANSP. em polipropileno	PC	100	R\$ 363,80	R\$ 36.380,00	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
Óleo para bomba de vácuo (20L)	UN	100	R\$ 646,88	R\$ 64.688,00	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
Papel aluminio 30 cm X 100 metros	RL	40	R\$ 52,16	R\$ 2.086,40	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
Plástico Filme PVC 28cm x 300m	RL	40	R\$ 22,90	R\$ 916,00	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
Papel toalha c/1000 folhas – RS .	PC	40	R\$ 9,30	R\$ 372,00	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
Peneira granulométrica	UN	2	R\$ 477,83	R\$ 955,66	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
Pinça anatômica 18 cm	UN	12	R\$ 17,96	R\$ 215,52	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
Pinça anatômica em aço inox, 20 cm PFS .	UN	5	R\$ 32,50	R\$ 162,50	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
Pinça para cadinho	UN	5	R\$ 119,70	R\$ 598,50	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
Pistilo com ponta cônica para trituração/ homogeneização	PC	10	R\$ 129,29	R\$ 1.292,90	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
Placa de cultura 96 poços estéreo com tampa e fundo, cx	UN	200	R\$ 24,07	R\$ 4.814,00	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
Placa de petri	UN	50	R\$ 79,32	R\$ 3.966,00	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
Ponteira Azul de 100-1000µL Sem Filtro / pacote (1000 u	PC	100	R\$ 156,97	R\$ 15.697,00	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório

PONTEIRA Universal 0,1-10µL S/ FILTRO TRANSP.	PC	100	R\$ 203,00	R\$ 20.300,00	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
PONTEIRA Universal 1-200µL S/ FILTRO AMARELA	PC	50	R\$ 77,02	R\$ 3.851,00	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
Pote de plástico 30m	PC	30	R\$ 125,50	R\$ 3.765,00	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
Pote de plástico boca larga 1L	PC	30	R\$ 62,46	R\$ 1.873,80	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
Pote de plástico boca larga 250ml	PC	30	R\$ 49,60	R\$ 1.488,00	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
Proveta graduada	UN	30	R\$ 25,00	R\$ 750,00	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
Rack para 100 tubos criogenicos 1,5 / 2mL	UN	25	R\$ 46,42	R\$ 1.160,50	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
Rack para 100 tubos criogenicos 5mL	UN	20	R\$ 44,28	R\$ 885,60	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
Rack para tubos criogênicos de 2 mL em polipropileno vi	UN	20	R\$ 44,28	R\$ 885,60	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
Rack vazio compatível com ponteiros eppendorf de 1000ul	UN	15	R\$ 25,42	R\$ 381,30	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
Rack vazio compatível com ponteiros eppendorf de 10ul	UN	25	R\$ 20,79	R\$ 519,75	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
Rack vazio compatível com ponteiros eppendorf de 200ul	UN	30	R\$ 17,99	R\$ 539,70	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
Resina Isolante	PC	17	R\$ 129,00	R\$ 2.193,00	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
Rolo de Parafilme 38M	UN	15	R\$ 260,00	R\$ 3.900,00	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
Sistema de Filtração em Polissulfona 47 mm, 500 mL-NA	UN	3	R\$ 574,16	R\$ 1.722,48	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
TAPETE/BORRACHA de vedação de microplaca de PC	PC	25	R\$ 181,24	R\$ 4.531,00	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
Tesoura	UN	20	R\$ 17,40	R\$ 348,00	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
TUBO CRIOGENICO 2,0ML ROSCA INTERNA (item	PC	31	R\$ 289,90	R\$ 8.986,90	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
Tubo de ensaio	UN	300	R\$ 7,09	R\$ 2.127,00	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
Tubo falcon 15ml pacote com 50 unidades	PC	50	R\$ 54,00	R\$ 2.700,00	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
Tubo falcon 30ml pacote com 50 unidades	PC	25	R\$ 47,99	R\$ 1.199,75	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
Tubo falcon 50ml pacote com 50 unidade	PC	25	R\$ 38,54	R\$ 963,50	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
Tubos para quantificação do DNA (Qubit) c/500 – Therm	PC	10	R\$ 410,50	R\$ 4.105,00	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
Vial 2 ml com tampa	UN	10	R\$ 160,00	R\$ 1.600,00	Megafauna - Aves	Insumos de Laboratório
Hélio 5.0	m3	3	R\$ 1.980,00	R\$ 5.940,00	Megafauna - Aves	Gases
Nitrogênio 5.0	m3	55	R\$ 134,00	R\$ 7.370,00	Megafauna - Aves	Gases
Metano 4.5	m3	3	R\$ 1.069,00	R\$ 3.207,00	Megafauna - Aves	Gases
Argônio 5.0	m3	6	R\$ 2.126,00	R\$ 12.756,00	Megafauna - Aves	Gases
TRIS Base 500MG	FR	2	R\$ 1.336,00	R\$ 2.672,00	Megafauna - Aves	Reagentes
PROTEINASE K (200M G) Invitrogen	UN	3	R\$ 1.209,60	R\$ 3.628,80	Megafauna - Aves	Reagentes
PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO 35% - .	FR	5	R\$ 76,88	R\$ 384,40	Megafauna - Aves	Reagentes
peróxido de hidrogênio	FR	5	R\$ 76,88	R\$ 384,40	Megafauna - Aves	Reagentes
Kit para quantificação de DNA (qubit) p/100 amostras –	UN	3	R\$ 2.123,00	R\$ 6.369,00	Megafauna - Aves	Reagentes
ISOPROPANOL	UN	3	R\$ 1.149,00	R\$ 3.447,00	Megafauna - Aves	Reagentes
Hidróxido de sódio	UN	15	R\$ 66,82	R\$ 1.002,30	Megafauna - Aves	Reagentes
hidróxido de sódio	UN	5	R\$ 66,82	R\$ 334,10	Megafauna - Aves	Reagentes
Hexano PA ACS	FR	5	R\$ 596,83	R\$ 2.984,15	Megafauna - Aves	Reagentes
HCl - ACIDO CLORIDRICO	FR	5	R\$ 58,10	R\$ 290,50	Megafauna - Aves	Reagentes
Formoldeido 37% PA - ACS	LITRO	10	R\$ 82,78	R\$ 827,80	Megafauna - Aves	Reagentes
éter de petróleo	FR	5	R\$ 593,00	R\$ 2.965,00	Megafauna - Aves	Reagentes
EDTA Ultrapuro	FR	5	R\$ 678,81	R\$ 3.394,05	Megafauna - Aves	Reagentes
EDTA SAL DISSÓDICO .A.500g –	FR	5	R\$ 443,57	R\$ 2.217,85	Megafauna - Aves	Reagentes
Diclorometano PA ACS	FR	5	R\$ 577,00	R\$ 2.885,00	Megafauna - Aves	Reagentes
Cloroformio	FR	5	R\$ 573,00	R\$ 2.865,00	Megafauna - Aves	Reagentes
CLORETO DE MAGNÉSIO.	FR	15	R\$ 117,00	R\$ 1.755,00	Megafauna - Aves	Reagentes
CETYL TRIMETHYLAMMONIUM BROMIDE PURE	FR	2	R\$ 1.811,00	R\$ 3.622,00	Megafauna - Aves	Reagentes
carbonato de sódio	UN	5	R\$ 353,51	R\$ 1.767,55	Megafauna - Aves	Reagentes
amônia	FR	5	R\$ 367,26	R\$ 1.836,30	Megafauna - Aves	Reagentes
álcool n-propílico	FR	6	R\$ 527,00	R\$ 3.162,00	Megafauna - Aves	Reagentes
ÁLCOOL METÍLICO	FR	10	R\$ 100,67	R\$ 1.006,70	Megafauna - Aves	Reagentes
Alcool Etilico 95% PA - ACS	LITRO	50	R\$ 33,70	R\$ 1.685,00	Megafauna - Aves	Reagentes
ácido sulfúrico	UN	8	R\$ 33,99	R\$ 271,92	Megafauna - Aves	Reagentes
Ácido nítrico	FR	5	R\$ 150,07	R\$ 750,35	Megafauna - Aves	Reagentes
ácido fluorídrico	FR	5	R\$ 315,54	R\$ 1.577,70	Megafauna - Aves	Reagentes
ácido acético	FR	10	R\$ 25,54	R\$ 255,40	Megafauna - Aves	Reagentes
acetonitrila	UN	5	R\$ 516,96	R\$ 2.584,80	Megafauna - Aves	Reagentes
Acetona – .	FR	5	R\$ 53,45	R\$ 267,25	Megafauna - Aves	Reagentes
acetona	FR	10	R\$ 53,45	R\$ 534,50	Megafauna - Aves	Reagentes
Acetato de Etila	FR	1	R\$ 640,00	R\$ 640,00	Megafauna - Aves	Reagentes
100 BP DNA LADDER, 50UG - INVITROGEN	UN	5	R\$ 855,56	R\$ 4.277,80	Megafauna - Aves	Reagentes
Kit extração de DNA Blood & Tissue (250)	KIT	5	R\$ 1.383,00	R\$ 6.915,00	Megafauna - Aves	Reagentes
Hipoclorito de sódio	FR	6	R\$ 31,04	R\$ 186,24	Megafauna - Aves	Reagentes
Jaleco unissex longo, Manga longa, tam diversos	PC	5	R\$ 109,90	R\$ 549,50	Megafauna - Aves	EPI's e EPC's
Camiseta UV-UVA- P	UN	5	R\$ 81,99	R\$ 409,95	Megafauna - Aves	EPI's e EPC's
Camiseta UV-UVA- M	UN	5	R\$ 81,99	R\$ 409,95	Megafauna - Aves	EPI's e EPC's
Camiseta UV-UVA- G	UN	5	R\$ 81,99	R\$ 409,95	Megafauna - Aves	EPI's e EPC's
Camiseta UV-UVA- GG	UN	3	R\$ 81,99	R\$ 245,97	Megafauna - Aves	EPI's e EPC's
Capa corta vento	UN	5	R\$ 149,99	R\$ 749,95	Megafauna - Aves	EPI's e EPC's
Chapéu Pescador	UN	8	R\$ 149,99	R\$ 1.199,92	Megafauna - Aves	EPI's e EPC's
LUVA LATEX DE PROCEDIMENTO S/TALCO divers	CX	8	R\$ 32,20	R\$ 257,60	Megafauna - Aves	EPI's e EPC's
REPELENTE	UN	20	R\$ 21,49	R\$ 429,80	Megafauna - Aves	EPI's e EPC's
PROTETOR SOLAR	UN	5	R\$ 40,90	R\$ 204,50	Megafauna - Aves	EPI's e EPC's
CALÇA DE TACTEL PRETA - TAMANHOS GG	UN	5	R\$ 169,99	R\$ 849,95	Megafauna - Aves	EPI's e EPC's
CALÇA DE TACTEL PRETA - TAMANHOS G	UN	5	R\$ 169,99	R\$ 849,95	Megafauna - Aves	EPI's e EPC's
CALÇA DE TACTEL PRETA - TAMANHOS M	UN	5	R\$ 169,99	R\$ 849,95	Megafauna - Aves	EPI's e EPC's
Avental em Trevira Para Produtos Químicos KP400	UN	7	R\$ 22,77	R\$ 159,39	Megafauna - Aves	EPI's e EPC's
Máscara cirúrgica tripla	CX	5	R\$ 49,90	R\$ 249,50	Megafauna - Aves	EPI's e EPC's

DS

LDM

DS

RP

DS

LOG

HD EXTERNO 1TB USB 3.0	UN	2	R\$ 563,93	R\$ 1.127,86	Megafauna - Aves	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Filtro de linha 5 tomadas bivolt preto NT 34004 Ilumi BT	UN	3	R\$ 44,99	R\$ 134,97	Megafauna - Aves	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Flashdrive 32gb	UN	6	R\$ 33,80	R\$ 202,80	Megafauna - Aves	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Mouse sem fio	UN	5	R\$ 71,90	R\$ 359,50	Megafauna - Aves	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
TOMADA MULTIPLICADORA	UN	6	R\$ 21,17	R\$ 127,02	Megafauna - Aves	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Modulo de memória 4Gb	UN	4	R\$ 203,56	R\$ 814,24	Megafauna - Aves	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Cabo flexível	RL	6	R\$ 122,90	R\$ 737,40	Megafauna - Aves	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Fita isolante 20M	UN	10	R\$ 6,90	R\$ 69,00	Megafauna - Aves	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Cabo HDMI 2.0 c/ 2,5m	UN	16	R\$ 49,90	R\$ 798,40	Megafauna - Aves	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Pen Drive 64GB	UN	20	R\$ 61,99	R\$ 1.239,80	Megafauna - Aves	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Pilha palito recarregável	PC	8	R\$ 86,70	R\$ 693,60	Megafauna - Aves	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Carregador de pilha palito	UN	1	R\$ 75,00	R\$ 75,00	Megafauna - Aves	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Bloco Adesivo 100 Folhas Amarelo 38x50mm 653 CX 24	UN	4	R\$ 69,90	R\$ 279,60	Megafauna - Aves	Material de escritório
Régua Poliestireno30cm	UN	5	R\$ 3,30	R\$ 16,50	Megafauna - Aves	Material de escritório
Lápis preto n.2	UN	50	R\$ 0,75	R\$ 37,50	Megafauna - Aves	Material de escritório
Borracha plástica	UN	10	R\$ 1,58	R\$ 15,80	Megafauna - Aves	Material de escritório
Pasta sanfona plástica a4	UN	5	R\$ 37,39	R\$ 186,95	Megafauna - Aves	Material de escritório
Saco plástico a4, 4 furos 100 uni	PC	5	R\$ 25,99	R\$ 129,95	Megafauna - Aves	Material de escritório
fita adesiva 12x30m transparente	PC	5	R\$ 6,90	R\$ 34,50	Megafauna - Aves	Material de escritório
fita empacotamento 45x40m transp.	PC	5	R\$ 11,00	R\$ 55,00	Megafauna - Aves	Material de escritório
fita crepe 18x50m bege	UN	4	R\$ 29,50	R\$ 118,00	Megafauna - Aves	Material de escritório
apontador plástico	UN	5	R\$ 1,69	R\$ 8,45	Megafauna - Aves	Material de escritório
Papel A4 210X297 MULTI 75G/M2	CX	2	R\$ 284,90	R\$ 569,80	Megafauna - Aves	Material de escritório
Tesoura	UN	2	R\$ 25,90	R\$ 51,80	Megafauna - Aves	Material de escritório
Grampeador Médio 13cm	UN	2	R\$ 36,70	R\$ 73,40	Megafauna - Aves	Material de escritório
Perfurador metal p/20FL	UN	3	R\$ 26,22	R\$ 78,66	Megafauna - Aves	Material de escritório
Extrator de grampo	UN	1	R\$ 3,15	R\$ 3,15	Megafauna - Aves	Material de escritório
Grampo p/ gramp.	CX	2	R\$ 3,10	R\$ 6,20	Megafauna - Aves	Material de escritório
Pasta catálogo c/ 100 FL	UN	2	R\$ 29,99	R\$ 59,98	Megafauna - Aves	Material de escritório
Caneta Esf. Azul	CX	1	R\$ 50,30	R\$ 50,30	Megafauna - Aves	Material de escritório
Caneta Esf. Vermelha	CX	1	R\$ 50,30	R\$ 50,30	Megafauna - Aves	Material de escritório
Caneta Esf. Preta	CX	1	R\$ 50,30	R\$ 50,30	Megafauna - Aves	Material de escritório
Clips N.2/0	CX	2	R\$ 4,10	R\$ 8,20	Megafauna - Aves	Material de escritório
Prancheta duratex ofício	PC	1	R\$ 8,49	R\$ 8,49	Megafauna - Aves	Material de escritório
Caderno universitário	UN	1	R\$ 25,90	R\$ 25,90	Megafauna - Aves	Material de escritório
Caneta permanente diversas cores	CX	1	R\$ 54,80	R\$ 54,80	Megafauna - Aves	Material de escritório
Marca texto	CX	1	R\$ 8,29	R\$ 8,29	Megafauna - Aves	Material de escritório
Folha adesiva A4	PC	4	R\$ 42,00	R\$ 168,00	Megafauna - Aves	Material de escritório
Papel vegetal	PC	25	R\$ 37,20	R\$ 930,00	Megafauna - Aves	Material de escritório
caneta nanquim UNI PIN 0,05	UN	10	R\$ 15,20	R\$ 152,00	Megafauna - Aves	Material de escritório
CAIXA ORGANIZ. PLASTICA 56 L 56X38X37cm	UN	2	R\$ 54,00	R\$ 108,00	Megafauna - Aves	Material de escritório
Abraçadeiras de nylon (kit com 1000 un)	PC	10	R\$ 123,41	R\$ 1.234,10	Megafauna - Aves	Material de Campo em Geral
Alicate meia cana	UN	7	R\$ 19,90	R\$ 139,30	Megafauna - Aves	Material de Campo em Geral
Alicate para abrir anilha	UN	7	R\$ 232,50	R\$ 1.627,50	Megafauna - Aves	Material de Campo em Geral
Alicate para fechar anilha	UN	7	R\$ 367,50	R\$ 2.572,50	Megafauna - Aves	Material de Campo em Geral
Balanças tipo Dinamômetro	UN	15	R\$ 515,20	R\$ 7.728,00	Megafauna - Aves	Material de Campo em Geral
Bandeja	UN	15	R\$ 139,90	R\$ 2.098,50	Megafauna - Aves	Material de Campo em Geral
Caixa Isopor 120L	UN	15	R\$ 162,36	R\$ 2.435,40	Megafauna - Aves	Material de Campo em Geral
Caixa Organizadora 42L	UN	9	R\$ 155,90	R\$ 1.403,10	Megafauna - Aves	Material de Campo em Geral
Caixa Organizadora 72L	UN	9	R\$ 171,90	R\$ 1.547,10	Megafauna - Aves	Material de Campo em Geral
Caixas plásticas	UN	30	R\$ 22,90	R\$ 687,00	Megafauna - Aves	Material de Campo em Geral
Carregador de pilhas	UN	9	R\$ 189,90	R\$ 1.709,10	Megafauna - Aves	Material de Campo em Geral
Cartão de memória 64gb	UN	15	R\$ 79,90	R\$ 1.198,50	Megafauna - Aves	Material de Campo em Geral
Conjunto saco plásticos 100x150	PC	22	R\$ 28,99	R\$ 637,78	Megafauna - Aves	Material de Campo em Geral
Conjunto saco plásticos 10x15	PC	37	R\$ 12,68	R\$ 469,16	Megafauna - Aves	Material de Campo em Geral
Conjunto saco plásticos 20x35	PC	45	R\$ 7,99	R\$ 359,55	Megafauna - Aves	Material de Campo em Geral
Conjunto saco plásticos 40x60	PC	37	R\$ 24,99	R\$ 924,63	Megafauna - Aves	Material de Campo em Geral
Conjunto saco plásticos 50x75	PC	37	R\$ 23,99	R\$ 887,63	Megafauna - Aves	Material de Campo em Geral
Gelo seco	Kg	45	R\$ 24,90	R\$ 1.120,50	Megafauna - Aves	Material de Campo em Geral

Lanterna de Cabeça Led recarregável	UN	30	R\$ 79,99	R\$ 2.399,70	Megafauna - Aves	Material de Campo em Geral
Luca Nitilica sem talco (P,M,G)	CX	97	R\$ 70,41	R\$ 6.829,77	Megafauna - Aves	Material de Campo em Geral
Mochila de campo (transporte de materiais)	UN	6	R\$ 240,34	R\$ 1.442,04	Megafauna - Aves	Material de Campo em Geral
Papel aluminio 30 cm X 100 metros	UN	15	R\$ 52,16	R\$ 782,40	Megafauna - Aves	Material de Campo em Geral
paquímetros metálicos	UN	15	R\$ 189,90	R\$ 2.848,50	Megafauna - Aves	Material de Campo em Geral
Pilhas recarregáveis diversos tamanhos (4 unid)	PC	22	R\$ 43,90	R\$ 965,80	Megafauna - Aves	Material de Campo em Geral
Placas de gelo - Gelex	UN	75	R\$ 8,90	R\$ 667,50	Megafauna - Aves	Material de Campo em Geral
Plástico Filme PVC 28cm x 300m	UN	18	R\$ 27,29	R\$ 491,22	Megafauna - Aves	Material de Campo em Geral
Prancheta de PVC laminado (30x25cm)	UN	9	R\$ 24,06	R\$ 216,54	Megafauna - Aves	Material de Campo em Geral
Puçã retrátil para captura	UN	6	R\$ 189,80	R\$ 1.138,80	Megafauna - Aves	Material de Campo em Geral
Régua metálicas de aço inox 30 cm	UN	15	R\$ 60,00	R\$ 900,00	Megafauna - Aves	Material de Campo em Geral
Régua metálicas de aço inox 50 cm	UN	15	R\$ 29,99	R\$ 449,85	Megafauna - Aves	Material de Campo em Geral
Saco de lixo reforçado	PC	30	R\$ 21,80	R\$ 654,00	Megafauna - Aves	Material de Campo em Geral
Saco estanque	UN	9	R\$ 283,56	R\$ 2.552,04	Megafauna - Aves	Material de Campo em Geral
Saco Plástico Transparente PEAD (Poliétileno de alta dens	PCT	6	R\$ 42,85	R\$ 257,10	Megafauna - Aves	Material de Campo em Geral
Sacos de contenção	UN	30	R\$ 4,99	R\$ 149,70	Megafauna - Aves	Material de Campo em Geral
Seringas hipodérmicas descartáveis c/ agulha (100 un)	CX	30	R\$ 32,54	R\$ 976,20	Megafauna - Aves	Material de Campo em Geral
Swab com meio stewart	CX	30	R\$ 272,56	R\$ 8.176,80	Megafauna - Aves	Material de Campo em Geral
Tinta de marcação animal	UN	8	R\$ 48,60	R\$ 388,80	Megafauna - Aves	Material de Campo em Geral
Redes de neblina	UN	15	R\$ 452,00	R\$ 6.780,00	Megafauna - Aves	Material de Campo em Geral
Hastes e estacas de alumínio para fixação de redes de nebl	UN	20	R\$ 252,00	R\$ 5.040,00	Megafauna - Aves	Material de Campo em Geral
vara telescópica fibra carbono	UN	3	R\$ 249,90	R\$ 749,70	Megafauna - Aves	Material de Campo em Geral
Alças descartáveis estéreis 10 uL, c/ 10 uni	pet.	15	R\$ 2,41	R\$ 36,15	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Alcoometro	UN	2	R\$ 173,39	R\$ 346,78	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Algodão hidrófilo, rolo c/ 500g	RL	7	R\$ 21,50	R\$ 150,50	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Balão volumétrico de vidro com rolha, 50 mL	UN	2	R\$ 25,90	R\$ 51,80	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Balão volumétrico de vidro com rolha, 100 mL	UN	1	R\$ 31,90	R\$ 31,90	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Balão volumétrico de vidro com rolha, 250 mL	UN	1	R\$ 53,00	R\$ 53,00	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Barra Magnética Recoberta de Teflon Lisa D. 0,3 cm c. l	UN	2	R\$ 20,68	R\$ 41,36	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Barra Magnética Recoberta de Teflon Lisa D. 0,5 cm c. l	UN	2	R\$ 20,68	R\$ 41,36	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Bastões em Vidro Maciço, 0,6 X 30 cm, c/ 10 uni	UN	1	R\$ 19,00	R\$ 19,00	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Bastões em Vidro Maciço, 0,8 X 30 cm, c/ 10 uni	UN	1	R\$ 34,77	R\$ 34,77	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Bastões em Vidro Maciço, 1,0 X 30 cm, c/ 10 uni	UN	1	R\$ 87,69	R\$ 87,69	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Becker de vidro graduado 100mL	UN	1	R\$ 6,70	R\$ 6,70	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Becker de vidro graduado 2000mL	UN	1	R\$ 69,99	R\$ 69,99	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Becker de vidro graduado 250mL	UN	1	R\$ 9,10	R\$ 9,10	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Becker de vidro graduado 50mL	UN	2	R\$ 7,29	R\$ 14,58	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Becker de vidro graduado, forma alta 1000mL	UN	3	R\$ 27,50	R\$ 82,50	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Becker de vidro graduado, forma alta 500mL	UN	3	R\$ 13,56	R\$ 40,68	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Becker de vidro graduado, forma baixa 1000mL	UN	3	R\$ 27,50	R\$ 82,50	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Becker de vidro graduado, forma baixa 500mL	UN	3	R\$ 13,56	R\$ 40,68	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Borracha Seladora Para Microplacas PCR 96 Poços, c/ 5	UN	1	R\$ 238,29	R\$ 238,29	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Borrifador plástico 500mL	UN	10	R\$ 9,29	R\$ 92,90	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Cabo para Bisturi N.º 3 Inox 13 cm Para Laminas N.º 10	UN	5	R\$ 16,88	R\$ 84,40	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Cadinho de fusão	UN	20	R\$ 31,54	R\$ 630,80	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
CAIXA FIBRA PAPELAO P/ 100 MICROTUBOS 1,5M	UN	15	R\$ 20,95	R\$ 314,25	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Cubeta de quartzo, 2 faces polidas, 1 mL	UN	2	R\$ 394,80	R\$ 789,60	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Dispenser para sabonete/álcool com válvula spray para pe	UN	2	R\$ 64,48	R\$ 128,96	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Dispenser toalheiro para papel toalha interfolhada para pe	UN	2	R\$ 28,20	R\$ 56,40	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Erlenmeyer com tampa	UN	5	R\$ 77,85	R\$ 389,25	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório

Escova de crina para limpeza de balão volumétrico, 25, 50, 250, 500 mL	UN	9	R\$ 45,56	R\$ 410,04	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Escova de crina para limpeza de proveta 25, 50, 250, 500 mL	UN	9	R\$ 62,08	R\$ 558,72	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Espátula de Arame de Aço Inox com Micro Colher 17cm	UN	3	R\$ 30,60	R\$ 91,80	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Estante Dupla Face para 60 Microtubos de 0,5/1,5/2,0 mL	UN	2	R\$ 9,95	R\$ 19,90	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Filme Selador de Microplacas para RT-PCR (qPCR) UCL	UN	2	R\$ 599,90	R\$ 1.199,80	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Filtro de entrada 'Easy Fit' (3AT43542-0002)	UN	2	R\$ 189,00	R\$ 378,00	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
FITA AUTOCLAVE TAM 19MMX30M	RL	1	R\$ 7,99	R\$ 7,99	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Frasco de vidro 100 mL com tampa de polietileno, 7cm x 10cm	UN	150	R\$ 3,60	R\$ 540,00	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Frasco de vidro 265 mL com tampa de polietileno, c/ 24un	PC	7	R\$ 23,80	R\$ 166,60	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
FRASCO REAGENTE GRADUADO VIDRO BORO 3. 100 mL	FR	2	R\$ 63,34	R\$ 126,68	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
FRASCO REAGENTE GRADUADO VIDRO BORO 3. 250 mL	FR	2	R\$ 40,00	R\$ 80,00	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Frasco vidro boro tampa azul rosca anti gota 100 mL	UN	2	R\$ 25,50	R\$ 51,00	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Frasco vidro boro tampa azul rosca anti gota 250 mL	UN	2	R\$ 31,90	R\$ 63,80	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Funil de vidro comum 10cm 125mL, un	UN	10	R\$ 31,00	R\$ 310,00	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Gral com Pistilo em Porcelana 180 ml, 103 mm diâm.	UN	5	R\$ 34,86	R\$ 174,30	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Lâminas de Bisturi Descartáveis, número 11, c/ 100 unid	UN	3	R\$ 37,90	R\$ 113,70	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Lâmpada Ultravioleta para redução de TOC (3AT12500)	UN	2	R\$ 1.078,80	R\$ 2.157,60	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
LUVA NITRÍLICA AZUL SEM PÓ PARA PROCEDIM	CX	2	R\$ 19,20	R\$ 38,40	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Máscara cirúrgica descartável, tripla, cx 50 unid.	CX	1	R\$ 47,99	R\$ 47,99	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Membrana de osmose reversa 1812 (3AT19167-0010)	UN	1	R\$ 137,85	R\$ 137,85	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Microfiltro fibra vidro	CX	3	R\$ 590,49	R\$ 1.771,47	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
MICROPIPETA AUTOMÁTICA VOL VARIÁVEL 1 M	UN	1	R\$ 399,00	R\$ 399,00	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
MICROPIPETA AUTOMÁTICA VOL VARIÁVEL 1 M	UN	1	R\$ 399,00	R\$ 399,00	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Micropipeta multicanal 8 canais volume variável, 2 - 20	UN	1	R\$ 4.927,88	R\$ 4.927,88	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Microplaca 96 poços fundo em U em PS sem tampa, não	UN	15	R\$ 3,30	R\$ 49,50	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
MICROPLACA DE PCR MEIA BORDA 96 POÇOS TR	PC	1	R\$ 619,75	R\$ 619,75	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
MICROPLACA DE PCR SEM BORDA 96 POÇOS TR	UN	1	R\$ 576,50	R\$ 576,50	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
MICROTUBO CENTRIFUGAÇÃO TAMPA PRESSÃO	PC	5	R\$ 47,98	R\$ 239,90	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Microtubo com tpa rosca Axygen 2,0 ml (cx com 500)	CX	3	R\$ 371,94	R\$ 1.115,82	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Microtubo de Centrifugação 1,5 ml Graduado Transparente	PCT	1	R\$ 77,00	R\$ 77,00	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Microtubo de Centrifugação 2,0 ml Autossustentável com	PC	3	R\$ 311,04	R\$ 933,12	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Microtubo de centrifugação tampa rosca 2,0 ml, fundo cô	PC	3	R\$ 163,71	R\$ 491,13	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Microtubo de PCR 0,2 ml Tampa Chata 1000 und./pct. A	PCT	1	R\$ 395,20	R\$ 395,20	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Microtubo eppendorff (1,5 mL), c/ 1000un	PC	2	R\$ 77,00	R\$ 154,00	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Papel alumínio 30cmx100m	Rolo	3	R\$ 52,16	R\$ 156,48	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Papel toalha interfolhado, branco 20x21 / 1000FLS	PC	20	R\$ 9,30	R\$ 186,00	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Papel toalha, bobina 20x200m, c/ 6rolos	PC	3	R\$ 61,90	R\$ 185,70	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Parafilm M Rolo 10,16 cm x 38,10 m	CX	1	R\$ 297,47	R\$ 297,47	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Pinça anatômica 16 cm	UN	5	R\$ 19,06	R\$ 95,30	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Pinça para cadinho	UN	5	R\$ 119,70	R\$ 598,50	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Pipeta plástica graduada 5 mL	UN	30	R\$ 31,02	R\$ 930,60	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Placa de cultura 96 poços estêreo com tampa e fundo, cx	UN	100	R\$ 10,90	R\$ 1.090,00	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Placa De Petri 90 x 15 mm 1 Divisória em Poliestireno, 1	PC	30	R\$ 9,95	R\$ 298,50	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Placa de Petri 90 x 15 mm, 10 und	PC	150	R\$ 9,95	R\$ 1.492,50	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Placa de Petri Lisa em Poliestireno Descartável 90x15mm	PC	1	R\$ 203,63	R\$ 203,63	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Plastico Filme Pvc 28cmX300m	Rolo	3	R\$ 22,90	R\$ 68,70	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Ponteira amarela para micropipeta (0 - 200 µL) (pacote e	PC	3	R\$ 56,50	R\$ 169,50	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Ponteira amarela para micropipeta (0 - 200 µL) (pacote e	PCT	3	R\$ 56,50	R\$ 169,50	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Ponteira amarela para micropipeta (0 - 200 µL) (pacote e	PCT	1	R\$ 56,50	R\$ 56,50	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Ponteira azul para micropipeta (100 - 1000 µL) (pacote e	PC	5	R\$ 156,97	R\$ 784,85	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório

Ponteira azul para micropipeta (100 - 1000 µL) (pacote c	PCT	5	R\$ 156,97	R\$ 784,85	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Ponteira azul para micropipeta (100 - 1000 µL) (pacote c	PCT	1	R\$ 156,97	R\$ 156,97	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Ponteira de 20 uL - saco com 1000 unidades	PC	3	R\$ 312,71	R\$ 938,13	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Ponteira em PP Axygen c/ filtro 0,1-10 µL	PCT	1	R\$ 414,22	R\$ 414,22	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Ponteira em PP Axygen c/ filtro 1000 µL	PCT	1	R\$ 156,97	R\$ 156,97	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Ponteira em PP Axygen c/ filtro 200 µL	PCT	1	R\$ 499,00	R\$ 499,00	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Ponteira sem Filtro 1-10 µl Longa - 96 und./rack;	Rack	2	R\$ 199,00	R\$ 398,00	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Ponteira sem filtro transparente 1000-5000µL, C/ 100	PC	3	R\$ 309,26	R\$ 927,78	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Ponteira transparente para micropipeta (0 - 10 µL) (pacot	PCT	4	R\$ 174,94	R\$ 699,76	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Pote de plástico 30m	PC	3	R\$ 125,50	R\$ 376,50	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Pote de plástico boca larga 1L	PC	2	R\$ 62,46	R\$ 124,92	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Pote de plástico boca larga 250ml	PC	5	R\$ 49,60	R\$ 248,00	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Proveta graduada	UN	5	R\$ 44,28	R\$ 221,40	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
RACK ESTANTE PARA MICROTUBOS PCR 96 POÇ	PC	1	R\$ 32,13	R\$ 32,13	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
RACK ESTANTE QUATRO FACES(CUBOG) RETAN	UN	2	R\$ 22,00	R\$ 44,00	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
RACK ESTANTE TERMOESTÁVEL DUPLA FACE P	PC	1	R\$ 870,64	R\$ 870,64	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Rack para 100 tubos criogenicos 1,5 / 2mL, criobox	UN	1	R\$ 41,85	R\$ 41,85	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Rack para 100 tubos criogenicos 5mL, CAPP .	UN	2	R\$ 44,28	R\$ 88,56	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Rack vazio azul p/ ponteiros 1000ul – OLEN .	UN	3	R\$ 31,68	R\$ 95,04	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Rack vazio branco para ponteiros de 10ul – OLEN .	UN	3	R\$ 6,50	R\$ 19,50	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Rack vazio branco para ponteiros de 200ul – OLEN .	UN	3	R\$ 8,00	R\$ 24,00	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Refil deionizador (3AT43984-0100)	UN	3	R\$ 201,08	R\$ 603,24	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Refil do filtro de carvão ativado MS2000 (3AT43984-01	UN	1	R\$ 318,09	R\$ 318,09	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
RESERVATÓRIO REAGENTE (couxinho) 50 mL, 10 u	PC	2	R\$ 20,39	R\$ 40,78	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Resina Isolante	PC	7	R\$ 129,00	R\$ 903,00	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Sistema de Filtração em Polissulfona 47 mm, 500 ml- NA	UN	3	R\$ 574,16	R\$ 1.722,48	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
SUPORTE PARA MICROPIPETA GIRATÓRIO	UN	1	R\$ 989,56	R\$ 989,56	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Tesoura	UN	5	R\$ 17,40	R\$ 87,00	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Tubo de centrifuga fundo cônico Falcon 50 ml, c/ 50 unic	PC	3	R\$ 91,05	R\$ 273,15	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Tubo de ensaio	UN	90	R\$ 1,27	R\$ 114,30	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Tubos para quantificação do DNA (Qubit) c/500 – Therm	PC	1	R\$ 410,50	R\$ 410,50	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Vareta medidora de N2 liquido, RÉGUA PARA MEDIR	UN	1	R\$ 21,96	R\$ 21,96	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Vial 2 ml com tampa	UN	5	R\$ 160,00	R\$ 800,00	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Papel toalha, alta qualidade, c/100 folhas - resma	PC	3	R\$ 9,30	R\$ 27,90	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Estiletes de dissecação (estojo com 4)	UN	3	R\$ 204,12	R\$ 612,36	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Elastico Cru 19mm com 25 metros, espessura 19mm, rolo	UN	5	R\$ 7,50	R\$ 37,50	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Papel kraft, cor natural, 80g, folhas com 66x96 - 500 folh	PC	5	R\$ 298,20	R\$ 1.491,00	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Papel manilha (HD), cor natural - 500 folhas	PC	4	R\$ 95,70	R\$ 382,80	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Canetas descartáveis de nanquim Mitsubishi à prova d'ág	UN	25	R\$ 14,84	R\$ 371,00	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Pinça anatômica em aço inox, 20 cm, em aço inox, 20 cm	UN	20	R\$ 50,07	R\$ 1.001,40	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Laminula de vidro, dimensões 24X32MM caixa com 1000	CX	2	R\$ 8,63	R\$ 17,26	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Lâmina para microscopia, dimensões 26 X 76 MM, caixa	CX	2	R\$ 8,48	R\$ 16,96	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Tesoura Profissional para Podas Leves com Lâmina em A	UN	3	R\$ 39,90	R\$ 119,70	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Placa de Petri, 32,8 mm - caixa com 10 und.	CX	3	R\$ 17,73	R\$ 53,19	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Papel alumínio, 30cm, rolo 100 metros	UN	5	R\$ 52,16	R\$ 260,80	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Filme pvc transparente, 38cmx100m	UN	5	R\$ 25,90	R\$ 129,50	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Ponteira de 0,1 - 10ul (longa) FREE (pet com 1000 peças	PC	4	R\$ 174,94	R\$ 699,76	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Estante de plástico para microtubo	UN	3	R\$ 22,00	R\$ 66,00	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Microtubo Tipo Eppendorf de 2mL, pacote com 1000 uni	PC	5	R\$ 53,99	R\$ 269,95	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos de Laboratório
Jaleco unissex longo, Manga longa, tam diversos	PC	5	R\$ 109,90	R\$ 549,50	Restinga - Restinga análises químicas	EPI's e EPC's
Camiseta UV-UVA- P	UN	2	R\$ 81,99	R\$ 163,98	Restinga - Restinga análises químicas	EPI's e EPC's
Camiseta UV-UVA- M	UN	3	R\$ 81,99	R\$ 245,97	Restinga - Restinga análises químicas	EPI's e EPC's

Camiseta UV-UVA- G	UN	3	R\$ 81,99	R\$ 245,97	Restinga - Restinga análises químicas	EPI's e EPC's
Camiseta UV-UVA- GG	UN	3	R\$ 81,99	R\$ 245,97	Restinga - Restinga análises químicas	EPI's e EPC's
Capa corta vento	UN	3	R\$ 149,99	R\$ 449,97	Restinga - Restinga análises químicas	EPI's e EPC's
Chapéu Pescador	UN	5	R\$ 149,99	R\$ 749,95	Restinga - Restinga análises químicas	EPI's e EPC's
LUVA LATEX DE PROCEDIMENTO S/TALCO divers	CX	15	R\$ 32,20	R\$ 483,00	Restinga - Restinga análises químicas	EPI's e EPC's
REPELENTE	UN	20	R\$ 21,49	R\$ 429,80	Restinga - Restinga análises químicas	EPI's e EPC's
PROTECTOR SOLAR	UN	5	R\$ 40,90	R\$ 204,50	Restinga - Restinga análises químicas	EPI's e EPC's
CALÇA DE TACTEL PRETA - TAMANHOS GG	UN	3	R\$ 169,99	R\$ 509,97	Restinga - Restinga análises químicas	EPI's e EPC's
CALÇA DE TACTEL PRETA - TAMANHOS G	UN	3	R\$ 169,99	R\$ 509,97	Restinga - Restinga análises químicas	EPI's e EPC's
CALÇA DE TACTEL PRETA - TAMANHOS M	UN	3	R\$ 169,99	R\$ 509,97	Restinga - Restinga análises químicas	EPI's e EPC's
Avental em Trevira Para Produtos Químicos KP400	UN	3	R\$ 22,77	R\$ 68,31	Restinga - Restinga análises químicas	EPI's e EPC's
Máscara cirúrgica tripla	CX	3	R\$ 49,90	R\$ 149,70	Restinga - Restinga análises químicas	EPI's e EPC's
Argônio	m³	125	R\$ 530,00	R\$ 66.250,00	Restinga - Restinga análises químicas	Gases
Hélio	m³	25	R\$ 1.290,00	R\$ 32.250,00	Restinga - Restinga análises químicas	Gases
Hidrogênio	m³	25	R\$ 1.069,00	R\$ 26.725,00	Restinga - Restinga análises químicas	Gases
Monóxido de Carbono (CO) 4.0	m³	5	R\$ 3.000,00	R\$ 15.000,00	Restinga - Restinga análises químicas	Gases
Nitrogênio	m³	25	R\$ 470,59	R\$ 11.764,75	Restinga - Restinga análises químicas	Gases
HD EXTERNO 1TB USB 3.0	UN	1	R\$ 563,93	R\$ 563,93	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Filtro de linha 5 tomadas bivolt preto NT 34004 Ilumi BT	UN	1	R\$ 44,99	R\$ 44,99	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
HD SSD 480GB	UN	1	R\$ 442,99	R\$ 442,99	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Mouse sem fio	UN	1	R\$ 71,90	R\$ 71,90	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
TOMADA MULTIPLICADORA	UN	3	R\$ 21,17	R\$ 63,51	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Cabo flexível	RL	3	R\$ 122,90	R\$ 368,70	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Fita isolante 20M	UN	12	R\$ 6,90	R\$ 82,80	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Cabo HDMI 2.0 c/ 2,5m	UN	8	R\$ 49,90	R\$ 399,20	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Pen Drive 64GB	UN	4	R\$ 61,99	R\$ 247,96	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Pilha palito recarregável	PC	3	R\$ 86,70	R\$ 260,10	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Carregador de pilha palito	UN	1	R\$ 75,00	R\$ 75,00	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Pilha recarregável	PC	1	R\$ 86,70	R\$ 86,70	Restinga - Restinga análises químicas	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Detergente 5L	UN	1	R\$ 33,90	R\$ 33,90	Restinga - Restinga análises químicas	Material de limpeza
Balde 100L	UN	1	R\$ 10,39	R\$ 10,39	Restinga - Restinga análises químicas	Material de limpeza
Pano Multiuso Tipo Perflex Rolo Com 30m	UN	1	R\$ 139,00	R\$ 139,00	Restinga - Restinga análises químicas	Material de limpeza
Água sanitária	UN	5	R\$ 4,49	R\$ 22,45	Restinga - Restinga análises químicas	Material de limpeza
Limpador multiuso	UN	1	R\$ 4,50	R\$ 4,50	Restinga - Restinga análises químicas	Material de limpeza
Desinfetante	UN	3	R\$ 6,25	R\$ 18,75	Restinga - Restinga análises químicas	Material de limpeza
Sabonete líquido	UN	4	R\$ 11,52	R\$ 46,08	Restinga - Restinga análises químicas	Material de limpeza
Sabão em pó	UN	1	R\$ 14,99	R\$ 14,99	Restinga - Restinga análises químicas	Material de limpeza
Pano de chão	UN	1	R\$ 7,25	R\$ 7,25	Restinga - Restinga análises químicas	Material de limpeza
Saco de lixo 100 L	PC	1	R\$ 78,90	R\$ 78,90	Restinga - Restinga análises químicas	Material de limpeza
saco de lixo 50L	PC	1	R\$ 58,90	R\$ 58,90	Restinga - Restinga análises químicas	Material de limpeza
Bloco Adesivo 100 Folhas Amarelo 38x50mm 653 CX 24	UN	1	R\$ 69,90	R\$ 69,90	Restinga - Restinga análises químicas	Material de escritório
Régua Poliestireno30cm	UN	1	R\$ 3,30	R\$ 3,30	Restinga - Restinga análises químicas	Material de escritório
Lápis preto n.2	UN	25	R\$ 0,75	R\$ 18,75	Restinga - Restinga análises químicas	Material de escritório
Borracha plástica	UN	3	R\$ 1,58	R\$ 4,74	Restinga - Restinga análises químicas	Material de escritório
Pasta sanfona plástica a4	UN	1	R\$ 37,39	R\$ 37,39	Restinga - Restinga análises químicas	Material de escritório
Saco plástico a4, 4 furos 100 uni	PC	3	R\$ 25,99	R\$ 77,97	Restinga - Restinga análises químicas	Material de escritório
fita adesiva 12x30m transparente	PC	3	R\$ 6,90	R\$ 20,70	Restinga - Restinga análises químicas	Material de escritório
fita empacotamento 45x40m transp.	PC	3	R\$ 11,00	R\$ 33,00	Restinga - Restinga análises químicas	Material de escritório
fita crepe 18x50m bege	UN	1	R\$ 29,50	R\$ 29,50	Restinga - Restinga análises químicas	Material de escritório
apontador plástico	UN	3	R\$ 1,69	R\$ 5,07	Restinga - Restinga análises químicas	Material de escritório
Papel A4 210X297 MULTI 75G/M2	CX	1	R\$ 284,90	R\$ 284,90	Restinga - Restinga análises químicas	Material de escritório
Tesoura	UN	1	R\$ 25,90	R\$ 25,90	Restinga - Restinga análises químicas	Material de escritório
Grampeador Médio 13cm	UN	1	R\$ 36,70	R\$ 36,70	Restinga - Restinga análises químicas	Material de escritório
Extrator de grampo	UN	1	R\$ 3,15	R\$ 3,15	Restinga - Restinga análises químicas	Material de escritório
Grampo p/ gramp.	CX	3	R\$ 3,10	R\$ 9,30	Restinga - Restinga análises químicas	Material de escritório
Pasta catálogo c/ 100 FL	UN	1	R\$ 29,99	R\$ 29,99	Restinga - Restinga análises químicas	Material de escritório
Caneta Esf. Azul	CX	1	R\$ 50,30	R\$ 50,30	Restinga - Restinga análises químicas	Material de escritório
Caneta Esf. Vermelha	CX	1	R\$ 50,30	R\$ 50,30	Restinga - Restinga análises químicas	Material de escritório
Clips N.2/0	CX	2	R\$ 4,10	R\$ 8,20	Restinga - Restinga análises químicas	Material de escritório
Prancheta duratex officio	PC	1	R\$ 8,49	R\$ 8,49	Restinga - Restinga análises químicas	Material de escritório
Caderno universitário	UN	1	R\$ 25,90	R\$ 25,90	Restinga - Restinga análises químicas	Material de escritório
Marca texto	CX	1	R\$ 8,29	R\$ 8,29	Restinga - Restinga análises químicas	Material de escritório
1Kb DNA Ladder (Invitrogen®)	VIAL	1	R\$ 695,00	R\$ 695,00	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
2,2-Diphenyl-1-picrylhydrazyl, 1,1-Diphenyl-2-picrylhydrazyl	FR	1	R\$ 99,00	R\$ 99,00	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
2,2'-Azino-bis(3-ethylbenzothiazoline-6-sulfonic acid) dia	FR	1	R\$ 39,96	R\$ 39,96	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
2,3-Dimercaptopropanesulfonic acid sodium salt monohydrate	FR	1	R\$ 84,89	R\$ 84,89	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
2,4,6-Tris(2-pyridyl)-s-triazine (TPTZ, PM=312,33 g/mol)	FR	1	R\$ 53,45	R\$ 53,45	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
5,5'-Dithiobis(2-nitrobenzoic acid), DTNB, 10 G	FR	1	R\$ 43,71	R\$ 43,71	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
Ac. p aminobenzoico – frasco de 5 g	FR	2	R\$ 30,58	R\$ 61,16	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
Acetato de potássio PA, 500g	UN	2	R\$ 58,10	R\$ 116,20	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
Acetona P.A. frasco 1000 mL	UN	5	R\$ 53,45	R\$ 267,25	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
ACIDO ACETICO GLACIAL 99,8% SUPRA PURO – 2	FR	2	R\$ 127,19	R\$ 254,38	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
Ácido cítrico anidro PA, 500g	UN	1	R\$ 30,58	R\$ 30,58	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
ACIDO CLORÍDRICO 37% PA 1000 mL	FR	1	R\$ 58,10	R\$ 58,10	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
Ácido fosfórico 85% PA, 1000mL	UN	3	R\$ 99,03	R\$ 297,09	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
Ácido gálico nonohidratado (Gallic acid monohydrate) (3,	FR	1	R\$ 604,00	R\$ 604,00	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
ACIDO L-ASCÓRBICO SIGMAULTRA – 10 MG	FR	1	R\$ 743,00	R\$ 743,00	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
Nitric Acid (HNO3) PA 65%, 1L, Sigma, 84378-1L	UN	6	R\$ 247,00	R\$ 1.482,00	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes

DS
LDM

DS
RP

DS
LOG

ACIDO SULFOSALICILICO-5 (2H2O) PA 100GR	FR	1	R\$	55,50	R\$	55,50	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
ácido sulfúrico	UN	3	R\$	72,00	R\$	216,00	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
Ácido tânico (Tannic acid), ACS reagent, 50g, Sigma (40	FR	1	R\$	160,00	R\$	160,00	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
ÁCIDO TIOGLICÓLICO PA 500 mL	FR	1	R\$	157,32	R\$	157,32	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
ADENOSINA 5'-TRIFOSFATO SAL DISSÓDICO GR	UN	1	R\$	1.012,00	R\$	1.012,00	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
Agar Batata Dextrose BDA 500g	FR	1	R\$	289,08	R\$	289,08	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
Agar Nutriente – frasco de 500 g	FR	1	R\$	421,37	R\$	421,37	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
Agarose c/ 500 G	FR	4	R\$	1.597,10	R\$	6.388,40	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
Alcool 2-isopropanol (1000mL)	FR	1	R\$	46,74	R\$	46,74	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
Alcool butílico, 1-butanol PA, 1000 mL	UN	3	R\$	72,43	R\$	217,29	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
Alcool etílico, 99,8%, 1000mL	FR	17	R\$	45,50	R\$	773,50	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
Alcool etílico para biologia molecular (1000 mL)	FR	1	R\$	760,00	R\$	760,00	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
Álcool propílico normal, n-propanol (1-PROPANOL) PA	FR	3	R\$	39,15	R\$	117,45	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
Ambion™ DNase I (RNase-free)	VIAL	1	R\$	3.749,00	R\$	3.749,00	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
AMILOGLICOSIDASE FROM ASPERGILLUS NIGER	UN	3	R\$	101,00	R\$	303,00	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
AMILOGLICOSIDASE PARA ANÁLISE TOTAL DE I	FR	1	R\$	5.168,00	R\$	5.168,00	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
Azul brilhante de comasee – frasco de 25 g	FR	1	R\$	630,54	R\$	630,54	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
BDA (batata dextrose agar) – frasco de 500 g	FR	2	R\$	289,08	R\$	578,16	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
BRADFORD REAGENTB6916 – 500mL – .	UN	1	R\$	835,00	R\$	835,00	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
Butil-hidroxi-tolueno (BHT) (Butylhydroxytoluene: 2,6-D	FR	1	R\$	416,00	R\$	416,00	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
Caixa de papelão para eppendorf	UN	10	R\$	12,00	R\$	120,00	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
carbonato de sódio	UN	4	R\$	353,51	R\$	1.414,04	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
CARBONATO DE SÓDIO ANIDRO PA – 500g	FR	3	R\$	174,75	R\$	524,25	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
Catequina ((+)-Catechin analytical standard), 10mg, Sign	FR	2	R\$	1.910,00	R\$	3.820,00	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
Chloroform, anhydrous, contains amylenes as stabilizer, 3	UN	9	R\$	573,00	R\$	5.157,00	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
Cloreto de alumínio hexahidratado (AlCl3.6H2O) PA, 50	UN	1	R\$	405,00	R\$	405,00	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
Cloreto de cálcio dihidratado (CaCl2.2H2O) PA, 1000g	UN	1	R\$	690,00	R\$	690,00	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
Cloreto de ferro III hexahidratado (FeCl3 x 6H2O) PA, 5	UN	1	R\$	892,00	R\$	892,00	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
Cloreto de magnésio hexahidratado (MgCl2.6H2O) PA, 1	UN	1	R\$	947,00	R\$	947,00	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
Cloreto de manganês II (OSO) (MnCl2.4H2O) PA, 250g	UN	1	R\$	279,00	R\$	279,00	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
Cloreto de Sódio (NaCl) PA, 1000g	UN	1	R\$	453,00	R\$	453,00	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
Cloreto de tetrazólio-nitrozul (NBT), CLORETO AZUL	FR	1	R\$	294,00	R\$	294,00	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
Clorofórmio para biologia molecular(1000mL)	FR	1	R\$	577,20	R\$	577,20	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
FORMOL (5 l)	FR	3	R\$	29,90	R\$	89,70	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
Fosfato de potássio bibásico anidro (K2HPO4) PA, 500g	UN	1	R\$	640,00	R\$	640,00	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
Fosfato de potássio monobásico anidro (KH2PO4) PA, 10	UN	1	R\$	1.113,00	R\$	1.113,00	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
Fosfato de Sódio Bibásico ANIDRO PA, 500g	UN	1	R\$	640,00	R\$	640,00	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
Fosfato de Sódio MONOBÁSICO ANIDRO PA, 500g	UN	1	R\$	556,50	R\$	556,50	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
FOSFOGLICOSE ISOMERASE TIPO III OBTIDA DE	UN	1	R\$	883,00	R\$	883,00	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
FUMARASE OBTIDA DE CORAÇÃO SUINO – SIGMA	UN	1	R\$	2.924,00	R\$	2.924,00	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
GeneRuler 100 bp DNA Ladder SM0242 50ug	VIAL	1	R\$	744,00	R\$	744,00	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
GFX PCR DNA and Gel band purif kit, 100 testes GE .	UN	1	R\$	4.117,00	R\$	4.117,00	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
Glucose	FR	1	R\$	722,00	R\$	722,00	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
GLICOSE-6-FOSFATO DESIDROGENASE (G6P-DH)	UN	3	R\$	1.041,00	R\$	3.123,00	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
Glutathione Reductase from baker's yeast (S. cerevisiae) a	FR	1	R\$	1.055,00	R\$	1.055,00	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
GOTAQ® GREEN MASTER MIX - 100 reações	FR	1	R\$	2.729,55	R\$	2.729,55	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
HCl - ACIDO CLORIDRICO – .	FR	3	R\$	33,15	R\$	99,45	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
HEPES >= 99,5% (TITULAÇÃO) - 250G	UN	1	R\$	1.093,25	R\$	1.093,25	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
Hexadecyltrimethylammonium bromide frasco 100 g - sig	FR	1	R\$	445,00	R\$	445,00	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
HEXOQUINASE (HK) – ROCHE - 1 ML - 1142636200	UN	2	R\$	715,00	R\$	1.430,00	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
HIDROXIDO DE POTÁSSIO – 1 KG	FR	1	R\$	4.492,00	R\$	4.492,00	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
HIDROXIDO DE SÓDIO - 500 G	FR	3	R\$	66,82	R\$	200,46	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
peróxido de hidrogênio	UN	4	R\$	76,88	R\$	307,52	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
Peróxido de hidrogênio 30%, 1000 mL	UN	3	R\$	30,32	R\$	90,96	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO 35% - .	FR	3	R\$	76,88	R\$	230,64	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
Phenylmethanesulfonyl fluoride (PMSF), 5g , α-Toluenes	FR	1	R\$	462,00	R\$	462,00	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
Polivinilpolipirrolidona (PVPP), 100g, Sigma (77627-100	FR	1	R\$	45,58	R\$	45,58	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
Reagente de Folin Cioalteau (Folin & Cioalteau's phenol	FR	1	R\$	114,23	R\$	114,23	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
Salicilato de metila	UN	1	R\$	721,00	R\$	721,00	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
Sodium dodecyl sulphate, ReagentPlus®, ≥98.5% (GC), 1	FR	1	R\$	213,00	R\$	213,00	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
Sodium persulfate, purum p.a., ≥99.0% (RT), 500g, Sign	FR	1	R\$	287,00	R\$	287,00	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
SOLUÇÃO TAMPÃO DE pH 4,0 - 500 ML	FR	3	R\$	89,90	R\$	269,70	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
SOLUÇÃO TAMPÃO DE pH 7,0 - 500 ML – .	FR	3	R\$	142,44	R\$	427,32	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
Sulfanilamida PA, 100g	UN	1	R\$	79,17	R\$	79,17	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
Sulfato de Cobre II (ICO) Pentahidratado (CuSO4.5H2O	UN	1	R\$	88,78	R\$	88,78	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
Sulfato de Ferro (OSO) 7H2O (FeSO4.7H2O) PA, 500g	UN	3	R\$	26,22	R\$	78,66	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
Sulfato de Potássio ANIDRO PA, 500g	UN	1	R\$	38,86	R\$	38,86	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
Sulfato de Sódio 10H2O PA, 500g	UN	1	R\$	74,26	R\$	74,26	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
Sulfato de Zinco Heptahidratado (ZnSO4.7H2O) PA, 100	UN	1	R\$	55,37	R\$	55,37	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
SULFETO SÓDIO (9 H2O) PA ACS 500GR	FR	1	R\$	706,99	R\$	706,99	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
SULFITO DE SÓDIO, 500G	FR	3	R\$	28,54	R\$	85,62	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
TAE 50X - TAMPÃO TRIS(HIDROXIMETIL)AMINO	UN	2	R\$	383,04	R\$	766,08	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
TETRABORATO DE SÓDIO 10H2O PA, 500G	FR	1	R\$	74,57	R\$	74,57	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
Tolueno, TOLUOL, PA, 1000mL	FR	3	R\$	56,70	R\$	170,10	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
TRIETILENOGLICOL PA, 1000 mL	FR	3	R\$	128,70	R\$	386,10	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
Vanillin (4-Hydroxy-3-methoxybenzaldehyde, PM: 152,1	FR	2	R\$	63,16	R\$	126,32	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
XILOL (XILENO) PA - 5.000 ML – NEON (.)	GALÃO	2	R\$	206,57	R\$	413,14	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
ZnSO4 7H2O - SULFATO DE ZINCO – .	FR	1	R\$	53,00	R\$	53,00	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
Alcool Etilico 96°, 5L	FR	25	R\$	102,93	R\$	2.573,25	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
Sílica gel granulada azul 4-8 mm - 500g	FR	10	R\$	84,22	R\$	842,20	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
Ácido bórico (H3BO3) PA, 500g	FR	3	R\$	31,71	R\$	95,13	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
Sacarose P.A., 500g	FR	3	R\$	19,54	R\$	58,62	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
Agar agar, 500g	FR	2	R\$	404,49	R\$	808,98	Restinga - Restinga análises químicas	Reagentes
Terra	m3	35	R\$	29,99	R\$	1.049,65	Restinga - Restinga análises químicas	Material de Cultivo
Terra vegetal 25kg	PC	75	R\$	29,99	R\$	2.249,25	Restinga - Restinga análises químicas	Material de Cultivo
Tesoura de poda	UN	5	R\$	39,90	R\$	199,50	Restinga - Restinga análises químicas	Material de Cultivo
Tesoura de poda para galhos grossos, cabo comprido	UN	3	R\$	80,91	R\$	242,73	Restinga - Restinga análises químicas	Material de Cultivo
Vasos para mudas 3,6L vertical, C/ 30UNID	PC	17	R\$	24,90	R\$	423,30	Restinga - Restinga análises químicas	Material de Cultivo
vasos para mudas 6L., C/ 20 UNID	PC	20	R\$	458,00	R\$	9.160,00	Restinga - Restinga análises químicas	Material de Cultivo
Vasos para mudas de 12L, C/ 6 UNID	PC	30	R\$	110,85	R\$	3.325,50	Restinga - Restinga análises químicas	Material de Cultivo
Vasos Pote 20 de 3 Litros Cor Preta, c/ 50 unid	PC	5	R\$	219,50	R\$	1.097,50	Restinga - Restinga análises químicas	Material de Cultivo
ALICATE CORTE DIAGONAL 4.1/2 1000V	UN	1	R\$	26,90	R\$	26,90	Restinga - Restinga análises químicas	Material de Campo em Geral
ALICATE UNIVERSAL 8" CRV 1,000	UN	1	R\$	45,26	R\$	45,26	Restinga - Restinga análises químicas	Material de Campo em Geral
Balde Plástico 20 Litros Industrial Branco Com Tampa	UN	1	R\$	47,97	R\$	47,97	Restinga - Restinga análises químicas	Material de Campo em Geral
Bandeja empilhavel 12L, c/ 3unid	UN	3	R\$	150,37	R\$	451,11	Restinga - Restinga análises químicas	Material de Campo em Geral
Bandeja tipo açougueiro, 7,5L	UN	3	R\$	22,90	R\$	68,70	Restinga - Restinga análises químicas	Material de Campo em Geral

DS

LDM

DS

RP

DS

LOG

Bobina saco plástico 20x35, c/ 500 un	RL	5	R\$ 7,99	R\$ 39,95	Restinga - Restinga análises químicas	Material de Campo em Geral
Bolsa Dobrável Expansível Impermeável Com Alça	UN	1	R\$ 129,90	R\$ 129,90	Restinga - Restinga análises químicas	Material de Campo em Geral
Borrifador plástico 500mL	UN	2	R\$ 16,14	R\$ 32,28	Restinga - Restinga análises químicas	Material de Campo em Geral
Caixa Hortifruti Branca Vazada 46L	UN	3	R\$ 149,95	R\$ 449,85	Restinga - Restinga análises químicas	Material de Campo em Geral
Caixa Isopor 21L	UN	2	R\$ 33,10	R\$ 66,20	Restinga - Restinga análises químicas	Material de Campo em Geral
Caixa organizadora gran box alta nr.2 29L	UN	2	R\$ 49,60	R\$ 99,20	Restinga - Restinga análises químicas	Material de Campo em Geral
Caixa Plastica com tampa 61L	UN	1	R\$ 98,50	R\$ 98,50	Restinga - Restinga análises químicas	Material de Campo em Geral
Caixa Termica 100 QT / 95 Litros Branca	UN	1	R\$ 1.455,00	R\$ 1.455,00	Restinga - Restinga análises químicas	Material de Campo em Geral
Caixas plásticas	UN	3	R\$ 29,99	R\$ 89,97	Restinga - Restinga análises químicas	Material de Campo em Geral
Conjunto saco plásticos 10x15 transparente	PC	5	R\$ 12,68	R\$ 63,40	Restinga - Restinga análises químicas	Material de Campo em Geral
Conjunto saco plásticos 50x75, c/ 45 unid	PC	5	R\$ 23,99	R\$ 119,95	Restinga - Restinga análises químicas	Material de Campo em Geral
Escala métrica de madeira, 2 m	UN	1	R\$ 33,39	R\$ 33,39	Restinga - Restinga análises químicas	Material de Campo em Geral
Etiqueta adesiva n09, rolo 10m, 60x40, c/ 3rolos	PC	5	R\$ 66,00	R\$ 330,00	Restinga - Restinga análises químicas	Material de Campo em Geral
Facão para mato lâmina em aço carbono temperado, cabo	UN	1	R\$ 40,76	R\$ 40,76	Restinga - Restinga análises químicas	Material de Campo em Geral
Fita crepe 18x50, c/ 6rolos	PC	3	R\$ 29,50	R\$ 88,50	Restinga - Restinga análises químicas	Material de Campo em Geral
Fita de empacotamento 45x45 transp (PP), c/ 4rolos	PC	5	R\$ 19,99	R\$ 99,95	Restinga - Restinga análises químicas	Material de Campo em Geral
Fita de empacotamento 48x40 transp (PP), c/ 4rolos	PC	3	R\$ 19,70	R\$ 59,10	Restinga - Restinga análises químicas	Material de Campo em Geral
Frasco em Polietileno com Graduação, tampa rosqueada	UN	25	R\$ 17,44	R\$ 436,00	Restinga - Restinga análises químicas	Material de Campo em Geral
Gelo 20KG	PC	8	R\$ 20,39	R\$ 163,12	Restinga - Restinga análises químicas	Material de Campo em Geral
Gelo seco	m3	35	R\$ 24,90	R\$ 871,50	Restinga - Restinga análises químicas	Material de Campo em Geral
Detergente 5L	UN	2	R\$ 33,90	R\$ 67,80	Manguezal	Material de limpeza
Balde 100L	UN	2	R\$ 10,39	R\$ 20,78	Manguezal	Material de limpeza
Pano Multiuso Tipo Perfex Rolo Com 30m	UN	3	R\$ 139,00	R\$ 417,00	Manguezal	Material de limpeza
Água sanitária	UN	10	R\$ 4,49	R\$ 44,90	Manguezal	Material de limpeza
Limpador multiuso	UN	3	R\$ 4,50	R\$ 13,50	Manguezal	Material de limpeza
Desinfetante	UN	5	R\$ 6,25	R\$ 31,25	Manguezal	Material de limpeza
Sabonete líquido	UN	10	R\$ 11,52	R\$ 115,20	Manguezal	Material de limpeza
Sabão em pó	UN	2	R\$ 14,99	R\$ 29,98	Manguezal	Material de limpeza
Pano de chão	UN	4	R\$ 7,25	R\$ 29,00	Manguezal	Material de limpeza
Saco de lixo 100 L	PC	5	R\$ 78,90	R\$ 394,50	Manguezal	Material de limpeza
saco de lixo 50L	PC	3	R\$ 58,90	R\$ 176,70	Manguezal	Material de limpeza
Jaleco unissex longo, Manga longa, tam diversos	PC	3	R\$ 109,90	R\$ 329,70	Manguezal	EPI's e EPC's
Camiseta UV-UVA- P	UN	1	R\$ 81,99	R\$ 81,99	Manguezal	EPI's e EPC's
Camiseta UV-UVA- M	UN	2	R\$ 81,99	R\$ 163,98	Manguezal	EPI's e EPC's
Camiseta UV-UVA- G	UN	3	R\$ 81,99	R\$ 245,97	Manguezal	EPI's e EPC's
Camiseta UV-UVA- GG	UN	3	R\$ 81,99	R\$ 245,97	Manguezal	EPI's e EPC's
Capa corta vento	UN	3	R\$ 149,99	R\$ 449,97	Manguezal	EPI's e EPC's
Chapéu Pescador	UN	5	R\$ 149,99	R\$ 749,95	Manguezal	EPI's e EPC's
LUVA LATEX DE PROCEDIMENTO S/TALCO divers	CX	5	R\$ 32,20	R\$ 161,00	Manguezal	EPI's e EPC's
REPELENTE	UN	4	R\$ 21,49	R\$ 85,96	Manguezal	EPI's e EPC's
PROTECTOR SOLAR	UN	5	R\$ 40,90	R\$ 204,50	Manguezal	EPI's e EPC's
CALÇA DE TACTEL PRETA - TAMANHOS GG	UN	2	R\$ 169,99	R\$ 339,98	Manguezal	EPI's e EPC's
CALÇA DE TACTEL PRETA - TAMANHOS G	UN	3	R\$ 169,99	R\$ 509,97	Manguezal	EPI's e EPC's
CALÇA DE TACTEL PRETA - TAMANHOS M	UN	3	R\$ 169,99	R\$ 509,97	Manguezal	EPI's e EPC's
Avental em Trevira Para Produtos Químicos KP400	UN	5	R\$ 22,77	R\$ 113,85	Manguezal	EPI's e EPC's
Máscara cirúrgica tripla	CX	3	R\$ 49,90	R\$ 149,70	Manguezal	EPI's e EPC's
HD EXTERNO 1TB USB 3.0	UN	1	R\$ 563,93	R\$ 563,93	Manguezal	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Filtro de linha 5 tomadas bivolt preto NT 34004 Ilumi BT	UN	1	R\$ 44,99	R\$ 44,99	Manguezal	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Flashdrive 32gb	UN	5	R\$ 33,80	R\$ 169,00	Manguezal	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Mouse sem fio	UN	5	R\$ 71,90	R\$ 359,50	Manguezal	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Baterias	UN	10	R\$ 47,90	R\$ 479,00	Manguezal	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
CABO HDMI(M) X HDMI(M) 3.0M 7668	UN	8	R\$ 27,99	R\$ 223,92	Manguezal	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
TOMADA MULTIPLICADORA	UN	10	R\$ 21,17	R\$ 211,70	Manguezal	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Cabo flexível	RL	3	R\$ 122,90	R\$ 368,70	Manguezal	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Fita isolante 20M	UN	13	R\$ 6,90	R\$ 89,70	Manguezal	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Pen Drive 64GB	UN	10	R\$ 61,99	R\$ 619,90	Manguezal	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Pilha palito recarregável	PC	4	R\$ 86,70	R\$ 346,80	Manguezal	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Carregador de pilha palito	UN	2	R\$ 75,00	R\$ 150,00	Manguezal	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática

Pilha recarregável	PC	2	R\$ 86,70	R\$ 173,40	Manguezal	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Bloco Adesivo 100 Folhas Amarelo 38x50mm 653 CX 24	UN	2	R\$ 69,90	R\$ 139,80	Manguezal	Material de escritório
Régua Poliestireno30cm	UN	3	R\$ 3,30	R\$ 9,90	Manguezal	Material de escritório
Lápis preto n.2	UN	25	R\$ 0,75	R\$ 18,75	Manguezal	Material de escritório
Borracha plástica	UN	5	R\$ 1,58	R\$ 7,90	Manguezal	Material de escritório
Pasta sanfona plástica a4	UN	3	R\$ 37,39	R\$ 112,17	Manguezal	Material de escritório
Saco plástico a4, 4 furos 100 uni	PC	3	R\$ 25,99	R\$ 77,97	Manguezal	Material de escritório
fita adesiva 12x30m transparente	PC	3	R\$ 6,90	R\$ 20,70	Manguezal	Material de escritório
fita empacotamento 45x40m transp.	PC	3	R\$ 11,00	R\$ 33,00	Manguezal	Material de escritório
fita crepe 18x50m bege	UN	2	R\$ 29,50	R\$ 59,00	Manguezal	Material de escritório
apontador plástico	UN	5	R\$ 1,69	R\$ 8,45	Manguezal	Material de escritório
Papel A4 210X297 MULTI 75G/M2	CX	4	R\$ 284,90	R\$ 1.139,60	Manguezal	Material de escritório
Tesoura	UN	2	R\$ 25,90	R\$ 51,80	Manguezal	Material de escritório
Grampeador Médio 13cm	UN	1	R\$ 36,70	R\$ 36,70	Manguezal	Material de escritório
Perfurador metal p/20FL	UN	3	R\$ 26,22	R\$ 78,66	Manguezal	Material de escritório
Extrator de grampo	UN	1	R\$ 3,15	R\$ 3,15	Manguezal	Material de escritório
Grampo p/ gramp.	CX	10	R\$ 3,10	R\$ 31,00	Manguezal	Material de escritório
Pasta catálogo c/ 100 FL	UN	2	R\$ 29,99	R\$ 59,98	Manguezal	Material de escritório
Caneta Esf. Azul	CX	1	R\$ 50,30	R\$ 50,30	Manguezal	Material de escritório
Caneta Esf. Vermelha	CX	1	R\$ 50,30	R\$ 50,30	Manguezal	Material de escritório
Caneta Esf. Preta	CX	1	R\$ 50,30	R\$ 50,30	Manguezal	Material de escritório
Clips N.2/0	CX	2	R\$ 4,10	R\$ 8,20	Manguezal	Material de escritório
Prancheta duratex officio	PC	1	R\$ 8,49	R\$ 8,49	Manguezal	Material de escritório
Caderno universitário	UN	2	R\$ 25,90	R\$ 51,80	Manguezal	Material de escritório
Marca texto	CX	3	R\$ 8,29	R\$ 24,87	Manguezal	Material de escritório
Folha adesiva A4	PC	8	R\$ 42,00	R\$ 336,00	Manguezal	Material de escritório
Papel vegetal	PC	25	R\$ 37,20	R\$ 930,00	Manguezal	Material de escritório
caneta nanquim UNI PIN 0,05	UN	9	R\$ 15,20	R\$ 136,80	Manguezal	Material de escritório
caneta nanquim UNI PIN 0,1	UN	9	R\$ 15,20	R\$ 136,80	Manguezal	Material de escritório
caneta nanquim UNI PIN 0,3	UN	9	R\$ 21,30	R\$ 191,70	Manguezal	Material de escritório
CAIXA ORGANIZ.PLASTICA 56 L 56X38X37cm	UN	2	R\$ 54,00	R\$ 108,00	Manguezal	Material de escritório
Hélio 5.0	m3	3	R\$ 1.980,00	R\$ 5.940,00	Manguezal	Gases
Argônio 5.0	m3	1	R\$ 2.126,00	R\$ 2.126,00	Manguezal	Gases
Becker de vidro graduado, forma alta 1000mL	UN	3	R\$ 27,50	R\$ 82,50	Manguezal	Insumos de Laboratório
Becker de vidro graduado, forma alta 500mL	UN	3	R\$ 13,56	R\$ 40,68	Manguezal	Insumos de Laboratório
Becker de vidro graduado, forma baixa 1000mL	UN	3	R\$ 27,50	R\$ 82,50	Manguezal	Insumos de Laboratório
Becker de vidro graduado, forma baixa 500mL	UN	3	R\$ 13,56	R\$ 40,68	Manguezal	Insumos de Laboratório
Borracha Seladora Para Microplacas PCR 96 Poços, c/ 5	UN	1	R\$ 238,29	R\$ 238,29	Manguezal	Insumos de Laboratório
Borrifador plástico 500mL	UN	5	R\$ 9,29	R\$ 46,45	Manguezal	Insumos de Laboratório
Cabo para Bisturi N.º 3 Inox 13 cm Para Laminas N.º 10	UN	5	R\$ 16,88	R\$ 84,40	Manguezal	Insumos de Laboratório
Cadinho de fusão	UN	20	R\$ 31,54	R\$ 630,80	Manguezal	Insumos de Laboratório
CAIXA FIBRA PAPEL AO P/ 100 MICROTUBOS 1,5M	UN	12	R\$ 20,95	R\$ 251,40	Manguezal	Insumos de Laboratório
Cubeta de quartzo, 2 faces polidas, 1 mL	UN	3	R\$ 394,80	R\$ 1.184,40	Manguezal	Insumos de Laboratório
Dispenser para sabonete/álcool com válvula spray para pe	UN	2	R\$ 64,48	R\$ 128,96	Manguezal	Insumos de Laboratório
Dispenser toalheiro para papel toalha interfolhada para pe	UN	2	R\$ 28,20	R\$ 56,40	Manguezal	Insumos de Laboratório
Erlenmeyer com tampa	UN	5	R\$ 77,85	R\$ 389,25	Manguezal	Insumos de Laboratório
Escova de crina para limpeza de balão volumétrico, 25, 50	UN	9	R\$ 45,56	R\$ 410,04	Manguezal	Insumos de Laboratório
Escova de crina para limpeza de proveta 25, 50, 250, 500	UN	9	R\$ 62,08	R\$ 558,72	Manguezal	Insumos de Laboratório
Espátula de Arame de Aço Inox com Micro Colher 17cm	UN	3	R\$ 30,60	R\$ 91,80	Manguezal	Insumos de Laboratório
Estante Dupla Face para 60 Microtubos de 0,5/1,5/2,0 mL	UN	3	R\$ 9,95	R\$ 29,85	Manguezal	Insumos de Laboratório
Filme Selador de Microplacas para RT-PCR (qPCR) UC	UN	2	R\$ 599,90	R\$ 1.199,80	Manguezal	Insumos de Laboratório
Filtro de entrada 'Easy Fit' (3AT43542-0002)	UN	1	R\$ 189,00	R\$ 189,00	Manguezal	Insumos de Laboratório
FITA AUTOCLAVE TAM 19MMX30M	RL	2	R\$ 7,99	R\$ 15,98	Manguezal	Insumos de Laboratório
Frasco de vidro 100 mL com tampa de polietileno, 7cm x	UN	15	R\$ 3,60	R\$ 54,00	Manguezal	Insumos de Laboratório
Frasco de vidro 265 mL com tampa de polietileno, c/ 24u	PC	7	R\$ 23,80	R\$ 166,60	Manguezal	Insumos de Laboratório
FRASCO REAGENTE GRADUADO VIDRO BORO 3.	FR	3	R\$ 63,34	R\$ 190,02	Manguezal	Insumos de Laboratório
FRASCO REAGENTE GRADUADO VIDRO BORO 3.	FR	3	R\$ 40,00	R\$ 120,00	Manguezal	Insumos de Laboratório
Frasco vidro boro tampa azul rosca anti gota 100 mL	UN	3	R\$ 25,50	R\$ 76,50	Manguezal	Insumos de Laboratório
Frasco vidro boro tampa azul rosca anti gota 250 mL	UN	3	R\$ 31,90	R\$ 95,70	Manguezal	Insumos de Laboratório
Funil de vidro comum 10cm 125mL, un	UN	10	R\$ 31,00	R\$ 310,00	Manguezal	Insumos de Laboratório
Gral com Pistilo em Porcelana 180 ml, 103 mm diâm.	UN	5	R\$ 34,86	R\$ 174,30	Manguezal	Insumos de Laboratório
Lâminas de Bisturi Descartáveis, número 11, c/ 100 unid	UN	5	R\$ 37,90	R\$ 189,50	Manguezal	Insumos de Laboratório
Lâmpada Ultravioleta para redução de TOC (3AT12500)	UN	1	R\$ 1.078,80	R\$ 1.078,80	Manguezal	Insumos de Laboratório
LUVA NITRÍLICA AZUL SEM PÓ PARA PROCEDIM	CX	3	R\$ 19,20	R\$ 57,60	Manguezal	Insumos de Laboratório
Máscara cirúrgica descartável, tripla, cx 50 unid.	CX	2	R\$ 47,99	R\$ 95,98	Manguezal	Insumos de Laboratório
Membrana de osmose reversa 1812 (3AT19167-0010)	UN	1	R\$ 137,85	R\$ 137,85	Manguezal	Insumos de Laboratório

Microfiltro fibra vidro	CX	3	R\$ 590,49	R\$ 1.771,47	Manguezal	Insumos de Laboratório
MICROPIPETA AUTOMÁTICA VOL VARIÁVEL 1 M	UN	1	R\$ 399,00	R\$ 399,00	Manguezal	Insumos de Laboratório
MICROPIPETA AUTOMÁTICA VOL VARIÁVEL 1 M	UN	1	R\$ 399,00	R\$ 399,00	Manguezal	Insumos de Laboratório
Micropipeta multicanal 8 canais volume variável, 2 - 20	UN	1	R\$ 4.927,88	R\$ 4.927,88	Manguezal	Insumos de Laboratório
Pinça anatômica em aço inox, 20 cm, em aço inox, 20 cm	UN	20	R\$ 50,07	R\$ 1.001,40	Manguezal	Insumos de Laboratório
Laminula de vidro, dimensões 24X32MM caixa com 1000	CX	3	R\$ 8,63	R\$ 25,89	Manguezal	Insumos de Laboratório
Lâmina para microscopia, dimensões 26 X 76 MM, caixa	CX	5	R\$ 8,48	R\$ 42,40	Manguezal	Insumos de Laboratório
Tesoura Profissional para Podas Leves com Lâmina em A	UN	5	R\$ 39,90	R\$ 199,50	Manguezal	Insumos de Laboratório
Placa de Petri, 32,8 mm - caixa com 10 und.	CX	5	R\$ 17,73	R\$ 88,65	Manguezal	Insumos de Laboratório
Papel alumínio, 30cm, rolo 100 metros	UN	10	R\$ 52,16	R\$ 521,60	Manguezal	Insumos de Laboratório
Filme pvc transparente, 38cmx100m	UN	10	R\$ 25,90	R\$ 259,00	Manguezal	Insumos de Laboratório
Ponteira de 0,1 - 10ul (longa) FREE (pet com 1000 peças	PC	4	R\$ 174,94	R\$ 699,76	Manguezal	Insumos de Laboratório
Estante de plástico para microtubo	UN	5	R\$ 22,00	R\$ 110,00	Manguezal	Insumos de Laboratório
Microtubo Tipo Eppendorf de 2mL, pacote com 1000 uni	PC	10	R\$ 53,99	R\$ 539,90	Manguezal	Insumos de Laboratório
Pistilo com ponta cônica para trituração/ homogeneizaçã	PC	10	R\$ 129,29	R\$ 1.292,90	Manguezal	Insumos de Laboratório
Placa de cultura 96 poços estêreo com tampa e fundo, cx	UN	400	R\$ 24,07	R\$ 9.628,00	Manguezal	Insumos de Laboratório
Placa de petri	UN	50	R\$ 79,32	R\$ 3.966,00	Manguezal	Insumos de Laboratório
Pote de plástico 30m	PC	30	R\$ 125,50	R\$ 3.765,00	Manguezal	Insumos de Laboratório
Pote de plástico boca larga 1L	PC	30	R\$ 62,46	R\$ 1.873,80	Manguezal	Insumos de Laboratório
Conjunto saco plásticos 20x35	KG	5	R\$ 52,06	R\$ 260,30	Manguezal	Material de campo em geral
Saco Zip pct 100 – TALGE .	PC	15	R\$ 25,90	R\$ 388,50	Manguezal	Material de campo em geral
Pilhas AAA 4UN	PC	5	R\$ 28,90	R\$ 144,50	Manguezal	Material de campo em geral
Pilhas AA	UN	2	R\$ 26,90	R\$ 53,80	Manguezal	Material de campo em geral
Caixa Organizadora 30L	UN	3	R\$ 67,50	R\$ 202,50	Manguezal	Material de campo em geral
Espátula Aço inox	UN	5	R\$ 21,90	R\$ 109,50	Manguezal	Material de campo em geral
Balde de plástico - 18 L - polietileno	UN	5	R\$ 20,99	R\$ 104,95	Manguezal	Material de campo em geral
cano PVC (150 mm diametro)	UN	1	R\$ 247,68	R\$ 247,68	Manguezal	Material de campo em geral
cano PVC (20 mm diâmetros)	UN	1	R\$ 14,10	R\$ 14,10	Manguezal	Material de campo em geral
termometro digital a prova d'água	UN	2	R\$ 156,99	R\$ 313,98	Manguezal	Material de campo em geral
Saco plástico para Geladinho (chup-chup) (CX 100 und)	CX	5	R\$ 18,90	R\$ 94,50	Manguezal	Material de campo em geral
Bandeja tipo açougueiro	UN	5	R\$ 47,99	R\$ 239,95	Manguezal	Material de campo em geral
Caixa tipo pescador	UN	5	R\$ 54,99	R\$ 274,95	Manguezal	Material de campo em geral
Pote plastico PET com tampa rosca 250ml	UN	400	R\$ 2,48	R\$ 992,00	Manguezal	Material de campo em geral
Pote plastico PET com tampa rosca 120ml	UN	40	R\$ 1,49	R\$ 59,60	Manguezal	Material de campo em geral
EDTA Sal Dissódico A.500g	FR	10	R\$ 102,85	R\$ 1.028,50	Manguezal	Reagentes
Isopropanol	UN	3	R\$ 165,00	R\$ 495,00	Manguezal	Reagentes
Agarose LE 500g NeoTaq	UN	1	R\$ 2.898,00	R\$ 2.898,00	Manguezal	Reagentes
Proteínase K (25 M G) MP BIO	UN	2	R\$ 507,00	R\$ 1.014,00	Manguezal	Reagentes
Agarose Grau Tecnologia Genética (100G) MP Bio	UN	1	R\$ 947,58	R\$ 947,58	Manguezal	Reagentes
Ácido bórico 250g	UN	4	R\$ 30,15	R\$ 120,60	Manguezal	Reagentes
Álcool etílico PA	UN	70	R\$ 28,80	R\$ 2.016,00	Manguezal	Reagentes
Azul de bromofenol	UN	2	R\$ 243,36	R\$ 486,72	Manguezal	Reagentes
Reagente Platinum Taq DNA Polimerase	UN	25	R\$ 155,00	R\$ 3.875,00	Manguezal	Reagentes
Deoxinucleotídeos DNTP	UN	15	R\$ 1.007,00	R\$ 15.105,00	Manguezal	Reagentes
Ladder 1KB	UN	3	R\$ 1.024,00	R\$ 3.072,00	Manguezal	Reagentes
Ladder 100 bp	UN	3	R\$ 990,00	R\$ 2.970,00	Manguezal	Reagentes
SDS- Sulfato Deodecil de Sódio (200 g)	PC	2	R\$ 609,22	R\$ 1.218,44	Manguezal	Reagentes
Cloreto de Sódio (1 kg)	PC	2	R\$ 10,41	R\$ 20,82	Manguezal	Reagentes
TRIS HCL	PC	2	R\$ 203,40	R\$ 406,80	Manguezal	Reagentes
TRIS BASE	PC	2	R\$ 321,70	R\$ 643,40	Manguezal	Reagentes
Fenol líquido	FR	3	R\$ 85,00	R\$ 255,00	Manguezal	Reagentes
Clorofórmio	FR	1	R\$ 606,00	R\$ 606,00	Manguezal	Reagentes
Gel red	UN	3	R\$ 462,71	R\$ 1.388,13	Manguezal	Reagentes
Hipoclorito de sódio	FR	3	R\$ 299,00	R\$ 897,00	Manguezal	Reagentes
Sacarose	PC	4	R\$ 24,02	R\$ 96,08	Manguezal	Reagentes
Jaleco unissex longo, Manga longa, tam diversos	PC	8	R\$ 109,90	R\$ 879,20	Megafauna - Cetáceos	EPI's e EPC's
Camiseta UV-UVA- P	UN	3	R\$ 81,99	R\$ 245,97	Megafauna - Cetáceos	EPI's e EPC's
Camiseta UV-UVA- M	UN	3	R\$ 81,99	R\$ 245,97	Megafauna - Cetáceos	EPI's e EPC's
Camiseta UV-UVA- G	UN	3	R\$ 81,99	R\$ 245,97	Megafauna - Cetáceos	EPI's e EPC's
Camiseta UV-UVA- GG	UN	3	R\$ 81,99	R\$ 245,97	Megafauna - Cetáceos	EPI's e EPC's
Capa corta vento	UN	3	R\$ 149,99	R\$ 449,97	Megafauna - Cetáceos	EPI's e EPC's
Chapéu Pescador	UN	8	R\$ 149,99	R\$ 1.199,92	Megafauna - Cetáceos	EPI's e EPC's
LUVA LATEX DE PROCEDIMENTO S/TALCO divers	CX	15	R\$ 32,20	R\$ 483,00	Megafauna - Cetáceos	EPI's e EPC's
REPELENTE	UN	8	R\$ 21,49	R\$ 171,92	Megafauna - Cetáceos	EPI's e EPC's
PROTETOR SOLAR	UN	8	R\$ 40,90	R\$ 327,20	Megafauna - Cetáceos	EPI's e EPC's
CALÇA DE TACTEL PRETA - TAMANHOS GG	UN	3	R\$ 169,99	R\$ 509,97	Megafauna - Cetáceos	EPI's e EPC's
CALÇA DE TACTEL PRETA - TAMANHOS G	UN	3	R\$ 169,99	R\$ 509,97	Megafauna - Cetáceos	EPI's e EPC's
CALÇA DE TACTEL PRETA - TAMANHOS M	UN	3	R\$ 169,99	R\$ 509,97	Megafauna - Cetáceos	EPI's e EPC's

DS
LDM

DS
RP

DS
LOG

Avental em Trevira Para Produtos Químicos KP400	UN	3	R\$ 22,77	R\$ 68,31	Megafauna - Cetáceos	EPI's e EPC's
Máscara cirúrgica tripla	CX	3	R\$ 49,90	R\$ 149,70	Megafauna - Cetáceos	EPI's e EPC's
Hélio 5.0	m3	8	R\$ 1.980,00	R\$ 15.840,00	Megafauna - Cetáceos	Gases
Nitrogênio 5.0	m3	3	R\$ 134,00	R\$ 402,00	Megafauna - Cetáceos	Gases
Metano 4.5	m3	3	R\$ 1.069,00	R\$ 3.207,00	Megafauna - Cetáceos	Gases
Argônio 5.0	m3	5	R\$ 2.126,00	R\$ 10.630,00	Megafauna - Cetáceos	Gases
Detergente 5L	UN	3	R\$ 33,90	R\$ 101,70	Megafauna - Cetáceos	Material de limpeza
Balde 100L	UN	4	R\$ 10,39	R\$ 41,56	Megafauna - Cetáceos	Material de limpeza
Pano Multiuso Tipo Perfix Rolo Com 30m	UN	3	R\$ 139,00	R\$ 417,00	Megafauna - Cetáceos	Material de limpeza
Água sanitária	UN	5	R\$ 4,49	R\$ 22,45	Megafauna - Cetáceos	Material de limpeza
Limpador multiuso	UN	2	R\$ 4,50	R\$ 9,00	Megafauna - Cetáceos	Material de limpeza
Desinfetante	UN	5	R\$ 6,25	R\$ 31,25	Megafauna - Cetáceos	Material de limpeza
Sabonete líquido	UN	8	R\$ 11,52	R\$ 92,16	Megafauna - Cetáceos	Material de limpeza
Sabão em pó	UN	1	R\$ 14,99	R\$ 14,99	Megafauna - Cetáceos	Material de limpeza
Pano de chão	UN	2	R\$ 7,25	R\$ 14,50	Megafauna - Cetáceos	Material de limpeza
Saco de lixo 100 L	PC	3	R\$ 78,90	R\$ 236,70	Megafauna - Cetáceos	Material de limpeza
saco de lixo 50L	PC	3	R\$ 58,90	R\$ 176,70	Megafauna - Cetáceos	Material de limpeza
Bloco Adesivo 100 Folhas Amarelo 38x50mm 653 CX 24	UN	3	R\$ 69,90	R\$ 209,70	Megafauna - Cetáceos	Material de escritório
Lápis preto n.2	UN	50	R\$ 0,75	R\$ 37,50	Megafauna - Cetáceos	Material de escritório
Borracha plástica	UN	10	R\$ 1,58	R\$ 15,80	Megafauna - Cetáceos	Material de escritório
Pasta sanfona plástica a4	UN	5	R\$ 37,39	R\$ 186,95	Megafauna - Cetáceos	Material de escritório
Saco plástico a4, 4 furos 100 uni	PC	5	R\$ 25,99	R\$ 129,95	Megafauna - Cetáceos	Material de escritório
fita adesiva 12x30m transparente	PC	1	R\$ 6,90	R\$ 6,90	Megafauna - Cetáceos	Material de escritório
fita empacotamento 45x40m transp.	PC	5	R\$ 11,00	R\$ 55,00	Megafauna - Cetáceos	Material de escritório
fita crepe 18x50m bege	UN	2	R\$ 29,50	R\$ 59,00	Megafauna - Cetáceos	Material de escritório
apontador plástico	UN	5	R\$ 1,69	R\$ 8,45	Megafauna - Cetáceos	Material de escritório
Papel A4 210X297 MULTI 75G/M2	CX	2	R\$ 284,90	R\$ 569,80	Megafauna - Cetáceos	Material de escritório
Tesoura	UN	2	R\$ 25,90	R\$ 51,80	Megafauna - Cetáceos	Material de escritório
Grampeador Médio 13cm	UN	2	R\$ 36,70	R\$ 73,40	Megafauna - Cetáceos	Material de escritório
Perfurador metal p/20FL	UN	3	R\$ 26,22	R\$ 78,66	Megafauna - Cetáceos	Material de escritório
Extrator de grampo	UN	1	R\$ 3,15	R\$ 3,15	Megafauna - Cetáceos	Material de escritório
Grampo p/ gramp.	CX	2	R\$ 3,10	R\$ 6,20	Megafauna - Cetáceos	Material de escritório
Pasta catálogo c/ 100 FL	UN	2	R\$ 29,99	R\$ 59,98	Megafauna - Cetáceos	Material de escritório
Caneta Esf. Azul	CX	1	R\$ 50,30	R\$ 50,30	Megafauna - Cetáceos	Material de escritório
Caneta Esf. Vermelha	CX	1	R\$ 50,30	R\$ 50,30	Megafauna - Cetáceos	Material de escritório
Caneta Esf. Preta	CX	1	R\$ 50,30	R\$ 50,30	Megafauna - Cetáceos	Material de escritório
Clips N.2/0	CX	2	R\$ 4,10	R\$ 8,20	Megafauna - Cetáceos	Material de escritório
Prancheta duratex ofício	PC	1	R\$ 8,49	R\$ 8,49	Megafauna - Cetáceos	Material de escritório
Caderno universitário	UN	2	R\$ 25,90	R\$ 51,80	Megafauna - Cetáceos	Material de escritório
Caneta permanente diversas cores	CX	1	R\$ 54,80	R\$ 54,80	Megafauna - Cetáceos	Material de escritório
Marca texto	CX	2	R\$ 8,29	R\$ 16,58	Megafauna - Cetáceos	Material de escritório
CAIXA ORGANIZ. PLASTICA 56 L 56X38X37cm	UN	4	R\$ 54,00	R\$ 216,00	Megafauna - Cetáceos	Material de escritório
HD EXTERNO 1TB USB 3.0	UN	1	R\$ 563,93	R\$ 563,93	Megafauna - Cetáceos	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Filtro de linha 5 tomadas bivolt preto NT 34004 Ilumi BT	UN	3	R\$ 44,99	R\$ 134,97	Megafauna - Cetáceos	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Mouse sem fio	UN	5	R\$ 71,90	R\$ 359,50	Megafauna - Cetáceos	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Baterias	UN	5	R\$ 47,90	R\$ 239,50	Megafauna - Cetáceos	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
CABO HDMI(M) X HDMI(M) 3.0M 7668	UN	6	R\$ 27,99	R\$ 167,94	Megafauna - Cetáceos	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
TOMADA MULTIPLICADORA	UN	5	R\$ 21,17	R\$ 105,85	Megafauna - Cetáceos	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Cabo flexível	RL	1	R\$ 122,90	R\$ 122,90	Megafauna - Cetáceos	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Fita isolante 20M	UN	5	R\$ 6,90	R\$ 34,50	Megafauna - Cetáceos	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Pen Drive 64GB	UN	5	R\$ 61,99	R\$ 309,95	Megafauna - Cetáceos	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Pilha palito recarregável	PC	4	R\$ 86,70	R\$ 346,80	Megafauna - Cetáceos	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Carregador de pilha palito	UN	3	R\$ 75,00	R\$ 225,00	Megafauna - Cetáceos	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Pilha recarregável	PC	3	R\$ 86,70	R\$ 260,10	Megafauna - Cetáceos	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Conjunto saco plásticos 20x35	KG	8	R\$ 52,06	R\$ 416,48	Megafauna - Cetáceos	Material de campo em geral
Saco Zip pct 100 – TALGE .	PC	15	R\$ 25,90	R\$ 388,50	Megafauna - Cetáceos	Material de campo em geral
Caixa Organizadora 30L	UN	20	R\$ 67,50	R\$ 1.350,00	Megafauna - Cetáceos	Material de campo em geral
Espátula Aço inox	UN	3	R\$ 21,90	R\$ 65,70	Megafauna - Cetáceos	Material de campo em geral
termometro digital a prova d'água	UN	1	R\$ 156,99	R\$ 156,99	Megafauna - Cetáceos	Material de campo em geral
Bandeja tipo açougueiro	UN	8	R\$ 47,99	R\$ 383,92	Megafauna - Cetáceos	Material de campo em geral
Caixa tipo pescador	UN	8	R\$ 54,99	R\$ 439,92	Megafauna - Cetáceos	Material de campo em geral
Balão de fundo chato	UN	20	R\$ 121,94	R\$ 2.438,80	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório
Balão de fundo redondo	UN	5	R\$ 159,00	R\$ 795,00	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório
Bastão de vidro	UN	10	R\$ 2,14	R\$ 21,40	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório
BECKER graduado 2000ML	UN	5	R\$ 69,99	R\$ 349,95	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório
BECKER graduado 250ML	UN	10	R\$ 9,10	R\$ 91,00	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório

BECKER graduado 5000ML	UN	5	R\$ 189,00	R\$ 945,00	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório
BECKER graduado 1000ML	UN	5	R\$ 27,50	R\$ 137,50	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório
BECKER graduado 600ML	UN	5	R\$ 17,00	R\$ 85,00	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório
Bombona para armazenar resíduos	UN	2	R\$ 50,60	R\$ 101,20	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório
Cabo para Bisturi	UN	20	R\$ 8,03	R\$ 160,60	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório
Cadinho de fusão	UN	80	R\$ 19,80	R\$ 1.584,00	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório
Caixa porta lamina para 100 unidades	UN	40	R\$ 20,30	R\$ 812,00	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório
Criotubo, 2mL, rosca externa,estéril, fundo cônico, Pct 10	PC	20	R\$ 606,72	R\$ 12.134,40	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório
Criotubo, 5mL, rosca externa, estéril, Pct 100	PC	15	R\$ 274,33	R\$ 4.114,95	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório
Erlenmeyer boca estreita graduado 100ml	UN	15	R\$ 22,45	R\$ 336,75	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório
Erlenmeyer boca estreita graduado 125ml	UN	15	R\$ 17,80	R\$ 267,00	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório
Erlenmeyer boca estreita graduado 250ml	UN	15	R\$ 21,90	R\$ 328,50	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório
Erlenmeyer boca estreita graduado 500ml	UN	15	R\$ 34,00	R\$ 510,00	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório
Erlenmeyer com tampa	UN	15	R\$ 70,15	R\$ 1.052,25	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório
Espátula dupla com micro colher em aço inox 304 – MTC	UN	5	R\$ 38,29	R\$ 191,45	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório
Estante para tubos Falcon	UN	20	R\$ 29,93	R\$ 598,60	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório
estiletes de dissecação (estojo com 4)	ESTOJO	10	R\$ 204,12	R\$ 2.041,20	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório
Frasco em vidro borosilicato graduado ambar com dispense	UN	10	R\$ 104,51	R\$ 1.045,10	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório
Frasco em vidro borosilicato graduado ambar com dispense	UN	10	R\$ 106,89	R\$ 1.068,90	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório
Frasco em vidro borosilicato graduado ambar com dispense	UN	10	R\$ 137,11	R\$ 1.371,10	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório
Funil de separação formato de pera	UN	10	R\$ 95,06	R\$ 950,60	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório
Funil de vidro comum	UN	20	R\$ 14,90	R\$ 298,00	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório
Lâminas e lamímulas para microscopia	KIT	10	R\$ 26,50	R\$ 265,00	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório
Lâminas para bisturi	CX	4	R\$ 37,90	R\$ 151,60	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório
luvas latex com talco diversos tamanhos	CX	50	R\$ 19,99	R\$ 999,50	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório
luvas nitrílicas sem talco diversos tamanhos	CX	50	R\$ 19,20	R\$ 960,00	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório
Membrana, Nitrcel, 47mm, 0,22um, Cx 100, MILLIPORE	CX	5	R\$ 339,00	R\$ 1.695,00	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório
Membrana, Nitrcel, 47mm, 1,2um, Cx 100, MILLIPORE	CX	5	R\$ 379,27	R\$ 1.896,35	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório
Microfiltro fibra vidro	CX	5	R\$ 590,49	R\$ 2.952,45	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório
MICROPLACA DE PCR SEM BORDA 96 POÇOS TR	PC	15	R\$ 629,37	R\$ 9.440,55	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório
Microplaca para PCR 96 borda inteira (Full-Skirt). Fabri	PC	20	R\$ 590,00	R\$ 11.800,00	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório
MICROTUBO de centrifugação 1,5mL	PC	12	R\$ 77,00	R\$ 924,00	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório
MICROTUBO de centrifugação 1,5mL TRANSP. em pol	PC	20	R\$ 77,00	R\$ 1.540,00	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório
MICROTUBO de PCR 0,5mL TRANSP. em polipropileno	PC	75	R\$ 363,80	R\$ 27.285,00	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório
Óleo para bomba de vácuo (20L)	UN	75	R\$ 646,88	R\$ 48.516,00	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório
Papel aluminio 30 cm X 100 metros	RL	40	R\$ 52,16	R\$ 2.086,40	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório
Plástico Filme PVC 28cm x 300m	RL	40	R\$ 22,90	R\$ 916,00	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório
Papel toalha c/1000 folhas – RS .	PC	40	R\$ 9,30	R\$ 372,00	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório
Peneira granulométrica	UN	2	R\$ 477,83	R\$ 955,66	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório
Pinça anatômica 18 cm	UN	12	R\$ 17,96	R\$ 215,52	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório
Pinça anatômica em aço inox, 20 cm PFS .	UN	5	R\$ 32,50	R\$ 162,50	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório
Pinça para cadinho	UN	5	R\$ 119,70	R\$ 598,50	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório
Pistilo com ponta cônica para trituração/ homogeneização	PC	10	R\$ 129,29	R\$ 1.292,90	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório
Placa de cultura 96 poços estéreo com tampa e fundo, cx	UN	200	R\$ 24,07	R\$ 4.814,00	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório
Placa de pertri	UN	50	R\$ 79,32	R\$ 3.966,00	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório
Pote de plástico 30m	PC	30	R\$ 125,50	R\$ 3.765,00	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório
Pote de plástico boca larga 1L	PC	30	R\$ 62,46	R\$ 1.873,80	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório
Pote de plástico boca larga 250ml	PC	30	R\$ 49,60	R\$ 1.488,00	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório
Proveta graduada	UN	30	R\$ 25,00	R\$ 750,00	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório
Rack para 100 tubos criogenicos 1,5 / 2mL	UN	25	R\$ 46,42	R\$ 1.160,50	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório

Rack para 100 tubos criogenicos 5mL	UN	20	R\$	44,28	R\$	885,60	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório
Rack para tubos criogênicos de 2 mL em polipropileno vi	UN	20	R\$	44,28	R\$	885,60	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório
Rack vazio compatível com ponteiros eppendorf de 1000ul	UN	15	R\$	25,42	R\$	381,30	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório
Rack vazio compatível com ponteiros eppendorf de 10ul	UN	25	R\$	20,79	R\$	519,75	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório
Rack vazio compatível com ponteiros eppendorf de 200ul	UN	50	R\$	17,99	R\$	899,50	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório
Resina Isolante	PC	17	R\$	129,00	R\$	2.193,00	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório
Rolo de Parafilme 38M	UN	15	R\$	260,00	R\$	3.900,00	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório
TAPETE/BORRACHA de vedação de microplaca de PC	PC	15	R\$	181,24	R\$	2.718,60	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório
Tesoura	UN	20	R\$	17,40	R\$	348,00	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório
TUBO CRIOGENICO 2,0ML ROSCA INTERNA (item	PC	17	R\$	289,90	R\$	4.928,30	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório
Tubo de ensaio	UN	150	R\$	7,09	R\$	1.063,50	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório
Tubo falcon 15ml pacote com 50 unidades	PC	25	R\$	54,00	R\$	1.350,00	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório
Tubo falcon 30ml pacote com 50 unidades	PC	25	R\$	47,99	R\$	1.199,75	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório
Tubo falcon 50ml pacote com 50 unidade	PC	25	R\$	38,54	R\$	963,50	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório
Tubos para quantificação do DNA (Qubit) c/500 – Therm	PC	12	R\$	410,50	R\$	4.926,00	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório
Vial 2 ml com tampa	UN	1	R\$	160,00	R\$	160,00	Megafauna - Cetáceos	Insumos de Laboratório
ISOPROPANOL	UN	5	R\$	1.149,00	R\$	5.745,00	Megafauna - Cetáceos	Reagentes
Hidróxido de sódio	UN	8	R\$	66,82	R\$	534,56	Megafauna - Cetáceos	Reagentes
hidróxido de sódio	UN	5	R\$	66,82	R\$	334,10	Megafauna - Cetáceos	Reagentes
Hexano PA ACS	FR	8	R\$	596,83	R\$	4.774,64	Megafauna - Cetáceos	Reagentes
HCl - ACIDO CLORIDRICO	FR	5	R\$	58,10	R\$	290,50	Megafauna - Cetáceos	Reagentes
Formoldeido 37% PA - ACS	LITRO	8	R\$	82,78	R\$	662,24	Megafauna - Cetáceos	Reagentes
éter de petróleo	FR	3	R\$	593,00	R\$	1.779,00	Megafauna - Cetáceos	Reagentes
EDTA Ultrapuro	FR	5	R\$	678,81	R\$	3.394,05	Megafauna - Cetáceos	Reagentes
EDTA SAL DISSÓDICO .A.500g –	FR	5	R\$	443,57	R\$	2.217,85	Megafauna - Cetáceos	Reagentes
Diclorometano PA ACS	FR	5	R\$	577,00	R\$	2.885,00	Megafauna - Cetáceos	Reagentes
Clorofórmio	FR	5	R\$	573,00	R\$	2.865,00	Megafauna - Cetáceos	Reagentes
CLORETO DE MAGNÉSIO.	FR	15	R\$	117,00	R\$	1.755,00	Megafauna - Cetáceos	Reagentes
CETYL TRIMETHYLAMMONIUM BROMIDE PURE	FR	1	R\$	1.811,00	R\$	1.811,00	Megafauna - Cetáceos	Reagentes
carbonato de sódio	UN	3	R\$	353,51	R\$	1.060,53	Megafauna - Cetáceos	Reagentes
amônia	FR	3	R\$	367,26	R\$	1.101,78	Megafauna - Cetáceos	Reagentes
álcool n-propílico	FR	8	R\$	527,00	R\$	4.216,00	Megafauna - Cetáceos	Reagentes
ÁLCOOL METÍLICO	FR	5	R\$	100,67	R\$	503,35	Megafauna - Cetáceos	Reagentes
Álcool Etilico 95% PA - ACS	LITRO	25	R\$	33,70	R\$	842,50	Megafauna - Cetáceos	Reagentes
ácido sulfúrico	UN	4	R\$	33,99	R\$	135,96	Megafauna - Cetáceos	Reagentes
Ácido nítrico	FR	3	R\$	150,07	R\$	450,21	Megafauna - Cetáceos	Reagentes
ácido fluorídrico	FR	3	R\$	315,54	R\$	946,62	Megafauna - Cetáceos	Reagentes
ácido acético	FR	5	R\$	25,54	R\$	127,70	Megafauna - Cetáceos	Reagentes
acetonitrila	UN	3	R\$	516,96	R\$	1.550,88	Megafauna - Cetáceos	Reagentes
acetona	FR	8	R\$	53,45	R\$	427,60	Megafauna - Cetáceos	Reagentes
Acetato de Etila	FR	1	R\$	640,00	R\$	640,00	Megafauna - Cetáceos	Reagentes
100 BP DNA LADDER, 50UG - INVITROGEN	UN	8	R\$	855,56	R\$	6.844,48	Megafauna - Cetáceos	Reagentes
Kit extração de DNA Blood & Tissue (250)	KIT	8	R\$	1.383,00	R\$	11.064,00	Megafauna - Cetáceos	Reagentes
Hipoclorito de sódio	FR	6	R\$	31,04	R\$	186,24	Megafauna - Cetáceos	Reagentes
Detergente 5L	UN	4	R\$	33,90	R\$	135,60	Dulcícola - Ecologia de peixes	Material de limpeza
Balde 100L	UN	4	R\$	10,39	R\$	41,56	Dulcícola - Ecologia de peixes	Material de limpeza
Pano Multiuso Tipo Perfix Rolo Com 30m	UN	4	R\$	139,00	R\$	556,00	Dulcícola - Ecologia de peixes	Material de limpeza
Água sanitária	UN	20	R\$	4,49	R\$	89,80	Dulcícola - Ecologia de peixes	Material de limpeza
Limpador multiuso	UN	5	R\$	4,50	R\$	22,50	Dulcícola - Ecologia de peixes	Material de limpeza
Desinfetante	UN	10	R\$	6,25	R\$	62,50	Dulcícola - Ecologia de peixes	Material de limpeza
Sabonete líquido	UN	18	R\$	11,52	R\$	207,36	Dulcícola - Ecologia de peixes	Material de limpeza
Sabão em pó	UN	2	R\$	14,99	R\$	29,98	Dulcícola - Ecologia de peixes	Material de limpeza
Pano de chão	UN	4	R\$	7,25	R\$	29,00	Dulcícola - Ecologia de peixes	Material de limpeza
Saco de lixo 100 L	PC	6	R\$	78,90	R\$	473,40	Dulcícola - Ecologia de peixes	Material de limpeza
saco de lixo 50L	PC	6	R\$	58,90	R\$	353,40	Dulcícola - Ecologia de peixes	Material de limpeza
Jaleco unissex longo, Manga longa, tam diversos	PC	5	R\$	109,90	R\$	549,50	Dulcícola - Ecologia de peixes	EPI's e EPC's
Camiseta UV-UVA- P	UN	5	R\$	81,99	R\$	409,95	Dulcícola - Ecologia de peixes	EPI's e EPC's
Camiseta UV-UVA- M	UN	5	R\$	81,99	R\$	409,95	Dulcícola - Ecologia de peixes	EPI's e EPC's
Camiseta UV-UVA- G	UN	5	R\$	81,99	R\$	409,95	Dulcícola - Ecologia de peixes	EPI's e EPC's
Camiseta UV-UVA- GG	UN	5	R\$	81,99	R\$	409,95	Dulcícola - Ecologia de peixes	EPI's e EPC's
Capa corta vento	UN	5	R\$	149,99	R\$	749,95	Dulcícola - Ecologia de peixes	EPI's e EPC's
Chapéu Pescador	UN	15	R\$	149,99	R\$	2.249,85	Dulcícola - Ecologia de peixes	EPI's e EPC's
LUVÁ LATEX DE PROCEDIMENTO S/TALCO divers	CX	35	R\$	32,20	R\$	1.127,00	Dulcícola - Ecologia de peixes	EPI's e EPC's
REPELENTE	UN	40	R\$	21,49	R\$	859,60	Dulcícola - Ecologia de peixes	EPI's e EPC's
PROTECTOR SOLAR	UN	12	R\$	40,90	R\$	490,80	Dulcícola - Ecologia de peixes	EPI's e EPC's
CALÇA DE TACTEL PRETA - TAMANHOS GG	UN	5	R\$	169,99	R\$	849,95	Dulcícola - Ecologia de peixes	EPI's e EPC's
CALÇA DE TACTEL PRETA - TAMANHOS G	UN	5	R\$	169,99	R\$	849,95	Dulcícola - Ecologia de peixes	EPI's e EPC's
CALÇA DE TACTEL PRETA - TAMANHOS M	UN	5	R\$	169,99	R\$	849,95	Dulcícola - Ecologia de peixes	EPI's e EPC's
Avental em Trevira Para Produtos Químicos KP400	UN	5	R\$	22,77	R\$	113,85	Dulcícola - Ecologia de peixes	EPI's e EPC's
Máscara cirúrgica tripla	CX	5	R\$	49,90	R\$	249,50	Dulcícola - Ecologia de peixes	EPI's e EPC's
Nitrogênio 5.0	m3	4	R\$	134,00	R\$	536,00	Dulcícola - Ecologia de peixes	Gases
Bloco Adesivo 100 Folhas Amarelo 38x50mm 653 CX 24	UN	5	R\$	69,90	R\$	349,50	Dulcícola - Ecologia de peixes	Material de escritório
Régua Poliestireno30cm	UN	5	R\$	3,30	R\$	16,50	Dulcícola - Ecologia de peixes	Material de escritório
Lápis preto n.2	UN	50	R\$	0,75	R\$	37,50	Dulcícola - Ecologia de peixes	Material de escritório
Borracha plástica	UN	10	R\$	1,58	R\$	15,80	Dulcícola - Ecologia de peixes	Material de escritório
Pasta sanfona plástica a4	UN	5	R\$	37,39	R\$	186,95	Dulcícola - Ecologia de peixes	Material de escritório
Saco plástico a4, 4 furos 100 uni	PC	5	R\$	25,99	R\$	129,95	Dulcícola - Ecologia de peixes	Material de escritório
fitas adesivas 12x30m transparente	PC	5	R\$	6,90	R\$	34,50	Dulcícola - Ecologia de peixes	Material de escritório
fitas empacotamento 45x40m transp.	PC	5	R\$	11,00	R\$	55,00	Dulcícola - Ecologia de peixes	Material de escritório
fitas crepe 18x50m bege	UN	2	R\$	29,50	R\$	59,00	Dulcícola - Ecologia de peixes	Material de escritório
apontador plástico	UN	5	R\$	1,69	R\$	8,45	Dulcícola - Ecologia de peixes	Material de escritório
Papel A4 210X297 MULTI 75G/M2	CX	15	R\$	284,90	R\$	4.273,50	Dulcícola - Ecologia de peixes	Material de escritório
Tesoura	UN	2	R\$	25,90	R\$	51,80	Dulcícola - Ecologia de peixes	Material de escritório
Grampeador Médio 13cm	UN	2	R\$	36,70	R\$	73,40	Dulcícola - Ecologia de peixes	Material de escritório
Perfurador metal p/20FL	UN	3	R\$	26,22	R\$	78,66	Dulcícola - Ecologia de peixes	Material de escritório
Extrator de grampo	UN	1	R\$	3,15	R\$	3,15	Dulcícola - Ecologia de peixes	Material de escritório

DS

LDM

DS

RP

DS

LOG

Grampo p/ gramp.	CX	2	R\$ 3,10	R\$ 6,20	Dulcicola - Ecologia de peixes	Material de escritório
Pasta catálogo c/ 100 FL.	UN	2	R\$ 29,99	R\$ 59,98	Dulcicola - Ecologia de peixes	Material de escritório
Caneta Esf. Azul	CX	1	R\$ 50,30	R\$ 50,30	Dulcicola - Ecologia de peixes	Material de escritório
Caneta Esf. Vermelha	CX	1	R\$ 50,30	R\$ 50,30	Dulcicola - Ecologia de peixes	Material de escritório
Caneta Esf. Preta	CX	1	R\$ 50,30	R\$ 50,30	Dulcicola - Ecologia de peixes	Material de escritório
Clips N.2/0	CX	2	R\$ 4,10	R\$ 8,20	Dulcicola - Ecologia de peixes	Material de escritório
Prancheta duratex officio	PC	1	R\$ 8,49	R\$ 8,49	Dulcicola - Ecologia de peixes	Material de escritório
Caderno universitário	UN	10	R\$ 25,90	R\$ 259,00	Dulcicola - Ecologia de peixes	Material de escritório
Caneta permanente diversas cores	CX	2	R\$ 54,80	R\$ 109,60	Dulcicola - Ecologia de peixes	Material de escritório
Marca texto	CX	2	R\$ 8,29	R\$ 16,58	Dulcicola - Ecologia de peixes	Material de escritório
Folha adesiva A4	PC	8	R\$ 42,00	R\$ 336,00	Dulcicola - Ecologia de peixes	Material de escritório
Papel vegetal	PC	50	R\$ 37,20	R\$ 1.860,00	Dulcicola - Ecologia de peixes	Material de escritório
caneta nanquim UNI PIN 0,05	UN	19	R\$ 15,20	R\$ 288,80	Dulcicola - Ecologia de peixes	Material de escritório
caneta nanquim UNI PIN 0,1	UN	19	R\$ 15,20	R\$ 288,80	Dulcicola - Ecologia de peixes	Material de escritório
caneta nanquim UNI PIN 0,3	UN	19	R\$ 21,30	R\$ 404,70	Dulcicola - Ecologia de peixes	Material de escritório
CAIXA ORGANIZ.PLASTICA 56 L 56X38X37cm	UN	25	R\$ 54,00	R\$ 1.350,00	Dulcicola - Ecologia de peixes	Material de escritório
Conjunto saco plásticos 20x35	KG	30	R\$ 52,06	R\$ 1.561,80	Dulcicola - Ecologia de peixes	Material de campo em geral
Saco Zip pct 100 – TALGE .	PC	30	R\$ 25,90	R\$ 777,00	Dulcicola - Ecologia de peixes	Material de campo em geral
Pilhas AAA 4UN	PC	10	R\$ 28,90	R\$ 289,00	Dulcicola - Ecologia de peixes	Material de campo em geral
Pilhas AA	UN	4	R\$ 26,90	R\$ 107,60	Dulcicola - Ecologia de peixes	Material de campo em geral
Caixa Organizadora 30L	UN	50	R\$ 67,50	R\$ 3.375,00	Dulcicola - Ecologia de peixes	Material de campo em geral
Espátula Aço inox	UN	5	R\$ 21,90	R\$ 109,50	Dulcicola - Ecologia de peixes	Material de campo em geral
Balde de plástico - 18 L - polietileno	UN	10	R\$ 20,99	R\$ 209,90	Dulcicola - Ecologia de peixes	Material de campo em geral
termometro digital a prova d'água	UN	2	R\$ 156,99	R\$ 313,98	Dulcicola - Ecologia de peixes	Material de campo em geral
Saco plástico para Geladinho (chup-chup) (CX 100 und)	CX	10	R\$ 18,90	R\$ 189,00	Dulcicola - Ecologia de peixes	Material de campo em geral
Bandeja tipo açougueiro	UN	12	R\$ 47,99	R\$ 575,88	Dulcicola - Ecologia de peixes	Material de campo em geral
Caixa tipo pescador	UN	5	R\$ 54,99	R\$ 274,95	Dulcicola - Ecologia de peixes	Material de campo em geral
Pote plastico PET com tampa rosca 250ml	UN	800	R\$ 2,48	R\$ 1.984,00	Dulcicola - Ecologia de peixes	Material de campo em geral
Pote plastico PET com tampa rosca 120ml	UN	800	R\$ 1,49	R\$ 1.192,00	Dulcicola - Ecologia de peixes	Material de campo em geral
Bombona graduada com torneira (10L.)	UN	100	R\$ 59,39	R\$ 5.939,00	Dulcicola - Ecologia de peixes	Insumos de Laboratório
Bombona graduada 20 litros	UN	100	R\$ 120,00	R\$ 12.000,00	Dulcicola - Ecologia de peixes	Insumos de Laboratório
Bombona graduada 10 litros	UN	100	R\$ 59,39	R\$ 5.939,00	Dulcicola - Ecologia de peixes	Insumos de Laboratório
ISOPROPANOL	UN	20	R\$ 1.149,00	R\$ 22.980,00	Dulcicola - Ecologia de peixes	Reagentes
Hidróxido de sódio	UN	30	R\$ 66,82	R\$ 2.004,60	Dulcicola - Ecologia de peixes	Reagentes
hidróxido de sódio	UN	20	R\$ 66,82	R\$ 1.336,40	Dulcicola - Ecologia de peixes	Reagentes
Hexano PA ACS	FR	20	R\$ 596,83	R\$ 11.936,60	Dulcicola - Ecologia de peixes	Reagentes
HCl - ACIDO CLORIDRICO	FR	20	R\$ 58,10	R\$ 1.162,00	Dulcicola - Ecologia de peixes	Reagentes
Formoldeido 37% PA - ACS	LITRO	60	R\$ 82,78	R\$ 4.966,80	Dulcicola - Ecologia de peixes	Reagentes
éter de petróleo	FR	6	R\$ 593,00	R\$ 3.558,00	Dulcicola - Ecologia de peixes	Reagentes
EDTA Ultrapuro	FR	10	R\$ 678,81	R\$ 6.788,10	Dulcicola - Ecologia de peixes	Reagentes
EDTA SAL DISSÓDICO .A.500g –	FR	20	R\$ 443,57	R\$ 8.871,40	Dulcicola - Ecologia de peixes	Reagentes
Diclorometano PA ACS	FR	30	R\$ 577,00	R\$ 17.310,00	Dulcicola - Ecologia de peixes	Reagentes
Cloroformio	FR	30	R\$ 573,00	R\$ 17.190,00	Dulcicola - Ecologia de peixes	Reagentes
CLORETO DE MAGNÉSIO.	FR	30	R\$ 117,00	R\$ 3.510,00	Dulcicola - Ecologia de peixes	Reagentes
carbonato de sódio	UN	20	R\$ 353,51	R\$ 7.070,20	Dulcicola - Ecologia de peixes	Reagentes
álcool n-propílico	FR	40	R\$ 527,00	R\$ 21.080,00	Dulcicola - Ecologia de peixes	Reagentes
ALCOOL METÍLICO	FR	40	R\$ 100,67	R\$ 4.026,80	Dulcicola - Ecologia de peixes	Reagentes
Álcool Etilico 95% PA - ACS	LITRO	500	R\$ 33,70	R\$ 16.850,00	Dulcicola - Ecologia de peixes	Reagentes
ácido sulfúrico	UN	32	R\$ 33,99	R\$ 1.087,68	Dulcicola - Ecologia de peixes	Reagentes
Ácido nítrico	FR	20	R\$ 150,07	R\$ 3.001,40	Dulcicola - Ecologia de peixes	Reagentes
ácido fluorídrico	FR	20	R\$ 315,54	R\$ 6.310,80	Dulcicola - Ecologia de peixes	Reagentes
ácido acético	FR	40	R\$ 25,54	R\$ 1.021,60	Dulcicola - Ecologia de peixes	Reagentes
acetona	UN	10	R\$ 516,96	R\$ 5.169,60	Dulcicola - Ecologia de peixes	Reagentes
acetona	FR	60	R\$ 53,45	R\$ 3.207,00	Dulcicola - Ecologia de peixes	Reagentes
Acetato de Etila	FR	3	R\$ 640,00	R\$ 1.920,00	Dulcicola - Ecologia de peixes	Reagentes
Hipoclorito de sódio	FR	24	R\$ 31,04	R\$ 744,96	Dulcicola - Ecologia de peixes	Reagentes
Bigdye x terminator (100 reações)	UN	10	R\$ 1.719,88	R\$ 17.198,80	Dulcicola - Ecologia de peixes	Insumos de Laboratório
Cartucho seqstudio v2 250 injeções (1000 amostras)	UN	2	R\$ 11.565,00	R\$ 23.130,00	Dulcicola - Ecologia de peixes	Insumos de Laboratório
DNTPs set - 250ml	UN	7	R\$ 666,70	R\$ 4.666,90	Dulcicola - Ecologia de peixes	Insumos de Laboratório
Genescan™ 500 Rox™size standard v2.0 (800 reações)	UN	6	R\$ 3.288,00	R\$ 19.728,00	Dulcicola - Ecologia de peixes	Insumos de Laboratório
Genescan™ 600 liz™size standard v2.0 (800 reações)	UN	10	R\$ 2.475,00	R\$ 24.750,00	Dulcicola - Ecologia de peixes	Insumos de Laboratório
Integrated capillary protector (icp) - 1 und	UN	20	R\$ 96,00	R\$ 1.920,00	Dulcicola - Ecologia de peixes	Insumos de Laboratório
Kit extração PureLink™ Genomic DNA Mini Kit (250 reações)	UN	4	R\$ 3.500,00	R\$ 14.000,00	Dulcicola - Ecologia de peixes	Insumos de Laboratório
Marcador de peso molecular 100 pb - 50ug	UN	20	R\$ 312,00	R\$ 6.240,00	Dulcicola - Ecologia de peixes	Insumos de Laboratório
Marcador de peso molecular 50 pb - 50ug	UN	20	R\$ 332,00	R\$ 6.640,00	Dulcicola - Ecologia de peixes	Insumos de Laboratório
Primers Marcados	UN	19	R\$ 500,00	R\$ 9.500,00	Dulcicola - Ecologia de peixes	Insumos de Laboratório
Proteinase k 100mg/ml	UN	20	R\$ 500,00	R\$ 10.000,00	Dulcicola - Ecologia de peixes	Insumos de Laboratório
Qubit™ dsdna br assay kit (500 reações)	UN	6	R\$ 1.833,00	R\$ 10.998,00	Dulcicola - Ecologia de peixes	Insumos de Laboratório
Qubit™ rna br assay kit (500 reações)	UN	6	R\$ 1.851,90	R\$ 11.111,40	Dulcicola - Ecologia de peixes	Insumos de Laboratório
Rnaler 500 ml	UN	5	R\$ 2.412,76	R\$ 12.063,80	Dulcicola - Ecologia de peixes	Insumos de Laboratório
Taq dna polimerase - 5000u	UN	10	R\$ 519,00	R\$ 5.190,00	Dulcicola - Ecologia de peixes	Insumos de Laboratório

MICROTUBO de centrifugação 1,5mL graduado TRANSP.	PC	100	R\$ 150,00	R\$ 15.000,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
MICROTUBO de centrifugação 2,0mL TRANSP. em polipropileno	PC	100	R\$ 150,00	R\$ 15.000,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
MICROTUBO de centrifugação 0,5mL TRANSP. em polipropileno	PC	80	R\$ 150,00	R\$ 12.000,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Microtubos 5mL	PC	55	R\$ 310,00	R\$ 17.050,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
TUBO criogênico 2,0mL livre de DNASE RNASE - Rosco	PC	600	R\$ 180,00	R\$ 108.000,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
TUBO DE ENSAIO PLÁSTICO PP 12 X 75 + TAMPAS	PC	600	R\$ 95,90	R\$ 57.540,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Tubo centrífuga Falcon 15mL - 25 unidades	PC	800	R\$ 90,00	R\$ 72.000,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
MICROTUBO de PCR 0,2mL TRANSP. em polipropileno	PC	55	R\$ 370,80	R\$ 20.394,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
RACK em polipropileno com tampa para microtubos de 0,2mL	UN	9	R\$ 85,00	R\$ 765,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
MICROTUBO de PCR 0,5mL TRANSP. em polipropileno	PC	55	R\$ 398,80	R\$ 21.934,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
RACK em polipropileno com tampa para microtubos de 0,5mL	UN	9	R\$ 75,50	R\$ 679,50	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
FILTRO SERINGA ACET CEL 0,45uM 28MM C/50UN	CX	45	R\$ 500,00	R\$ 22.500,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
FILTRO SERINGA ACET CEL 0,45M 25MM C/100UN	CX	45	R\$ 450,00	R\$ 20.250,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Filtro respiro	CX	15	R\$ 425,00	R\$ 6.375,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Modulo smartpak dq3 -	CX	15	R\$ 2.800,00	R\$ 42.000,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Filtro millipak	UN	9	R\$ 800,00	R\$ 7.200,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Microfiltro de fibra de vidro GF5 47 mm	CX	2	R\$ 720,00	R\$ 1.440,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Microfiltro de fibra de vidro GF3 47 mm	CX	3	R\$ 324,80	R\$ 974,40	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Holder 25 mm para seringa, autoclavável, entrada fêmea	CX	15	R\$ 1.250,00	R\$ 18.750,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Sistema de filtração de vidro de 2L	UN	15	R\$ 1.340,00	R\$ 20.100,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
CASSETE HISTOLÓGICO BRANCO - 500 UNID	CX	15	R\$ 140,00	R\$ 2.100,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Papel alumínio	RL	25	R\$ 21,80	R\$ 545,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Papel filme	RL	15	R\$ 43,15	R\$ 647,25	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
LUVAS DE PROCEDIMENTOS SEM TALCO - PEQUENAS	CX	65	R\$ 140,00	R\$ 9.100,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
LUVAS DE PROCEDIMENTOS SEM TALCO - MÉDIAS	CX	65	R\$ 140,00	R\$ 9.100,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
LUVAS DE PROCEDIMENTOS SEM TALCO - GRANDES	CX	65	R\$ 140,00	R\$ 9.100,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
LUVAS DE PROCEDIMENTOS NITRÍLICA - PEQUENAS	CX	115	R\$ 145,00	R\$ 16.675,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
LUVAS DE PROCEDIMENTOS NITRÍLICA- MÉDIAS	CX	115	R\$ 145,00	R\$ 16.675,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
LUVAS DE PROCEDIMENTOS NITRÍLICA- GRANDES	CX	115	R\$ 145,00	R\$ 16.675,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Bombona 10 L	UN	17	R\$ 45,00	R\$ 765,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Frasco Prolipropileno 500ml	UN	85	R\$ 25,00	R\$ 2.125,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Frasco prolipropileno 1 L	UN	70	R\$ 30,00	R\$ 2.100,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Frasco prolipropileno 2 L	UN	60	R\$ 35,00	R\$ 2.100,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Frasco prolipropileno 120 mL	UN	425	R\$ 25,50	R\$ 10.837,50	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Frasco prolipropileno âmbar 125 mL	UN	1150	R\$ 25,50	R\$ 29.325,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Potes brancos de 60mL boca larga	UN	525	R\$ 30,00	R\$ 15.750,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Frasco Prolipropileno 100 g / 120ml	UN	65	R\$ 4,35	R\$ 282,75	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Frasco Prolipropileno 250g/300 mL	UN	70	R\$ 5,15	R\$ 360,50	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Frasco Prolipropileno 500g/630 mL	UN	305	R\$ 7,20	R\$ 2.196,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Pote Prolipropileno 1 kg boca larga	UN	70	R\$ 12,00	R\$ 840,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Pote Prolipropileno 2 kg boca larga	UN	60	R\$ 24,00	R\$ 1.440,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Funil analítico 185mm	UN	15	R\$ 25,80	R\$ 387,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Vial 2 ml com tampa - 1000 unidades	CX	20	R\$ 138,90	R\$ 2.778,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Placa de petri (150 x 30 mm)	UN	29	R\$ 53,60	R\$ 1.554,40	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
PONTEIRA 100-1000 µL SEM FILTRO AZUL. LIVRE DE DNA	PC	120	R\$ 270,00	R\$ 32.400,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
PONTEIRA 50-1000 µL COM FILTRO BAIXA RETENÇÃO	PC	120	R\$ 466,00	R\$ 55.920,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
PONTEIRA 1-300 µL SEM FILTRO. LIVRE DE DNA	PC	120	R\$ 348,00	R\$ 41.760,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
PONTEIRA 1-200 µL SEM FILTRO AMARELA. LIVRE DE DNA	PC	120	R\$ 260,90	R\$ 31.308,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
PONTEIRA 0,1-10 µL SEM FILTRO. LIVRE DE DNA	PC	120	R\$ 290,60	R\$ 34.872,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Bastão de vidro	UN	9	R\$ 18,30	R\$ 164,70	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório

CAIXA FIBRA PARA 100 MICROTUBOS Para ULTR	UN	310	R\$ 180,00	R\$ 55.800,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
PIPETA DE PASTEUR NÃO ESTÉRIL GRADUADA 5	UN	45	R\$ 65,00	R\$ 2.925,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Ponteira sem filtro azul universal - 1000ul	PC	150	R\$ 97,90	R\$ 14.685,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Rack vazio azul p/ ponteiros de 1000ul	UN	8	R\$ 20,00	R\$ 160,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Ponteira sem filtro amarela universal 200ul	PC	200	R\$ 100,00	R\$ 20.000,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Rack vazio para ponteiros de 200ul	UN	9	R\$ 25,00	R\$ 225,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Ponteira sem filtro transparente - 10ul	PC	165	R\$ 65,00	R\$ 10.725,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Ponteiras brancas - 0,5 - 20uL	PC	200	R\$ 100,00	R\$ 20.000,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Rack vazio para ponteiros de 10ul	UN	8	R\$ 25,00	R\$ 200,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Ponteiras brancas sem filtro - 1.000 - 5.000ul - 100 unidades	PC	165	R\$ 170,00	R\$ 28.050,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Ponteiras brancas sem filtro - 10 mL	PC	120	R\$ 89,80	R\$ 10.776,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Tubos para quantificação do DNA (Qubit) c/500 – Therm	PC	10	R\$ 680,00	R\$ 6.800,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
PARAFILM M - 10,2 CM X 38.1 METROS	UN	30	R\$ 350,00	R\$ 10.500,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Microplaca para PCR 96 poços com borda	PC	165	R\$ 390,80	R\$ 64.482,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Filme adesivo para vedação de placas	PC	9	R\$ 125,00	R\$ 1.125,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Placa de cultura transparente 24 poços estéril com tampa	UN	170	R\$ 10,00	R\$ 1.700,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Placa de 96 poços preta com fundo chato - 100 unidades	CX	29	R\$ 2.998,70	R\$ 86.962,30	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Placa de cultura transparente 96 poços estéril com tampa	UN	305	R\$ 25,00	R\$ 7.625,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Espátula dupla com micro colher em aço inox 304 – MTC	UN	15	R\$ 30,00	R\$ 450,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Rack para 100 tubos criogenicos 1,5 / 2mL	UN	16	R\$ 45,00	R\$ 720,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Criotubo, 5mL, rosca externa, estéril, Pct 100, KASVI .	PC	55	R\$ 180,00	R\$ 9.900,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Rack para 100 tubos criogenicos 5mL	UN	29	R\$ 70,00	R\$ 2.030,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Lâminas para microscopia	CX	120	R\$ 15,00	R\$ 1.800,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Lâminula para microscopia	CX	120	R\$ 15,00	R\$ 1.800,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Cubeta de quartzo	UN	9	R\$ 940,00	R\$ 8.460,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Ração para peixes	PC	15	R\$ 150,00	R\$ 2.250,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Cisto de artemia	PC	9	R\$ 145,00	R\$ 1.305,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Puça pequeno	UN	9	R\$ 25,00	R\$ 225,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Puça médio	UN	9	R\$ 35,00	R\$ 315,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Biocerâmica	CX	15	R\$ 65,00	R\$ 975,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Aquário 10 L	UN	15	R\$ 60,00	R\$ 900,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Mangueira de silicone	RL	9	R\$ 420,90	R\$ 3.788,10	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Peixe zebrafish	UN	900	R\$ 3,20	R\$ 2.880,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Pedra porosa	UN	30	R\$ 25,00	R\$ 750,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Tetmostato com aquecedor	UN	8	R\$ 145,00	R\$ 1.160,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Fita de pH	CX	9	R\$ 38,50	R\$ 346,50	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Pipeta pasteur vidro	CX	4	R\$ 260,00	R\$ 1.040,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Balões de fundo chato de 250 mL com junta 24/40	UN	59	R\$ 35,00	R\$ 2.065,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Cartuchos de vidro com placa sinterizada	UN	85	R\$ 90,00	R\$ 7.650,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Frasco Autoclavável com tampa	PC	65	R\$ 35,00	R\$ 2.275,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Proveta graduada, PP, 250mL	PC	40	R\$ 9,80	R\$ 392,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Placa de petri de vidro, 100x15mm	PC	115	R\$ 6,80	R\$ 782,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Proveta de vidro com base de plástico sextavada - 1.000mL	UN	9	R\$ 65,00	R\$ 585,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Proveta de vidro com base de plástico sextavada - 2.000mL	UN	9	R\$ 83,30	R\$ 749,70	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Cassete histológico branco	CX	9	R\$ 170,00	R\$ 1.530,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Becker de vidro Griffin graduado 100ml	UN	9	R\$ 7,00	R\$ 63,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Becker de vidro Griffin graduado 250ml	UN	9	R\$ 10,50	R\$ 94,50	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Becker de vidro Griffin graduado 500ml	UN	9	R\$ 28,00	R\$ 252,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Becker de vidro Griffin graduado 1000ml	UN	9	R\$ 30,00	R\$ 270,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Becker de vidro Griffin graduado 2000ml	UN	16	R\$ 65,00	R\$ 1.040,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório

Frasco de vidro graduado âmbar com tampa - 500ml	UN	9	R\$ 45,00	R\$ 405,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Proveta de vidro base em plástico - 100 ml	UN	9	R\$ 15,00	R\$ 135,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Proveta de vidro base em plástico - 250 ml	UN	9	R\$ 15,00	R\$ 135,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Alcoometro dupla escalada carter e gay lussac	UN	3	R\$ 100,00	R\$ 300,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Citicolor - conjunto para coloração	UN	3	R\$ 2.800,00	R\$ 8.400,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Vidro relógio diâmetro 10 cm	PC	68	R\$ 6,00	R\$ 408,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Câmara Neubauer	UN	6	R\$ 350,00	R\$ 2.100,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Garraão / Frasco Carboy	UN	9	R\$ 300,00	R\$ 2.700,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Frasco âmbar de 1 litro	UN	9	R\$ 15,00	R\$ 135,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Pipeta de vidro 50 ml	UN	19	R\$ 40,00	R\$ 760,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Pipeta de vidro 100 ml	UN	19	R\$ 60,00	R\$ 1.140,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Câmara de Sedgewick Rafter (vidro)	UN	6	R\$ 620,00	R\$ 3.720,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Balão Volumétrico 50 ml	UN	34	R\$ 35,00	R\$ 1.190,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Balão Volumétrico 100 ml –	UN	34	R\$ 40,00	R\$ 1.360,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Balão Volumétrico 500 ml –	UN	9	R\$ 70,00	R\$ 630,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Copo Bécker 50ml	UN	165	R\$ 14,60	R\$ 2.409,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Copo Bécker 100ml	UN	20	R\$ 7,50	R\$ 150,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Copo Bécker 250ml	UN	20	R\$ 9,50	R\$ 190,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Copo Bécker 500ml	UN	305	R\$ 9,80	R\$ 2.989,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Copo Bécker 1000ml	UN	20	R\$ 25,00	R\$ 500,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Gral e pistilo 60ml	UN	4	R\$ 30,00	R\$ 120,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Proveta 100 ml	UN	6	R\$ 15,00	R\$ 90,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Tubo de ensaio 16X150mm	UN	75	R\$ 0,65	R\$ 48,75	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Erlenmeyer 125ml	UN	50	R\$ 6,80	R\$ 340,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Erlenmeyer 1000ml	UN	9	R\$ 22,50	R\$ 202,50	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Erlenmeyer 2000ml	UN	5	R\$ 42,00	R\$ 210,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Tubo de dosagem de PTFE (válvula de garrafa - cânula)	UN	9	R\$ 750,00	R\$ 6.750,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Fusível para 230 V (T3,15 A / H)	UN	20	R\$ 410,00	R\$ 8.200,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Membrana Predrying (entre GLS e sensor de bolhas)	UN	9	R\$ 710,00	R\$ 6.390,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Filtro de carvão ativado para gás de entrada	UN	4	R\$ 840,00	R\$ 3.360,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
filtro de carvão ativado para saída de gás	UN	4	R\$ 490,80	R\$ 1.963,20	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
PIPETA EPPENDORF RESEARCH® PLUS, 12 CANA	UN	15	R\$ 4.260,00	R\$ 63.900,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
PIPETA EPPENDORF RESEARCH® PLUS, 12 CANA	UN	15	R\$ 4.260,00	R\$ 63.900,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
PACK BÁSICO RESEARCH PLUS, AJUSTÁVEL 100-	UN	6	R\$ 1.100,00	R\$ 6.600,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
PACK BÁSICO RESEARCH PLUS, AJUSTÁVEL 1-10	UN	7	R\$ 1.100,00	R\$ 7.700,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
MICROPIPETA MONOCANAL VOLUME AJUSTÁVEL	UN	2	R\$ 380,00	R\$ 760,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
MICROPIPETA MONOCANAL AJUSTÁVEL - 0.1- 10	UN	3	R\$ 380,00	R\$ 1.140,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
MICROPIPETA MONOCANAL AJUSTÁVEL - 100-1.0	UN	2	R\$ 380,00	R\$ 760,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
MICROPIPETA MONOCANAL VOLUME AJUSTÁVEL	UN	3	R\$ 380,00	R\$ 1.140,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
MICROPIPETA MONOCANAL VOLUME AJUSTÁVEL	UN	2	R\$ 380,00	R\$ 760,00	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
SUPORTE PLÁSTICO PARA 8 MICROPIPETAS - ES	UN	28	R\$ 160,90	R\$ 4.505,20	Ecotoxicologia	Insumos de Laboratório
Bloco Adesivo 100 Folhas Amarelo 38x50mm 653 CX 24	CX	2	R\$ 75,00	R\$ 150,00	Ecotoxicologia	Material de escritório
Bloco Adesivo 100 Folhas Leve 4 Pague 3 Amarelo 76x7	UN	15	R\$ 6,59	R\$ 98,85	Ecotoxicologia	Material de escritório
clips 2/0 cx c/720un	PC	5	R\$ 20,50	R\$ 102,50	Ecotoxicologia	Material de escritório
Régua Poliestireno30cm	UN	5	R\$ 6,20	R\$ 31,00	Ecotoxicologia	Material de escritório
Lápis preto n.2 (Cx 72un)	UN	5	R\$ 50,00	R\$ 250,00	Ecotoxicologia	Material de escritório
Borracha plástica (c/ 2)	UN	10	R\$ 15,00	R\$ 150,00	Ecotoxicologia	Material de escritório
Corretivo em fita 4,2mmx12m	UN	10	R\$ 12,45	R\$ 124,50	Ecotoxicologia	Material de escritório
Grampo p/ gramp.	CX	20	R\$ 15,50	R\$ 310,00	Ecotoxicologia	Material de escritório
Grampeador 25fl	UN	5	R\$ 32,60	R\$ 163,00	Ecotoxicologia	Material de escritório
Grampeador 100fl	UN	3	R\$ 75,00	R\$ 225,00	Ecotoxicologia	Material de escritório
Pasta sanfona plástica a4	UN	3	R\$ 39,70	R\$ 119,10	Ecotoxicologia	Material de escritório
Alfinetes 50 unidades	CX	5	R\$ 9,00	R\$ 45,00	Ecotoxicologia	Material de escritório
Saco plástico a4, 4 furos 100 uni	PC	5	R\$ 28,00	R\$ 140,00	Ecotoxicologia	Material de escritório
Saco plástico ofício s/furo 50 uni	PC	5	R\$ 35,00	R\$ 175,00	Ecotoxicologia	Material de escritório
Calculadora de mês 12 dígitos	UN	5	R\$ 26,50	R\$ 132,50	Ecotoxicologia	Material de escritório
apoio p/mouse punho gel	UN	5	R\$ 31,00	R\$ 155,00	Ecotoxicologia	Material de escritório
marca texto amarelo	UN	20	R\$ 4,50	R\$ 90,00	Ecotoxicologia	Material de escritório
cesto p/lixo 12l plástico	UN	5	R\$ 26,00	R\$ 130,00	Ecotoxicologia	Material de escritório
fitas adesivas 12x30m transparente	UN	20	R\$ 3,50	R\$ 70,00	Ecotoxicologia	Material de escritório
fitas empacotamento 45x40m transp.	UN	15	R\$ 10,00	R\$ 150,00	Ecotoxicologia	Material de escritório

DS
LDM

DS
RP

DS
LOG

fit a crepe 18x50m bege	UN	30	R\$ 3,99	R\$ 119,70	Ecotoxicologia	Material de escritório
atilh o amarelo n 18 100g	UN	10	R\$ 8,50	R\$ 85,00	Ecotoxicologia	Material de escritório
pasta catalogo c/50 sacos	UN	10	R\$ 16,50	R\$ 165,00	Ecotoxicologia	Material de escritório
apontador plástico	UN	10	R\$ 1,65	R\$ 16,50	Ecotoxicologia	Material de escritório
colher littlecoffe	UN	10	R\$ 9,00	R\$ 90,00	Ecotoxicologia	Material de escritório
Toner p/ Xerox	UN	5	R\$ 530,00	R\$ 2.650,00	Ecotoxicologia	Material de escritório
Toner p/ impressora	UN	10	R\$ 490,00	R\$ 4.900,00	Ecotoxicologia	Material de escritório
Adesivo Vinil - Impressão digital - Corte reto - 12 A4	UN	55	R\$ 12,30	R\$ 676,50	Ecotoxicologia	Material de escritório
Papel A4 210X297 MULTI 75G/M2 (Cx c/10pct de 500)	PC	10	R\$ 235,00	R\$ 2.350,00	Ecotoxicologia	Material de escritório
Tesoura	UN	6	R\$ 14,99	R\$ 89,94	Ecotoxicologia	Material de escritório
Perfurador metal p/20FL	UN	3	R\$ 24,50	R\$ 73,50	Ecotoxicologia	Material de escritório
Extrator de grampo	UN	5	R\$ 6,90	R\$ 34,50	Ecotoxicologia	Material de escritório
Pasta susp. Plastificada	PC	10	R\$ 18,90	R\$ 189,00	Ecotoxicologia	Material de escritório
Pasta catálogo c/ 100 FL	UN	10	R\$ 45,00	R\$ 450,00	Ecotoxicologia	Material de escritório
Caneta Esf. Azul (Cx 50)	CX	5	R\$ 37,00	R\$ 185,00	Ecotoxicologia	Material de escritório
Caneta Esf. Vermelha (Cx 50)	CX	2	R\$ 39,90	R\$ 79,80	Ecotoxicologia	Material de escritório
Caneta Esf. Preta (Cx 50)	CX	2	R\$ 39,90	R\$ 79,80	Ecotoxicologia	Material de escritório
Prancheta duratex officio	UN	10	R\$ 12,80	R\$ 128,00	Ecotoxicologia	Material de escritório
Caderno universitário, 96 f	UN	20	R\$ 24,70	R\$ 494,00	Ecotoxicologia	Material de escritório
Corretivo Liq.	Un	10	R\$ 26,42	R\$ 264,20	Ecotoxicologia	Material de escritório
Caneta permanente, Sharpie (cx 12)	CX	5	R\$ 128,60	R\$ 643,00	Ecotoxicologia	Material de escritório
Caixa Organiz. Plástica 56 L 56X38X37cm	UN	5	R\$ 93,90	R\$ 469,50	Ecotoxicologia	Material de escritório
Caixa Arquivo Morto Plástico 350X240X130mm	UN	10	R\$ 8,60	R\$ 86,00	Ecotoxicologia	Material de escritório
Apresentador c/ laser point wireless	UN	2	R\$ 190,75	R\$ 381,50	Ecotoxicologia	Material de escritório
HD INTERNO 1TB USB 3.0 SLIM PT	UN	5	R\$ 560,00	R\$ 2.800,00	Ecotoxicologia	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Filtro de linha 5 tomadas bivolt preto NT 34004 Ilumi BT	UN	4	R\$ 30,00	R\$ 120,00	Ecotoxicologia	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Modulo de memória 4Gb	UN	8	R\$ 180,00	R\$ 1.440,00	Ecotoxicologia	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
CONVERSOR HDMI(M) X VGA(F) 15CM+CABO P2	UN	5	R\$ 50,00	R\$ 250,00	Ecotoxicologia	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Baterias 18 A 12 VOLTS	UN	5	R\$ 470,00	R\$ 2.350,00	Ecotoxicologia	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Estabilizador 110v	UN	5	R\$ 260,00	R\$ 1.300,00	Ecotoxicologia	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Placa mãe	UN	2	R\$ 630,00	R\$ 1.260,00	Ecotoxicologia	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Fonte 220w	UN	2	R\$ 115,00	R\$ 230,00	Ecotoxicologia	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Peças nobreak	UN	4	R\$ 198,00	R\$ 792,00	Ecotoxicologia	Insumos elétricos/ eletrônicos/informática
Hélio	m³	50	R\$ 190,00	R\$ 9.500,00	Ecotoxicologia	Gases
Nitrogênio	m³	50	R\$ 69,00	R\$ 3.450,00	Ecotoxicologia	Gases
Hidrogênio	m³	63	R\$ 80,00	R\$ 5.040,00	Ecotoxicologia	Gases
Argônio	m³	100	R\$ 80,00	R\$ 8.000,00	Ecotoxicologia	Gases
Ar sintético	m³	50	R\$ 45,00	R\$ 2.250,00	Ecotoxicologia	Gases
OXIDO NITROSO AA	m3	50	R\$ 95,00	R\$ 4.750,00	Ecotoxicologia	Gases
Nitrogênio líquido	m3	50	R\$ 60,00	R\$ 3.000,00	Ecotoxicologia	Gases
Metano	m3	40	R\$ 1.589,00	R\$ 63.560,00	Ecotoxicologia	Gases
Gás Carbônico	m3	50	R\$ 60,00	R\$ 3.000,00	Ecotoxicologia	Gases
Jaleco unissex longo, Manga longa, tam diversos	UN	20	R\$ 90,00	R\$ 1.800,00	Ecotoxicologia	EPI's e EPC's
Casco libus	UN	10	R\$ 8,90	R\$ 89,00	Ecotoxicologia	EPI's e EPC's
Carneira	UN	15	R\$ 25,90	R\$ 388,50	Ecotoxicologia	EPI's e EPC's
Jugular - tecido	UN	10	R\$ 15,00	R\$ 150,00	Ecotoxicologia	EPI's e EPC's
Macação Nr 10- Laranja com faixa	UN	15	R\$ 489,00	R\$ 7.335,00	Ecotoxicologia	EPI's e EPC's
Protetor Sp- Plug silicone	UN	6	R\$ 28,70	R\$ 172,20	Ecotoxicologia	EPI's e EPC's
Oculos água incolor	UN	10	R\$ 14,80	R\$ 148,00	Ecotoxicologia	EPI's e EPC's
Bota Bracol	UN	4	R\$ 98,00	R\$ 392,00	Ecotoxicologia	EPI's e EPC's
Camiseta UV-UVA- vários tamanhos	UN	40	R\$ 79,00	R\$ 3.160,00	Ecotoxicologia	EPI's e EPC's
Chapéu Pescador	UN	15	R\$ 68,80	R\$ 1.032,00	Ecotoxicologia	EPI's e EPC's
CAPACETE DE SEGURANÇA	UN	8	R\$ 65,50	R\$ 524,00	Ecotoxicologia	EPI's e EPC's
RESPIRADOR ADVANTAGE	UN	8	R\$ 100,00	R\$ 800,00	Ecotoxicologia	EPI's e EPC's
REPELENTE	UN	40	R\$ 76,80	R\$ 3.072,00	Ecotoxicologia	EPI's e EPC's
PROTETOR SOLAR	UN	35	R\$ 65,00	R\$ 2.275,00	Ecotoxicologia	EPI's e EPC's
CALÇA DE TACTEL - vários tamanhos	UN	25	R\$ 110,00	R\$ 2.750,00	Ecotoxicologia	EPI's e EPC's
Óculos de proteção polarizado	UN	10	R\$ 38,90	R\$ 389,00	Ecotoxicologia	EPI's e EPC's
Respirador ou máscara facial, duplo cartucho para vapores	UN	5	R\$ 145,00	R\$ 725,00	Ecotoxicologia	EPI's e EPC's
Cartuchos ou filtros para máscara facial para vapores	UN	10	R\$ 70,00	R\$ 700,00	Ecotoxicologia	EPI's e EPC's
Máscara cirúrgica	CX	2	R\$ 50,00	R\$ 100,00	Ecotoxicologia	EPI's e EPC's
Bombona para armazenar resíduos	UN	5	R\$ 85,80	R\$ 429,00	Ecotoxicologia	EPI's e EPC's
Bota cano longo	Par	8	R\$ 70,00	R\$ 560,00	Ecotoxicologia	EPI's e EPC's
Coleta salva-vidas classe 4	UN	5	R\$ 160,00	R\$ 800,00	Ecotoxicologia	EPI's e EPC's
Botina monodensidade sem biqueira	Par	15	R\$ 65,00	R\$ 975,00	Ecotoxicologia	EPI's e EPC's
Perneira material sintético	Par	8	R\$ 48,00	R\$ 384,00	Ecotoxicologia	EPI's e EPC's
sapatilha neoprene	par	8	R\$ 86,70	R\$ 693,60	Ecotoxicologia	EPI's e EPC's
capa de chuva em PVC	UN	15	R\$ 25,00	R\$ 375,00	Ecotoxicologia	EPI's e EPC's
luva de raspa cano longo	Par	5	R\$ 15,00	R\$ 75,00	Ecotoxicologia	EPI's e EPC's
Guarda-Sol com proteção UV	UN	5	R\$ 179,90	R\$ 899,50	Ecotoxicologia	EPI's e EPC's
pérgola portátil à prova de vento (guarda-sol e tenda gaze	UN	5	R\$ 390,00	R\$ 1.950,00	Ecotoxicologia	EPI's e EPC's
luva de malha pigmentada	Par	3	R\$ 270,00	R\$ 810,00	Ecotoxicologia	EPI's e EPC's
TRIzol - 200mL	UN	25	R\$ 1.270,00	R\$ 31.750,00	Ecotoxicologia	Reagentes
Kit para quantificação de ácidos nucleicos (Qubit) - 100 a	KIT	5	R\$ 830,00	R\$ 4.150,00	Ecotoxicologia	Reagentes
Kit Elisa para determinação de Metalotioneínas	KIT	5	R\$ 53.724,00	R\$ 268.620,00	Ecotoxicologia	Reagentes
Biocontrol N	UN	5	R\$ 170,00	R\$ 850,00	Ecotoxicologia	Reagentes
Biocontrol P	UN	5	R\$ 170,00	R\$ 850,00	Ecotoxicologia	Reagentes
Acetona - 1L	UN	5	R\$ 190,00	R\$ 950,00	Ecotoxicologia	Reagentes
Tricaina (MS-222) - 50g	UN	5	R\$ 1.200,00	R\$ 6.000,00	Ecotoxicologia	Reagentes
EDTA SAL DISSÓDICO P.A.500g	UN	5	R\$ 670,00	R\$ 3.350,00	Ecotoxicologia	Reagentes
DTT - 10g	UN	5	R\$ 1.500,00	R\$ 7.500,00	Ecotoxicologia	Reagentes
PHENYLMETHANESULFONYL FLUORIDE – PMSF	UN	5	R\$ 1.300,00	R\$ 6.500,00	Ecotoxicologia	Reagentes
SACAROSE P.A. 1KG	UN	10	R\$ 430,00	R\$ 4.300,00	Ecotoxicologia	Reagentes

TRITON-X 100 - 1L	UN	5	R\$ 440,00	R\$ 2.200,00	Ecotoxicologia	Reagentes
CLORETO DE MAGNÉSIO - 1kg	UN	5	R\$ 297,00	R\$ 1.485,00	Ecotoxicologia	Reagentes
B-NICOTINAMIDE ADENINE DINUCLEOTIDE, REF	UN	10	R\$ 5.390,00	R\$ 53.900,00	Ecotoxicologia	Reagentes
BRADFORD REAGENT -500mL	UN	8	R\$ 930,00	R\$ 7.440,00	Ecotoxicologia	Reagentes
PADRÃO SUPEROXIDE DISMUTASE - 30 KU	UN	8	R\$ 2.500,00	R\$ 20.000,00	Ecotoxicologia	Reagentes
SOLUÇÃO TAMPÃO DE pH 4,0 - 500 mL	UN	7	R\$ 230,00	R\$ 1.610,00	Ecotoxicologia	Reagentes
SOLUÇÃO TAMPÃO DE pH 7,0 - 500 mL	UN	7	R\$ 230,00	R\$ 1.610,00	Ecotoxicologia	Reagentes
SOLUÇÃO TAMPÃO DE pH 10,0 - 500 mL	UN	7	R\$ 230,00	R\$ 1.610,00	Ecotoxicologia	Reagentes
DIMETILSULFÓXIDO (DMSO) P.A.1000 mL	UN	10	R\$ 174,00	R\$ 1.740,00	Ecotoxicologia	Reagentes
PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO 35% - 1L	UN	15	R\$ 28,90	R\$ 433,50	Ecotoxicologia	Reagentes
ÁCIDO OXALOACÉTICO - 25g	UN	7	R\$ 2.980,00	R\$ 20.860,00	Ecotoxicologia	Reagentes
BOVINE SERUM ALBUMIN - 5g	UN	6	R\$ 1.500,00	R\$ 9.000,00	Ecotoxicologia	Reagentes
ÁCIDO TRICOLOROACETÉTICO - 1kg	UN	7	R\$ 1.768,00	R\$ 12.376,00	Ecotoxicologia	Reagentes
OUBAINA - 150mg	UN	15	R\$ 1.300,00	R\$ 19.500,00	Ecotoxicologia	Reagentes
ADENOSINA-TRIFOSFATO SAL SÓDICO - 1g	UN	15	R\$ 950,00	R\$ 14.250,00	Ecotoxicologia	Reagentes
ISOPROPANOL - 1L	UN	28	R\$ 320,00	R\$ 8.960,00	Ecotoxicologia	Reagentes
CLORETO DE ESTANHO - 1Kg	UN	6	R\$ 480,00	R\$ 2.880,00	Ecotoxicologia	Reagentes
DNeasy PowerSoil Kit (p/100 amostras)	KIT	8	R\$ 8.987,00	R\$ 71.896,00	Ecotoxicologia	Reagentes
Bis-Acrilamida, DNase RNase e Prot. Livre 100g	UN	4	R\$ 1.000,00	R\$ 4.000,00	Ecotoxicologia	Reagentes
GFX PCR DNA and Gel band purif kit, 100 análises	UN	3	R\$ 1.800,00	R\$ 5.400,00	Ecotoxicologia	Reagentes
Agarose LE, 500g	UN	4	R\$ 2.100,00	R\$ 8.400,00	Ecotoxicologia	Reagentes
REAGENTE FORMAMIDA BIOLOGIA MOLECULAR	UN	10	R\$ 580,00	R\$ 5.800,00	Ecotoxicologia	Reagentes
PROTEINASE K (25 mg)	UN	10	R\$ 470,00	R\$ 4.700,00	Ecotoxicologia	Reagentes
AGAROSE GRAU TECNOLOGIA GENETICA (100 g)	UN	6	R\$ 1.850,00	R\$ 11.100,00	Ecotoxicologia	Reagentes
MATRIZ DE LISE A (100 X 2 ML TUBOS)	UN	6	R\$ 2.000,00	R\$ 12.000,00	Ecotoxicologia	Reagentes
TAE 50X - TAMPÃO TRIS(HIDROXIMETIL)AMINO	UN	15	R\$ 450,00	R\$ 6.750,00	Ecotoxicologia	Reagentes
BROMETO DE ETÍDIO (5 g)	UN	5	R\$ 1.320,00	R\$ 6.600,00	Ecotoxicologia	Reagentes
ACRILAMIDA, ULTRA PURA (100 g)	UN	8	R\$ 500,00	R\$ 4.000,00	Ecotoxicologia	Reagentes
FASTDNA SPIN KIT PARA SOLOS, TUBO 2ML (50	UN	4	R\$ 5.000,00	R\$ 20.000,00	Ecotoxicologia	Reagentes
Cloreto de sódio - 1kg	UN	2	R\$ 146,00	R\$ 292,00	Ecotoxicologia	Reagentes
Cloreto de cálcio - 1kg	UN	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00	Ecotoxicologia	Reagentes
NITRATO DE SÓDIO - 1Kg	UN	2	R\$ 40,00	R\$ 80,00	Ecotoxicologia	Reagentes
Fosfato de potássio monobásico - 1kg	UN	2	R\$ 180,00	R\$ 360,00	Ecotoxicologia	Reagentes
Fosfato de potássio dibásico - 1kg	UN	2	R\$ 180,00	R\$ 360,00	Ecotoxicologia	Reagentes
FOSFATO DE SÓDIO DISSÓDICO - 1kg	UN	2	R\$ 180,00	R\$ 360,00	Ecotoxicologia	Reagentes
Tris Base - 1kg	UN	2	R\$ 2.479,00	R\$ 4.958,00	Ecotoxicologia	Reagentes
Tris HCl - 1kg	UN	2	R\$ 1.800,00	R\$ 3.600,00	Ecotoxicologia	Reagentes
TRIS Tris(hidroximetil) aminometano - 100g	UN	18	R\$ 260,00	R\$ 4.680,00	Ecotoxicologia	Reagentes
Imidazol - 1Kg	UN	1	R\$ 1.679,00	R\$ 1.679,00	Ecotoxicologia	Reagentes
Manitol - 1kg	UN	2	R\$ 680,00	R\$ 1.360,00	Ecotoxicologia	Reagentes
SULFATO DE COBRE - 1Kg	UN	2	R\$ 53,00	R\$ 106,00	Ecotoxicologia	Reagentes
SULFATO DE ZINCO - 1 Kg	UN	2	R\$ 87,00	R\$ 174,00	Ecotoxicologia	Reagentes
CLORETO DE COBALTO - 1Kg	UN	2	R\$ 80,00	R\$ 160,00	Ecotoxicologia	Reagentes
CLORETO DE MANGANÊS - 1 Kg	UN	1	R\$ 170,00	R\$ 170,00	Ecotoxicologia	Reagentes
Molibdato de sódio - 1Kg	UN	2	R\$ 740,00	R\$ 1.480,00	Ecotoxicologia	Reagentes
Cloreto de ferro - 1Kg	UN	1	R\$ 112,00	R\$ 112,00	Ecotoxicologia	Reagentes
Biotina	UN	9	R\$ 265,00	R\$ 2.385,00	Ecotoxicologia	Reagentes
HCl - ÁCIDO CLORÍDRICO 1L	UN	9	R\$ 45,00	R\$ 405,00	Ecotoxicologia	Reagentes
BOUIN'S SOLUTION - 1.000 mL	UN	35	R\$ 276,90	R\$ 9.691,50	Ecotoxicologia	Reagentes
ÉTER ETÍLICO PA ACS - 1.000 ML	UN	7	R\$ 280,00	R\$ 1.960,00	Ecotoxicologia	Reagentes
XILOL (XILENO) PA - 5.000 mL	GALÃO	7	R\$ 220,00	R\$ 1.540,00	Ecotoxicologia	Reagentes
PARAFINA PARAPLAST PLUS - 1.000 GR – LEICA	UN	55	R\$ 310,00	R\$ 17.050,00	Ecotoxicologia	Reagentes
PADRÃO PONTO DE FLUIDEZ	FR	5	R\$ 1.490,00	R\$ 7.450,00	Ecotoxicologia	Reagentes
CLORETO DE VANADIO(III) 97% 25g	UN	4	R\$ 1.289,00	R\$ 5.156,00	Ecotoxicologia	Reagentes
SULFETO SÓDIO (9 H2O) PA ACS 500GR	FR	8	R\$ 1.376,00	R\$ 11.008,00	Ecotoxicologia	Reagentes
Corante Rosa de Bengala - 1g	FR	5	R\$ 398,00	R\$ 1.990,00	Ecotoxicologia	Reagentes
kit de reagentes para histoquímica	KIT	9	R\$ 2.800,00	R\$ 25.200,00	Ecotoxicologia	Reagentes
NITROTETRAZOLIUM BLUE CHLORIDE - 500 mg	UN	5	R\$ 1.524,00	R\$ 7.620,00	Ecotoxicologia	Reagentes
HYDROXYLAMINE HYDROCHLORIDE -1 Kg	UN	10	R\$ 988,00	R\$ 9.880,00	Ecotoxicologia	Reagentes
CARBONATO DE SÓDIO ANIDRO PA – 500g	UN	5	R\$ 430,00	R\$ 2.150,00	Ecotoxicologia	Reagentes
BICARBONATO DE SÓDIO PA – 500g	UN	10	R\$ 198,90	R\$ 1.989,00	Ecotoxicologia	Reagentes
ACIDO BORICO 250g	UN	5	R\$ 698,00	R\$ 3.490,00	Ecotoxicologia	Reagentes
Hipoclorito de sódio	UN	2	R\$ 265,00	R\$ 530,00	Ecotoxicologia	Reagentes
Ácido nítrico 65% PA - 1L	UN	25	R\$ 197,90	R\$ 4.947,50	Ecotoxicologia	Reagentes
Diclorometano - 1L	UN	9	R\$ 580,00	R\$ 5.220,00	Ecotoxicologia	Reagentes
Hidróxido de sódio - 1 kg	UN	9	R\$ 35,70	R\$ 321,30	Ecotoxicologia	Reagentes
ÁLCOOL METÍLICO - 1L	UN	9	R\$ 75,00	R\$ 675,00	Ecotoxicologia	Reagentes
ácido sulfúrico - 1L	UN	9	R\$ 240,90	R\$ 2.168,10	Ecotoxicologia	Reagentes
carbonato de sódio - 1Kg	UN	3	R\$ 256,00	R\$ 768,00	Ecotoxicologia	Reagentes
ácido acético - 1L	UN	9	R\$ 98,00	R\$ 882,00	Ecotoxicologia	Reagentes
Hexano - 1L	UN	9	R\$ 530,00	R\$ 4.770,00	Ecotoxicologia	Reagentes
acetonitrila - 1 L	UN	9	R\$ 785,00	R\$ 7.065,00	Ecotoxicologia	Reagentes
Acetato de etila - 1L	un	10	R\$ 612,00	R\$ 6.120,00	Ecotoxicologia	Reagentes
borohidreto de sódio - 25 mg	UN	6	R\$ 380,00	R\$ 2.280,00	Ecotoxicologia	Reagentes
álcool n-propílico - 1L	UN	5	R\$ 250,00	R\$ 1.250,00	Ecotoxicologia	Reagentes
amônia	UN	5	R\$ 80,00	R\$ 400,00	Ecotoxicologia	Reagentes
Cloreto de amônio - 1Kg	UN	9	R\$ 85,00	R\$ 765,00	Ecotoxicologia	Reagentes
peróxido de hidrogênio - 1L	UN	6	R\$ 110,00	R\$ 660,00	Ecotoxicologia	Reagentes
acetona padrão HPLC - 4L	UN	50	R\$ 470,00	R\$ 23.500,00	Ecotoxicologia	Reagentes
acetona PA - 1L	UN	19	R\$ 55,00	R\$ 1.045,00	Ecotoxicologia	Reagentes
álcool etílico PA - 1L	UN	55	R\$ 85,00	R\$ 4.675,00	Ecotoxicologia	Reagentes
ácido fluorídrico - 1L	UN	6	R\$ 200,00	R\$ 1.200,00	Ecotoxicologia	Reagentes
Adsorventes (florisil, sílica, alumina, sulfato de sódio e C	UN	50	R\$ 890,00	R\$ 44.500,00	Ecotoxicologia	Reagentes
Enzimas	UN	24	R\$ 2.600,00	R\$ 62.400,00	Ecotoxicologia	Reagentes
Padrões e materiais certificados para análises de metais	UN	39	R\$ 4.500,00	R\$ 175.500,00	Ecotoxicologia	Reagentes
Kit simples Nitrato	KIT	9	R\$ 43,00	R\$ 387,00	Ecotoxicologia	Reagentes
Kit simples amônia água salgada	KIT	9	R\$ 47,00	R\$ 423,00	Ecotoxicologia	Reagentes
Kit simples amônia água doce	KIT	9	R\$ 62,00	R\$ 558,00	Ecotoxicologia	Reagentes
Kit simples dureza	KIT	9	R\$ 39,00	R\$ 351,00	Ecotoxicologia	Reagentes
Kit Alfakit Nitrato	KIT	5	R\$ 155,00	R\$ 775,00	Ecotoxicologia	Reagentes
Kit Alfakit Nitrato	KIT	5	R\$ 175,00	R\$ 875,00	Ecotoxicologia	Reagentes
Kit alfakit Amônia	KIT	5	R\$ 140,50	R\$ 702,50	Ecotoxicologia	Reagentes
Kit alfakit dureza	KIT	5	R\$ 290,00	R\$ 1.450,00	Ecotoxicologia	Reagentes
Seachem Prime 500 ml	UN	5	R\$ 186,00	R\$ 930,00	Ecotoxicologia	Reagentes
Seachem Stability 2L	UN	3	R\$ 600,00	R\$ 1.800,00	Ecotoxicologia	Reagentes
kit para teste cloro	KIT	6	R\$ 24,00	R\$ 144,00	Ecotoxicologia	Reagentes
Bandeja de amostras 87 posições para copos com 15 mL, e	UN	10	R\$ 3.645,00	R\$ 36.450,00	Ecotoxicologia	Aquisição de peças e sobressalentes
celula para Hg	UN	9	R\$ 4.673,76	R\$ 42.063,84	Ecotoxicologia	Aquisição de peças e sobressalentes
Célula de quartzo sem janelas	UN	9	R\$ 4.670,00	R\$ 42.030,00	Ecotoxicologia	Aquisição de peças e sobressalentes

Separador gás-líquido (Mercur DUO / Plus)	UN	14	R\$ 1.400,00	R\$ 19.600,00	Ecotoxicologia	Aquisição de peças e sobressalentes
Bandeja de amostras 87 posições para copos com 15 ml, a	UN	19	R\$ 5.673,76	R\$ 107.801,44	Ecotoxicologia	Aquisição de peças e sobressalentes
Cassete de tubo de encaixe	UN	19	R\$ 1.480,00	R\$ 28.120,00	Ecotoxicologia	Aquisição de peças e sobressalentes
Amalgamação com unidade de aquecimento	UN	9	R\$ 3.725,00	R\$ 33.525,00	Ecotoxicologia	Aquisição de peças e sobressalentes
Tubulação do conector do reator para GLS	UN	19	R\$ 210,00	R\$ 3.990,00	Ecotoxicologia	Aquisição de peças e sobressalentes
Tubulação de conexão do reator para o grupo de válvulas	UN	19	R\$ 380,00	R\$ 7.220,00	Ecotoxicologia	Aquisição de peças e sobressalentes
Tubo de Reator (Loop - MFA) 50 cm	UN	19	R\$ 721,58	R\$ 13.710,02	Ecotoxicologia	Aquisição de peças e sobressalentes
Tubo de entrada da amostra	UN	40	R\$ 980,00	R\$ 39.200,00	Ecotoxicologia	Aquisição de peças e sobressalentes
Mangueira de aspiração de amostra	UN	19	R\$ 468,90	R\$ 8.909,10	Ecotoxicologia	Aquisição de peças e sobressalentes
Tubo de gás 3 x 5 mm, 2 m	UN	9	R\$ 1.230,00	R\$ 11.070,00	Ecotoxicologia	Aquisição de peças e sobressalentes
Despeje a tubulação no bocal de saída	UN	9	R\$ 970,00	R\$ 8.730,00	Ecotoxicologia	Aquisição de peças e sobressalentes
Tubo de bomba de 6 peças para ácido e agente redutor Na	UN	19	R\$ 1.865,00	R\$ 35.435,00	Ecotoxicologia	Aquisição de peças e sobressalentes
Caixas plásticas	UN	5	R\$ 70,00	R\$ 350,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
Conjunto saco plásticos 10x15	PC	5	R\$ 20,00	R\$ 100,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
Conjunto saco plásticos 20x35	PC	5	R\$ 25,00	R\$ 125,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
Conjunto saco plásticos 40x60	PC	5	R\$ 40,00	R\$ 200,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
Conjunto saco plásticos 50x75	PC	5	R\$ 40,00	R\$ 200,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
Conjunto saco plásticos 100x150	PC	7	R\$ 80,00	R\$ 560,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
Saco de lixo reforçado	PC	10	R\$ 30,00	R\$ 300,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
Conjunto saco plásticos 10x15 transparente	PC	7	R\$ 70,00	R\$ 490,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
Conjunto saco plásticos 20x35 transparente	PC	5	R\$ 32,00	R\$ 160,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
Conjunto saco plásticos 40x60 transparente	PC	6	R\$ 40,00	R\$ 240,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
Bombona plástica de 50L	UN	10	R\$ 250,00	R\$ 2.500,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
Saco Zip-Lock 17x24cm pet 100 – TALGE .	PC	2	R\$ 70,20	R\$ 140,40	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
Caixa Plastica com tampa 61L- RS	UN	1	R\$ 112,50	R\$ 112,50	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
Pilhas AAA 4UN	PC	6	R\$ 15,70	R\$ 94,20	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
Pilhas D	UN	6	R\$ 35,00	R\$ 210,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
Pilhas AA	UN	6	R\$ 10,37	R\$ 62,22	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
Baterias	UN	6	R\$ 210,00	R\$ 1.260,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
Caixa Termica 100 QT / 95 Litros Marine Branca	UN	6	R\$ 1.000,00	R\$ 6.000,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
Caixa Isopor 120L	UN	6	R\$ 150,00	R\$ 900,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
Caixa Organizadora 72L	UN	3	R\$ 135,00	R\$ 405,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
Caixa Organizadora 42L	UN	3	R\$ 97,70	R\$ 293,10	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
Frasco âmbar com tampa e batoque	UN	400	R\$ 80,00	R\$ 32.000,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
Frasco de polietileno com tampa rosqueada	UN	175	R\$ 80,00	R\$ 14.000,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
Espátula Aço Inox	UN	5	R\$ 38,90	R\$ 194,50	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
Alicate Universal Vonder	UN	5	R\$ 45,00	R\$ 225,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
Alicate de Corte Robuster	UN	5	R\$ 50,00	R\$ 250,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
Tesoura JD5055 Albatroz	UN	5	R\$ 53,20	R\$ 266,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
Lanterna Sinalizador	UN	5	R\$ 64,80	R\$ 324,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
Fita Crepe 24X50 - rolo	UN	14	R\$ 7,50	R\$ 105,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
Prancheta de PVC laminado (30x25cm)	UN	6	R\$ 38,90	R\$ 233,40	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
Balde de plástico - 18 L - polietileno	UN	5	R\$ 55,00	R\$ 275,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
Caixa Hortifruti Branca Vazada 46L	UN	3	R\$ 85,00	R\$ 255,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
Plástico Filme PVC 28cm x 300m	UN	5	R\$ 28,60	R\$ 143,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
Papel aluminio 30 cm X 100 metros	UN	5	R\$ 40,00	R\$ 200,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
Bandeja tipoa açougueiro	UN	5	R\$ 70,00	R\$ 350,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
Rede Cônico-cilindrica medindo diâmetro de 60x 1,50 mts	UN	2	R\$ 1.140,00	R\$ 2.280,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
Tela em nylon com micra absoluta – 20 micra..	METRO	2	R\$ 560,00	R\$ 1.120,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
Tela em nylon com micra absoluta – 25 micra. .	METRO	2	R\$ 560,00	R\$ 1.120,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral

Tela em nylon com micra absoluta – 45 micra.	METRO	2	R\$ 560,00	R\$ 1.120,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
Tela em nylon com micra absoluta – 60 micra.	METRO	2	R\$ 560,00	R\$ 1.120,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
Tela em nylon com micra absoluta – 120 micra.	METRO	2	R\$ 560,00	R\$ 1.120,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
PEN RED 3x2 - 0.500 Peneira redonda com tela e caixilh	UN	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
PEN RED 3x2 - 0.300 Peneira redonda com tela e caixilh	UN	2	R\$ 470,00	R\$ 940,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
PEN RED 3x2 - 0.063 Peneira redonda com tela e caixilh	UN	2	R\$ 470,00	R\$ 940,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
Garrafa horizontal para coleta de água 3,6L	UN	2	R\$ 2.930,00	R\$ 5.860,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
Draga Van Veen INOX 5 L	UN	1	R\$ 3.680,00	R\$ 3.680,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
Draga Van Veen INOX 10 L	UN	1	R\$ 5.280,00	R\$ 5.280,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
Rede de filoplâncton- Rede Cônico-cilíndrica medindo diâ	UN	5	R\$ 1.140,00	R\$ 5.700,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
Rede WP-2 medindo diâmetro de 60x2,50 mts de comprir	UN	5	R\$ 1.290,00	R\$ 6.450,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
Compressor de ar	UN	114	R\$ 80,00	R\$ 9.120,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
Compressor a pilha	UN	9	R\$ 80,00	R\$ 720,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
Pedra porosa	UN	28	R\$ 25,00	R\$ 700,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
Rede (puçá) tamanho 4 –	UN	10	R\$ 380,00	R\$ 3.800,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
Mangueira silicone - rolo	UN	1	R\$ 390,00	R\$ 390,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
Teste Amônia	UN	2	R\$ 80,00	R\$ 160,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
Corda Náutica 100 m	UN	1	R\$ 130,00	R\$ 130,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
Corda Náutica 50 m	UN	1	R\$ 98,90	R\$ 98,90	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
espátula de plástico	UN	3	R\$ 24,80	R\$ 74,40	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
colher pequena de plástico (pet c/50)	pet	7	R\$ 12,00	R\$ 84,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
filtro de 0,45 micra (pet 100)	UN	5	R\$ 197,60	R\$ 988,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
béquer 500mL, plástico	UN	28	R\$ 16,20	R\$ 453,60	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
abraçadeira de nylon, 2,5 x (combo 100, 150 e 200 mm-p	UN	2	R\$ 20,00	R\$ 40,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
Armadilha / Covo retrátil para lambaris, camarões	UN	5	R\$ 120,00	R\$ 600,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
Tarrafa Artesanal / malha 60 mm / Fio 0,4 / 26 metros de	UN	5	R\$ 590,00	R\$ 2.950,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
Tarrafa Artesanal / malha 35 mm / Fio 0,4 / 26 metros de	UN	5	R\$ 410,00	R\$ 2.050,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
Rede de Pesca de Espera / Malha 3 (15 mm entre nós) / a	UN	5	R\$ 320,00	R\$ 1.600,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
Rede de Pesca de Espera / Malha 4 (20 mm entre nós) / a	UN	5	R\$ 320,00	R\$ 1.600,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
Rede de Pesca de Espera / Malha 5 (25 mm entre nós) / a	UN	5	R\$ 320,00	R\$ 1.600,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
Rede de Pesca de Espera / Malha 6 (30 mm entre nós) / a	UN	5	R\$ 320,00	R\$ 1.600,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
Rede de Pesca de Espera / Malha 7 (35 mm entre nós) / a	UN	10	R\$ 460,00	R\$ 4.600,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
Rede de Pesca de Espera / Malha 8 (40 mm entre nós) / a	UN	5	R\$ 910,00	R\$ 4.550,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
Rede Arrasto Picaré / malha 12 mm / Lambari / Camarão	UN	5	R\$ 500,00	R\$ 2.500,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
Rede de Arrasto de fundo / malha 24 mm, (comprimento c	UN	5	R\$ 3.100,00	R\$ 15.500,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
Rede Surber / malha 500 µm.	UN	2	R\$ 890,00	R\$ 1.780,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
tesoura cirúrgica 14 cm	UN	14	R\$ 44,00	R\$ 616,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
tesoura cirúrgica 10cm	UN	14	R\$ 68,00	R\$ 952,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
micro tesoura cirúrgica	UN	3	R\$ 320,00	R\$ 960,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
pinça anatômica 15 cm	UN	10	R\$ 22,00	R\$ 220,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
pinça anatômica 15 cm	UN	10	R\$ 22,00	R\$ 220,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
cabo para bisturi	UN	10	R\$ 18,00	R\$ 180,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
lâmina de bisturi (n11, Cx c/100)	UN	3	R\$ 72,00	R\$ 216,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
Gelo - saco 20Kg	PC	60	R\$ 40,00	R\$ 2.400,00	Ecotoxicologia	Material de Campo em Geral
Detergente extran alcalino	FR	5	R\$ 290,00	R\$ 1.450,00	Ecotoxicologia	Material de limpeza
Papel toalha - pct 100 folhas	PCT	15	R\$ 19,20	R\$ 288,00	Ecotoxicologia	Material de limpeza
Papel craft	Rolo	10	R\$ 96,70	R\$ 967,00	Ecotoxicologia	Material de limpeza
Perfex	Rolo	7	R\$ 145,80	R\$ 1.020,60	Ecotoxicologia	Material de limpeza
Bombona de descarte com tampa	UN	10	R\$ 80,00	R\$ 800,00	Ecotoxicologia	Material de limpeza
Saco de lixo reforçado - pet com 100 um	PCT	8	R\$ 54,00	R\$ 432,00	Ecotoxicologia	Material de limpeza
Papel higiênico folha dupla - pacote com 12 rolos	PCT	5	R\$ 18,00	R\$ 90,00	Ecotoxicologia	Material de limpeza
Espanja - pet com 3 unidades	PCT	20	R\$ 6,00	R\$ 120,00	Ecotoxicologia	Material de limpeza
Cabo de Conexão QTA/Gerador- 2 m - Mike 5 Pinos - G	UN	5	R\$ 200,00	R\$ 1.000,00	Megafauna - Aves	Aquisição de peças e sobressalentes
Motor de Arranque para Geradores à Diesel de 7 a 13 HP	UN	4	R\$ 500,00	R\$ 2.000,00	Megafauna - Aves	Aquisição de peças e sobressalentes

Conector Mike - 3 Pinos - GX28	UN	10	R\$ 300,00	R\$ 3.000,00	Megafauna - Aves	Aquisição de peças e sobressalentes
Sensor de Óleo para motor à Diesel de 10/13/14 HP	UN	20	R\$ 60,00	R\$ 1.200,00	Megafauna - Aves	Aquisição de peças e sobressalentes
Adaptador Para Bomba Injetora Sem Solenoide P/ Gerador	UN	10	R\$ 180,00	R\$ 1.800,00	Megafauna - Aves	Aquisição de peças e sobressalentes
RELE DE PARTIDA P/ MOTOR DE ARRANQUE GE	UN	5	R\$ 200,00	R\$ 1.000,00	Megafauna - Aves	Aquisição de peças e sobressalentes
TOTAL				R\$ 8.868.898,46		

DS

LDM

DS

RP

DS

COG

DS
COG