Estudo Técnico Preliminar 92/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 23292029555202303

2. Número do Pregão

PE 11107/2023

3. Descrição da necessidade

Aquisição de materiais de consumo - Insumos Químicos para aulas práticas de Aquicultura e Recursos Pesqueiros, incluindo Aquisição de materiais para manutenção das embarcações (Barco Escola e Lanchas) para o Campus Itajaí do IFSC.
Os materiais requisitados são essenciais para que as Unidades Curriculares das aulas práticas, e, os alunos tenham carga horária necessária conforme previsto no Projeto Pedagógico dos Cursos. Outro ponto importante que justifica a aquisição desses materiais é proporcionar aos alunos do Instituto Federal de Santa Catarina um ensino Técnico e Superior de qualidade, com segurança e confiabilidade. A presente demanda tem como objetivo a aquisição de materiais de consumo, via Pregão por Sistema de Registro de Preços, para uma futura e eventual aquisição, considerando as necessidades institucionais, planejamento orçamentário e financeiro. A modalidade Pregão, via Sistema de Registro de Preço, cumpre o disposto nos Decretos nº 10.024 /2019 e 7.892 /2013, permitindo assim a aquisição de forma parcelada, nas quantidades e no momento adequado às necessidades institucionais, com maior celeridade e eficiência no momento da aquisição, pois a compra se dará de maneira imediata, além de reduzir custos, quantidade de processos e otimizar a gestão da licitação. Os materiais estimados
são previstos para suprir a demanda dos Cursos por aproximadamente 1 (um) ano.

4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
CCTMEC - CURSO TÉCNICO EM MECANICA - CAMPUS ITAJAÍ	YHUR BRULINGER PAVEI
CCTMEC - CURSO TÉCNICO EM MECANICA - CAMPUS ITAJAÍ	ELISARDO DO PRADO PORTO
CCTAQUI - CURSO TÉCNICO AQUICULTURA - CAMPUS ITAJAÍ	RODRIGO CAVALERI GERHARDINGER
COORDENADORIA DE PÓS GRADUAÇÃO - CAMPUS ITAJAÍ	JANAINA PATRICIA FREIRE BANINWART

5. Descrição dos Requisitos da Contratação

Poderão participar deste Pregão interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação, e que estejam com Credenciamento regular no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, conforme disposto no art. 9º da IN SEGES/MP nº 3, de 2018 com seguinte nível de cadastramento:

I. Credenciamento;

II. Habilitação Jurídica;

III. Regularidade fiscal federal;

Ainda, a futura contratada deverá comprovar, por meio de atestado(s) de capacidade técnica emitido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, que já tenha realizado fornecido de forma satisfatória bens compatíveis com o objeto que se pretende contratar.

Não poderão participar desta licitação os interessados:

proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;

que não atendam às condições do Edital e seu(s) anexo(s);estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

que se enquadrem nas vedações previstas no artigo 9o da Lei no 8.666, de 1993;que estejam sob falência, concurso de credores, concordata ou em processo de dissolução ou liquidação;

entidades empresariais que estejam reunidas em consórcio;

Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão no 746/2014-TCU Plenário);

sociedades cooperativas, considerando a vedação contida no art. 10 da Instrução Normativa SEGES/MP nº5, de 201

Os licitantes deverão utilizar o certificado digital para acesso ao Sistema.

6. Levantamento de Mercado

Os itens da presente licitação trata-se de materiais de consumo que serão auxiliares para formar e qualificar profissionais no âmbito da educação profissional e tecnológica, nos diferentes níveis e modalidades de ensino, para os diversos setores da economia, bem como realizar pesquisa aplicada e promover o desenvolvimento tecnológico de novos processos, produtos e serviços, em estreita articulação com os setores produtivos e a sociedade, especialmente de abrangência local e regional, oferecendo mecanismos para a educação continuada.

Foi consultado o Painel de Preços do Governo Federal, Fornecedores especialistas e também sítios de internet para o correto dimensionamento da composição da Pesquisa de Preços deste Pregão.

Os materiais a serem adquiridos se enquadram na categoria de bens e serviços comuns, de que trata a Lei nº 10.520/02 e o Decreto nº 10.024/19, por possuírem padrões de desempenho e características gerais e específicas usualmente encontradas no mercado.

No entanto, notou-se que em pregões anteriores com mesmo Objeto não tivemos licitantes interessados em ofertar os Kits de reagentes, itens essenciais para análise da água, nas aulas práticas de Recursos Pesqueiros e Aquicultura.

Foi encaminhado e-mail para os potenciais licitantes solicitando a cotação, no entanto, 5 deles não tiveram interesse ou não trabalham com os tipos específicos que precisamos adquirir. De outro lado 3 fornecedores que enviaram suas cotações, mas após análise verificamos que os preços entre si apresentam valores discrepantes acima dos 35% tolerável. Deste modo para os itens em questão, utilizamos a Mediana para calculo do valor estimativo para cada Kit de reagente.

Também foi solicitado pela área demandante a inclusão do item Meio de cultura F2 - Fórmula Guillard, que é utilizado como fertilizante de algas para seu desenvolvimento nos aquários e lagos. Trata-se de um produto muito específico, geralmente criado nos laboratórios de Grandes Centros Universitários, sendo que sua disponibilização no mercado é mínima o que dificulta a cotação de preços. Deste item conseguimos apenas 1 orçamento que foi utilizado para o calculo do valor estimado.

Entende-se que é necessário promover periodicamente licitações para aquisição de bens/prestação de serviços que são essenciais para o funcionamento do IFSC, tanto para sala de aula como para administrativo.

É indispensável, contudo, que a pesquisa de mercado observa as orientações contidas na Instrução Normativa nº 73/2020, emitida pelo Ministério da Economia.

Salienta-se que o Registro de Preços propicia a redução de custos, a centralização das compras para uma mesma finalidade, além de evitar o desabastecimento, a fim de propiciar maior economicidade, celeridade e eficiência

7. Descrição da solução como um todo

Aquisição de Materiais de Consumo para atender as necessidades do Campus Itajaí Instituto Federal Santa Catarina - IFSC.

Considerando-se as características e a natureza dos produtos que se pretende adquirir, tendo em vista, ainda, a necessidade de contratações frequentes, a previsão de entregas parceladas e a possível adesão à Ata de Registro de Preços resultante desta contratação, a licitação dar-se-á sob a forma de Sistema de Registro de Preços (SRP), conforme previsto nos incisos I, II e II, do art. 3º do Decreto nº 7.892, de 2013:

Art. 3º O Sistema de Registro de Preços poderá ser adotado nas seguintes hipóteses:

I - quando, pelas características do bem ou serviço, houver necessidade de contratações frequentes;

II - quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parcelada sou contratação de serviços remunerados por unidade de medida ou em regime de tarefa;

III - quando for conveniente a aquisição de bens ou a contratação de serviços para atendimento a mais de um órgão ou entidade, ou a programas de governo; ou

IV - quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração. Entendemos que o tipo de licitação indicado é por MENOR PREÇO POR ITEM/GRUPO, o qual é utilizado para compras e serviços de modo geral e para contratação de bens e serviços, por meio da seleção da proposta mais vantajosa e que atenda a critérios definidos em Edital.

Desta forma, para a vigência de 1 (um) ano será planejada e implementada a ata de SRP.

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A partir do relatório de aquisição do último processo de compra para este objeto, a área técnica definiu a lista inicial de itens desta contratação. Também abriu-se a possibilidade de inclusão de novos itens ao processo. Após recebidas as solicitações, a área

técnica fez a análise e o deferimento ou não da inclusão, restando aceitos somente os itens que se amoldavam ao objeto desta contratação. A partir destas definições as requisições de compra foram cadastradas pelas áreas solicitantes/requisitantes de cada campus que conhecem as demandas locais, descritas no item 3 deste documento "Área Requisitante".

Houveram itens excluídos do processo, que constavam nas requisições enviadas, pois os mesmos se amoldam melhor a outros processos de aquisição que estão sendo planejados simultaneamente.

Foram incluídas as seguintes requisições neste processo: 4032; 4130; 4230; 4231; 4232; 4233; 4234; 4235; 4293; 4294; 4374; 4408, cadastradas no Campus Itajaí..

As quantidades totais a serem contratadas nesta compra estão no ANEXO I intitulado "Relatório de Itens com as Requisições".

8.1 Não será permitida a Adesão à Ata de registro de preços devido às aquisições aqui tratadas serem previsões de compras rotineiras do órgão gerenciador para que o objeto esteja disponível para fornecimento imediato.

8.2 A Adesão fica vetada, também, devido a impossibilidade de recursos humanos em número adequado para administrar demandas de outros órgãos, oriundas da divulgação de Intenção de Registro de Preços, num único procedimento licitatório, atentando-se para as particularidades de fornecimento e logística de cada possível órgão participante

9. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R$): 45.947,26

Sobre a pesquisa de mercado informamos que:

a) O período de realização da pesquisa de mercado ocorreu de agosto a setembro de 2023, de forma a definir o preço de referência que deverá nortear o processo licitatório que se vislumbra. Foram atendidas as orientações da Instrução normativa n° 73 de 05 de agosto de 2020, para pesquisa e formação dos preços de referência deste processo.

b) Foi realizada a pesquisa no Painel de Preços do Governo Federal, por atas de registro de preços e atas de pregões realizados, todos com data não superior a um ano. Nem todos os orçamentos encontrados foram utilizados, visto que alguns estavam muito abaixo da média de mercado e outros com valores bem discrepantes. Além disso, alguns não apresentavam as quantidades definidas e, portanto, não poderiam representar de forma fidedígna o valor de referência do item;

c) Para complementar a pesquisa foram encaminhadas solicitações de orçamento às empresas do ramo e utilizadas consultas aos sites especializados;

No Relatório dos Itens com as Requisições (Anexo I) apresentamos a compilação dos pedidos de material dos requisitantes, com as especificações e quantidades. O valor máximo de referência consta da Pesquisa de Preços de Materiais para Licitação.

A compilação dos orçamentos de cada item, bem como o preço médio estimado e o valor total do processo encontram-se disponíveis no (Anexo II) - Relatório Pesquisa de Preços de Materiais para Licitação

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A presente aquisição será efetivada de forma parcelada, pelo Sistema de Registro de Preços, com quantidades adquiridas conforme a necessidade das áreas requerentes.

Como experiência em licitações anteriores, optou-se pelo não agrupamento dos itens por lote. Cabe salientar que os itens que compõem o processo vão de encontro das demandas dos Campus requisitantes.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para que o objetivo desta contratação seja atingido.

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Alinhamento ao PDI 2020-2024
A área requisitante justifica que está previsto no PDI 2020-2024 .

A 1 (Alunos, considerando seus diferentes perfis e o contexto social, ambiental e econômico da sua região: Ampliar a efetividade do IFSC como instituição pública de educação profissional, científica e tecnológica, buscando ativamente o atendimento às demandas latentes e explícitas por formação profissional e proporcionando as melhores condições de permanência e êxito aos alunos).
A2 (Gerar conhecimento e transferir tecnologia de acordo com as necessidades da sociedade: Produzir conhecimento a partir das necessidades da sociedade, visando à construção de produtos, processos e serviços que contribuam com os arranjos produtivos e manifestações sociais e culturais locais).

A 3 -Proporcionar formação profissional voltada à cidadania: Propiciar aos alunos meios para o exercício de cidadania responsável, capacitação para o trabalho, socialização do conhecimento e da tecnologia, colocando-os a serviço da construção de uma sociedade mais ética, justa e igualitária. Formar os sujeitos da educação profissional e tecnológica para uma intervenção crítica, inventiva e qualificada no mundo, considerando as dimensões identitárias, culturais, sociais, éticas, estéticas e econômicas do trabalho.

C2 Desenvolver uma organização saudável para o trabalho: Desenvolver um ambiente de trabalho saudável em que todos colaboram para o processo de melhoria contínua da proteção e promoção da segurança, saúde e bem-estar de todos os trabalhadores e para a sustentabilidade do ambiente de trabalho.

Ainda, em relação ao Planejamento da Contratação as áreas requisitantes justificam que o objeto desta contratação está previsto no Plano Anual de Contratação 2023, conforme DFD cadastrado pelas áreas requisitantes, PGC 1991/2022.

13. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A eventual aquisição dos materiais não está ligada diretamente à obtenção de resultados objetivamente mensuráveis, mas busca garantir o adequado desenvolvimento das atividades institucionais que demandem esses itens.

Os materiais requisitados são essenciais para o cumprimento do PPC dos Cursos diante das aulas práticas de Recursos Pesqueiros e Aquicultura, assim os alunos terão a carga horária necessária conforme previsto no Projeto Pedagógico dos Cursos.

Ainda, o Campus Itajaí dispõe de um Barco Escola, sendo este é muito utilizado também em aulas práticas e assim necessita de manutenção preventiva periodicamente, justificando alguns itens que fazem parte desse Pregão.

Outro ponto importante que justifica a aquisição desses materiais é proporcionar aos alunos do Instituto Federal de Santa Catarina um ensino Técnico e Superior de qualidade, com segurança e confiabilidade.

Salienta-se que o desenvolvimento das atividades acadêmicas e administrativas com equipamentos, materiais e serviços que atendam a demanda institucional, alinhado aos objetivos estratégicos do IFSC, considerando os princípios da economicidade, eficiência, eficácia, para melhor aproveitamento dos recursos humanos materiais e financeiros, bem como os princípios de desenvolvimento nacional sustentável.

14. Providências a serem Adotadas

As áreas requisitantes do processo, com base nos histórico de seleções e pregões já realizados, em articulação com setor de Compras elaborou planilha de itens necessários e quantitativos adequados. Todas providências a serem adotadas nos processo licitatórios do IFSC já estão mapeadas e descritas nos documentos norteadores do órgão, sua previsão consta dos modelos de processo licitatório, e a adoção consolidada pela equipe, de forma que não se aplica o preenchimento desse campo.

15. Possíveis Impactos Ambientais

SUSTENTABILIDADE

1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os requisitos do Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

https://www.gov.br/agu/pt-br/composicao/cgu/cgu/guias/gncs_082022.pdf

2. Os impactos ambientais presentes nesta contratação estão relacionados ao descarte incorreto dos resíduos, risco este que é mitigado pelo controle no uso e correta destinação por parte dos servidores e alunos, bem como pela correta utilização dos mesmos evitando desperdício e compras excedentes.

16. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável com restrições** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

16.1. Justificativa da Viabilidade com Restrições

Declaramos ser favoráveis ao prosseguimento da contratação, considerando sua relevância e oportunidade em relação aos objetivos estratégicos e as necessidades do IFSC

17. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

Despacho: Favorável

SCHEILA DELFINO DE SOUZA

Pregoeiro

Assinou eletronicamente em 08/09/2023 às 13:02:25.

Despacho: Favorável

Documento assinado digitalmente
WAGNER CABRAL MEHL
Data: 08/09/2023 14:03:58-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

WAGNER CABRAL MEHL

Agente de contratação

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - Itens com Requisições.pdf (726.27 KB)
- Anexo II - Pesquisa de Preços.pdf (1.02 MB)

Anexo I - Itens com Requisições.pdf

RELATÓRIO DOS ITENS COM AS REQUISIÇÕES

Licitação: 23292.029555/2023-03 - PE 11107/2023 - REI
Gestora: 1100 - REI
Assunto: AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO E INSUMOS QUÍMICOS PARA AULAS PRATICAS DE AQUICULTURA E RECURSOS PESQUEIROS, INCLUINDO AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO DAS EMBARCAÇÕES (BARCO ESCOLA E LANCHAS) PARA O CAMPUS ITAJAÍ DO IFSC.
Tipo: MATERIAIS
Status: SETOR DE COMPRAS - EM ANALISE - SETOR COMPRAS

LISTA DOS ITENS DO PROCESSO

Item	Especificação do Item / Requisição	Unidade / Unidade Gestora	Unid.	Marca	Proposta	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Total
1	**3013001000133 - CATMAT: 0**		**UNIDADE**	--	--	**15**	**0**	**15**	--	--
	ADESIVO DE SILICONE Adesivo de silicone para uso geral, de secagem rápida, multi uso, para uso interno e externo com 280 gramas.									
	4032/2023	1101160213	COORDENADORIA CURSO TÉCNICO MECÂNICA - ITJ			10				
	4293/2023	1101160218	COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO - ITJ			5				
2	**3024001002266 - CATMAT: 0**		**UNIDADE**	--	--	**20**	**0**	**20**	--	--
	ADESIVO INSTANTANEO CIANOACRILATO - BISNAGA 100G ADESIVO INSTANTÂNEO DE CONTATO A BASE DE CINOACRILATO. INDICADO PARA A COLAGEM DE METAIS, VIDRO, BORRACHA, CERÂMICA, PAPEL, CORTIÇAS E MAIORIA DOS PLÁSTICOS. LÍQUIDO TRANSPARENTE DE BAIXA VISCOSIDADE. COLAGEM ULTRARRÁPIDA. EMBALAGEM PLÁSTICA COM BICO APLICADOR E TAMPA PROTETORA, CONTENDO 100G (CEM GRAMAS) DE PRODUTO. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, INSTRUÇÕES DE USO E MANUSEIO EM LÍNGUA PORTUGUESA (PORTUGUÊS DO BRASIL).									
	4231/2023	1101160209	COORDENADORIA CURSO TÉCNICO AQUICULTURA - ITJ			10				
	4293/2023	1101160218	COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO - ITJ			10				
3	**3003001000065 - CATMAT: 0**		**Litro**	--	--	**20**	**0**	**20**	--	--
	ÁGUA DESMINERALIZADA PARA SISTEMA DE ARREFECIMENTO AUTOMOTIVO. FRASCO COM 1 LITRO ÁGUA DESMINERALIZADA PARA SISTEMA DE ARREFECIMENTO AUTOMOTIVO. FRASCO COM 1 LITRO									
	4032/2023	1101160213	COORDENADORIA CURSO TÉCNICO MECÂNICA - ITJ			20				
4	**3013001000118 - CATMAT: 0**		**UNIDADE**	--	--	**3**	**0**	**3**	--	--
	AQUECEDOR COM TERMOSTATO PARA Aquecedor com termostato para aquários com 200W de potência e 220V.									
	4293/2023	1101160218	COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO - ITJ			3				
5	**3013001000119 - CATMAT: 0**		**UNIDADE**	--	--	**3**	**0**	**3**	--	--
	AQUECEDOR COM TERMOSTATO PARA Aquecedor com termostato para aquários com 300W de potência e 220v.									
	4293/2023	1101160218	COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO - ITJ			3				
6	**3013001000215 - CATMAT: 0**		**UNIDADE**	--	--	**3**	**0**	**3**	--	--
	BOMBA SUBMERSA PARA AQUÁRIO AC 9000L/H COM CONTROLE VAZÃO - 220V BOMBA SUBMERSA PARA AQUÁRIO AC 9000L/H COM CONTROLE VAZÃO - 220V EIXO CERÂMICO RESISTENTE A CORROSÃO, ULTRA SILENCIOSA, DURÁVEL PARA USO EM ÁGUA DOCE OU SALGADA - POTÊNCIA MÍNIMA: 80W									
	4293/2023	1101160218	COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO - ITJ			3				
7	**3013001000057 - CATMAT: 0**		**UNIDADE**	--	--	**2**	**0**	**2**	--	--
	BOMBA SUBMERSA PARA AQUÁRIOS M Bomba submersa para aquários marinhos e de água doce silenciosa e com Vazão minima: 1200 lts hora. 220V.									
	4293/2023	1101160218	COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO - ITJ			2				
8	**3013001000058 - CATMAT: 0**		**UNIDADE**	--	--	**2**	**0**	**2**	--	--
	BOMBA SUBMERSA PARA AQUÁRIOS M Bomba submersa para aquários marinhos e de água doce silenciosa e com Vazão mínima: 3000 lts hora. 220V.									
	4293/2023	1101160218	COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO - ITJ			2				
9	**3013001000060 - CATMAT: 0**		**UNIDADE**	--	--	**2**	**0**	**2**	--	--
	BOMBA SUBMERSA PARA AQUÁRIOS M Bomba submersa para aquários marinhos e de água doce silenciosa e com Vazão mínima: 300 lts hora. 220V.									
	4293/2023	1101160218	COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO - ITJ			2				

TOTAL LICITADO: **R$ 0,00**

LISTA DOS ITENS DO PROCESSO

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Total
10	3028003000165 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	-- --	60	0	60	--	--

BONÉ TIPO ÁRABE
BONÉ UNISSEX TIPO ÁRABE DE SEGURANÇA, COM PROTETOR DE NUCA AOS RAIOS SOLARES, CONFECCIONADO EM TECIDO DE ALGODÃO TIPO BRIM, MODELO ÁRABE, COM ABA DE POLIPROPILENO, FECHAMENTO FRONTAL EM VELCRO, COSTURA COM LINHA DE ALGODÃO NA COR CINZA, BEGE OU VERDE.

Requisição	Unidade Unidade Gestora		Quant.
4130/2023	1101160213	COORDENADORIA CURSO TÉCNICO MECÂNICA - ITJ	30
4293/2023	1101160218	COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO - ITJ	30

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Total
11	3013001000013 - CATMAT: 0	CAIXA	--	-- --	5	0	5	--	--

CERÂMICA PARA FILTRO BIOLÓGICO
Cerâmica para filtro biológico de aquários com alta porosidade. Caixa com 500 gramas.

Requisição	Unidade Unidade Gestora		Quant.
4293/2023	1101160218	COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO - ITJ	5

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Total
12	3024001002268 - CATMAT: 0	CHAPA	--	-- --	9	0	9	--	--

CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL 4MM - 2,10M X 2,00M
CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL 4MM - 2,10M X 2,00M

Requisição	Unidade Unidade Gestora		Quant.
4293/2023	1101160218	COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO - ITJ	9

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Total
13	3013001000123 - CATMAT: 0	METRO	--	-- --	7	0	7	--	--

CHAPA DE POLIETILENO DE ALTA D
Chapa de Polietileno de alta densidade com dimensões de 2000x1000x3 mm

Requisição	Unidade Unidade Gestora		Quant.
4032/2023	1101160213	COORDENADORIA CURSO TÉCNICO MECÂNICA - ITJ	5
4293/2023	1101160218	COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO - ITJ	2

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Total
14	3024001002267 - CATMAT: 0	GALÃO	--	-- --	2	0	2	--	--

COLA PARA MADEIRA IMPERMEAVEL - 4KG
COLA PARA MADEIRA MONOCOMPONENTE À BASE D´ÁGUA, COM RESISTENCIA À ÁGUA (ESPECIFICAÇÃO ANSI/HPVA TIPO I DE RESISTÊNCIA Á ÁGUA). ATOXICO, LIVRE DE SOLVENTES, PARA APLICAÇÕES DE USO INTERIOR QUANTO EXTERIOR. EMBALAGEM COM 4KG.

Requisição	Unidade Unidade Gestora		Quant.
4232/2023	1101160209	COORDENADORIA CURSO TÉCNICO AQUICULTURA - ITJ	1
4293/2023	1101160218	COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO - ITJ	1

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Total
15	3024001002265 - CATMAT: 0	CHAPA	--	-- --	24	0	24	--	--

COMPENSADO NAVAL COMPOSTO DE CAPA EXTERNA COM LÂMINAS DE VIROLA 4MM
COMPENSADO NAVAL COMPOSTO DE CAPA EXTERNA COM LÂMINAS DE VIROLA E MIOLO FORMADO POR LÂMINAS TORNEADAS DE MADEIRAS TROPICAIS, SOBREPOSTAS EM SENTIDO ALTERNADO, FIXADAS COM COLA DO TIPO RESINA FENÓLICA,RESISTENTE À ÁGUA. PRENSADO A QUENTE E COM IMUNIZAÇÃO, LIVRE DE INFESTAÇÃO NA ORIGEM. ESPESSURA DE 4MM, DIMENSÃO DE 2.20 X 1.60M

Requisição	Unidade Unidade Gestora		Quant.
4230/2023	1101160209	COORDENADORIA CURSO TÉCNICO AQUICULTURA - ITJ	12
4293/2023	1101160218	COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO - ITJ	12

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Total
16	3013001000213 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	-- --	3	0	3	--	--

COMPRESSOR DE AR ELETROMAGNÉTICO PARA AQUICULTURA
COMPRESSOR DE AR ELETROMAGNÉTICO PARA AQUICULTURA 125L/MIN 220V. COMPRESSOR DE AR ELETROMAGNÉTICO SEM A UTILIZAÇÃO DE LUBRIFICANTES E CONFECCIONADO EM MATERIAS DE ALTA QUALIDADE. PODE SER UTILIZADO EM AQUÁRIOS E EM RECIPIENTES QUE NECESSITEM DE UMA SAÍDA DE AR LIMPA. SILENCIOSO E COM SUPORTE EMBORRACHADO, POSSUI BAIXA VIBRAÇÃO. POTÊNCIA 135W.VAZÃO DE AR: 120 A 125 LITROS POR MINUTO.

Requisição	Unidade Unidade Gestora		Quant.
4293/2023	1101160218	COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO - ITJ	3

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Total
17	3013001000210 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	-- --	2	0	2	--	--

CONE DE IMHOFF PARA SEDIMENTAÇÃO, GRADUADO, COM CAPACIDADE PARA 1L FEITO EM PLÁSTICO OU ACRÍLICO
Cone de Imhoff para sedimentação, graduado, com capacidade para 1L feito em plástico ou acrílico

Requisição	Unidade Unidade Gestora		Quant.
4293/2023	1101160218	COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO - ITJ	2

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Total
18	3016001000092 - CATMAT: 0	Rolo	--	-- --	2	0	2	--	--

CORDA DE SISAL 100% NATURAL DE
Corda de Sisal 100% Natural de aproximadamente 6mm. Rolo de no mínimo 200 metros.

Requisição	Unidade Unidade Gestora		Quant.
4235/2023	1101160209	COORDENADORIA CURSO TÉCNICO AQUICULTURA - ITJ	1
4293/2023	1101160218	COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO - ITJ	1

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Total
19	3013001000157 - CATMAT: 0	carretel	--	-- --	1	0	1	--	--

CORDA FABRICADA EM POLIPROPILENO (PP)
Corda fabricada em Polipropileno (PP). Diâmetro (bitola) de 8mm, trançada. Carretel com 10,0 kg.

Requisição	Unidade Unidade Gestora		Quant.
4032/2023	1101160213	COORDENADORIA CURSO TÉCNICO MECÂNICA - ITJ	1

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Total
20	3025004000564 - CATMAT: 0	Unidade -	--	-- --	6	0	6	--	--

ELEMENTO FILTRO DE AR
ELEMENTO FILTRO DE AR PARA COMPRESSOR SCHULZ MSWV 72 FORT/425. MODELO DE REFERÊNCIA DO PRODUTO (SCHULZ): 83012570.

TOTAL LICITADO: R$ 0,00

LISTA DOS ITENS DO PROCESSO

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Total
	Requisição **Unidade** **Unidade Gestora**								

CARACTERÍSTICAS: - QUANTIDADE: 1 UNIDADE - ALTURA: 62 MM +/-2MM - DIÂMETRO INTERNO: 76MM +/-4MM - DIÂMETRO EXTERNO: 110MM +/-4MM

4130/2023	1101160213	COORDENADORIA CURSO TÉCNICO MECÂNICA - ITJ	3
4293/2023	1101160218	COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO - ITJ	3

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Total
21	**3025004000545 - CATMAT: 0**	**UNIDADE**	**--**	**--**	**10**	**0**	**10**	**--**	**--**

FILTRO DE AR E REGULADOR DE PRESSÃO

FILTRO DE AR E REGULADOR DE PRESSÃO – PARA ELIMINAR A PRESENÇA DE ÓLEO, IMPUREZAS E PARTÍCULAS EM LINHA DE AR COMPRIMIDO. FILTRO CENTRÍFUGO COM REFIL DE 5 MICRA E CONTROLE DE PRESSÃO COM VÁLVULA INCORPORADA; COPO TRANSPARENTE COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA MÍNIMA DE 400 ML COM DRENO MANUAL. SAÍDA DE 1/4"BSP (MACHO), ENTRADA 3/8 BSP FÊMEA, MANÔMETRO CALIBRADO ATÉ 150 LBS/POL2. GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO DE UM ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.

4130/2023	1101160213	COORDENADORIA CURSO TÉCNICO MECÂNICA - ITJ	5
4293/2023	1101160218	COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO - ITJ	5

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Total
22	**3099011003697 - CATMAT: 0**	**UNIDADE**	**--**	**--**	**20**	**0**	**20**	**--**	**--**

FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE COMPATÍVEL COM MOTOR MWM 229; 4 CILINDROS

FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE COMPATÍVEL COM MOTOR MWM 229; 4 CILINDROS.

4130/2023	1101160213	COORDENADORIA CURSO TÉCNICO MECÂNICA - ITJ	10
4293/2023	1101160218	COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO - ITJ	10

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Total
23	**3013001000203 - CATMAT: 0**	**UNIDADE**	**--**	**--**	**2**	**0**	**2**	**--**	**--**

KII FOTOCOLORIMERO ALCALINIDADE

Kit de reagentes para realização de análises em fotocolorímetro ou espectrofotômetro para determinação da alcalinidade. Método colorimétrico.

4293/2023	1101160218	COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO - ITJ	2

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Total
24	**3013001000204 - CATMAT: 0**	**UNIDADE**	**--**	**--**	**2**	**0**	**2**	**--**	**--**

KIT FOTOCOLORÍMETRO AMONIA

Kit de reagentes para realização de análises em fotocolorímetro ou espectrofotômetro para determinação de Amônia NH3/NH4 com faixa de determinação de 0.00 a 100.00 mg/L. Métodos de Nessler

4293/2023	1101160218	COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO - ITJ	2

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Total
25	**3013001000205 - CATMAT: 0**	**UNIDADE**	**--**	**--**	**1**	**0**	**1**	**--**	**--**

KIT FOTOCOLORÍMETRO CALCIO

Kit de reagentes para realização de análises em fotocolorímetro ou espectrofotômetro para determinação de Cálcio com faixa de determinação de 0.00 a 400.00 mg/L

4293/2023	1101160218	COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO - ITJ	1

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Total
26	**3013001000209 - CATMAT: 0**	**UNIDADE**	**--**	**--**	**1**	**0**	**1**	**--**	**--**

KIT FOTOCOLORIMETRO FOSFATO

Kit de reagentes para realização de análises em fotocolorímetro ou espectrofotômetro para determinação de Fosfato com faixa de determinação de 0.0 a 30.0 mg/L. Método Aminoácido

4293/2023	1101160218	COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO - ITJ	1

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Total
27	**3013001000206 - CATMAT: 0**	**UNIDADE**	**--**	**--**	**2**	**0**	**2**	**--**	**--**

KIT FOTOCOLORIMETRO NITRATO

Kit de reagentes para realização de análises em fotocolorímetro ou espectrofotômetro para determinação de Nitrato com faixa de determinação de 0.00 a 30.00 mg/L. Métodos de Redução por cádmio

4293/2023	1101160218	COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO - ITJ	2

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Total
28	**3013001000207 - CATMAT: 0**	**UNIDADE**	**--**	**--**	**1**	**0**	**1**	**--**	**--**

KIT FOTOCOLORIMETRO NITRITO

Kit de reagentes para realização de análises em fotocolorímetro ou espectrofotômetro para determinação de Nitrito com faixa de determinação de 0 a 150 mg/L. Método Sulfato Ferroso

4293/2023	1101160218	COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO - ITJ	1

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Total
29	**3021004000921 - CATMAT: 0**	**KIT**	**--**	**--**	**12**	**0**	**12**	**--**	**--**

KIT REFIL PPF5 E T33 PARA BEBEDOURO ACESSIVEL PURIFICADOR DE ÁGUA. COMPATIVEL COM MARCA CANOVAS

KIT REFIL PPF5 E T33 PARA BEBEDOURO ACESSIVEL PURIFICADOR DE ÁGUA. COMPATIVEL COM MARCA CANOVAS. COM OS FILTROS PPF-5 (RETÉM PARTÍCULAS SÓLIDAS) E T33 (COM CARVÃO ATIVADO, INIBE O TEOR DE GOSTOS DESAGRADÁVEIS) A QUALIDADE DA ÁGUA ESTARÁ ADEQUADA PARA CONSUMO. KIT COM 2 FILTROS (PPF5+T33) DEVE SER COMPATÍVEL COM O BEBEDOURO ACESSÍVEL CÂNOVAS.

4374/2023	1104	DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO - ITJ	12

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Total
30	**3013001000027 - CATMAT: 0**	**UNIDADE**	**--**	**--**	**5**	**0**	**5**	**--**	**--**

LIMPADOR MAGNÉTICO FLUTUANTE M

Limpador magnético flutuante médio para aquários com dimensões de aproximadamente 10,5 X 7 X 5,5 cm (comando com as duas peças juntas)

4293/2023	1101160218	COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO - ITJ	5

TOTAL LICITADO: R$ 0,00

LISTA DOS ITENS DO PROCESSO

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta		Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Total
31	**3024002001036 - CATMAT: 0**	**PACOTE**	--	--	--	**8**	**0**	**8**	--	--

LIXA EM FOLHA COM COSTADO DE PAPEL PARA USO EM MADEIRA. GRANO 220
Lixa em folha, amarela com costado de papel para uso em madeira. Dimensão: 225X275 mm. Grano: 220. Pacote com 50 peças.

Requisição	Unidade Unidade Gestora		
4233/2023	1101160209	COORDENADORIA CURSO TÉCNICO AQUICULTURA - ITJ	4
4293/2023	1101160218	COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO - ITJ	4

32	**3024002001009 - CATMAT: 0**	**PACOTE**	--	--	--	**2**	**0**	**2**	--	--

LIXA FERRO COM COSTADO DE PANO; DIMENSÕES MÍNIMAS 275MM X 225MM E GRÃO 100.
LIXA FERRO COM COSTADO DE PANO; DIMENSÕES MÍNIMAS 275MM X 225MM E GRÃO 100. MARCA DE REFERÊNCIA IGUAL OU SUPERIOR À NORTON. PACOTE COM 50 UNIDADES.

Requisição	Unidade Unidade Gestora		
4234/2023	1101160209	COORDENADORIA CURSO TÉCNICO AQUICULTURA - ITJ	1
4293/2023	1101160218	COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO - ITJ	1

33	**3028003000053 - CATMAT: 0**	**UNIDADE**	--	--	--	**4**	**0**	**4**	--	--

LONA PLÁSTICA NA COR AZUL EM TECIDO. TAMANHO: 4 X 6 METROS.
Lona plástica na cor azul em tecido de polietileno alta densidade com proteção ultra violeta. 180 gramas/m². Ilhoses de alumínio. Tamanho: 4 x 6 metros. 2 unidades

Requisição	Unidade Unidade Gestora		
4294/2023	1101160218	COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO - ITJ	4

34	**3013001000023 - CATMAT: 0**	**UNIDADE**	--	--	--	**10**	**0**	**10**	--	--

LUVA ANTI-CORTE PARA PROTEÇÃO
Luva anti-corte para proteção das mãos. Tricotada resistente a cortes com 2 fios de aço inox. Tamanho a escolher.

Requisição	Unidade Unidade Gestora		
4032/2023	1101160213	COORDENADORIA CURSO TÉCNICO MECÂNICA - ITJ	10

35	**3013001000026 - CATMAT: 0**	**UNIDADE**	--	--	--	**2**	**0**	**2**	--	--

MALETA COM KIT PARA ANALISE DE
Maleta com kit para analise de água: Neste kit deve constar testes para nitrogênio amoniacal, oxigênio dissolvido, ph, transparência, alcalinidade total, dureza total e temperatura (termômetro de 0-50ºc). Cada teste deve possuir reagentes para 100 testes de cada parâmetro, mini-garrafa coletora, papel filtro, cubetas para leitura, seringas pré-calibradas para titulação, disco de Secchi, cartelas colorimétricas para comparação visual em material resistente.

Requisição	Unidade Unidade Gestora		
4293/2023	1101160218	COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO - ITJ	2

36	**3013001000211 - CATMAT: 0**	**UNIDADE**	--	--	--	**1**	**0**	**1**	--	--

MANGUEIRA MICROPOROSA TIPO AEROTUBE 1/2 POLEGADA PARA AQUICULTURA
MANGUEIRA MICROPOROSA TIPO AEROTUBE 1/2 POLEGADA PARA AQUICULTURA Diâmetro interno: 1/2'' (12,7 mm) Diâmetro externo: 1'' (25,4 mm) de borracha, parede com 6,3 mm - (metro)

Requisição	Unidade Unidade Gestora		
4293/2023	1101160218	COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO - ITJ	1

37	**3013001000041 - CATMAT: 0**	**Rolo**	--	--	--	**1**	**0**	**1**	--	--

MANGUEIRA SILICONADA PARA AERA
Mangueira siliconada para aeração de aquários marinhos e de água doce. Rolo com 100 metros

Requisição	Unidade Unidade Gestora		
4293/2023	1101160218	COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO - ITJ	1

38	**3013001000219 - CATMAT: 0**	**UNIDADE**	--	--	--	**3**	**0**	**3**	--	--

MEDIDOR PH PORTÁTIL ÁGUA DIGITAL - MODELO DE BOLSO
RESISTENTE À ÁGUA, REALIZA MEDIÇÕES DE PH E TEMPERATURA. POSSUI UM VISOR LCD DIGITAL QUE MOSTRA O RESULTADO DOS TESTES DE PH. JÁ CALIBRADO, PRONTO PARA USO.

Requisição	Unidade Unidade Gestora		
4408/2023	1101160218	COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO - ITJ	3

39	**3013001000214 - CATMAT: 0**	**UNIDADE**	--	--	--	**2**	**0**	**2**	--	--

MEIO DE CULTURA F2 - FÓRMULA GUILLARD
MEIO DE CULTURA F2 - FÓRMULA GUILLARD - MEIO DE CULTURA (ÁGUA + FERTILIZANTE) ESPECÍFICO PARA O CRESCIMENTO DO FITOPLÂNCTON. FRASCO COM 100ML NÃO INCLUI O FITOPLÂNCTON.

Requisição	Unidade Unidade Gestora		
4293/2023	1101160218	COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO - ITJ	2

40	**3003001000066 - CATMAT: 0**	**BOMBONA**	--	--	--	**3**	**0**	**3**	--	--

ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTOR DIESEL 15W40. GALÃO COM 20 LITROS.
ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTOR DIESEL 15W40. GALÃO COM 20 LITROS.

Requisição	Unidade Unidade Gestora		
4032/2023	1101160213	COORDENADORIA CURSO TÉCNICO MECÂNICA - ITJ	3

41	**3003001000067 - CATMAT: 0**	**Litro**	--	--	--	**20**	**0**	**20**	--	--

ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTOR DIESEL SAE 30. EMBALAGEM COM 1 LITRO.
ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTOR DIESEL SAE 30. EMBALAGEM COM 1 LITRO.

Requisição	Unidade Unidade Gestora		
4032/2023	1101160213	COORDENADORIA CURSO TÉCNICO MECÂNICA - ITJ	20

42	**3099011003706 - CATMAT: 0**	**Litro**	--	--	--	**20**	**0**	**20**	--	--

TOTAL LICITADO: R$ 0,00

LISTA DOS ITENS DO PROCESSO

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Total
	Requisição **Unidade** **Unidade Gestora**								
	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTOR DIESEL SAE 40. EMBALAGEM COM 1 LITRO. 10 ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTOR DIESEL SAE 40. EMBALAGEM COM 1 LITRO. 10 4130/2023 1101160213 COORDENADORIA CURSO TÉCNICO MECÂNICA - ITJ 10 4293/2023 1101160218 COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO - ITJ 10								
43	**3013001000028 - CATMAT: 0**	**UNIDADE**	--	--	--	**10**	**0**	**10**	--	--
	PEDRA POROSA CILÍNDRICA PEQUEN Pedra porosa cilíndrica pequena para aeração de aquários marinhos e de água doce. 4293/2023 1101160218 COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO - ITJ 10								
44	**3099011003704 - CATMAT: 0**	**Embalagem com 3,6 litros**	--	--	--	**1**	**0**	**1**	--	--
	PRIMER INTERMEDIÁRIO, BASE PARA TINTA ANTIINCRUSTANTE. GALÃO DE 3,6 LITROS. MARCA DE REFERÊNCIA: INTERNACIONAL. PRIMER INTERMEDIÁRIO, BASE PARA TINTA ANTIINCRUSTANTE. GALÃO DE 3,6 LITROS. MARCA DE REFERÊNCIA: INTERNACIONAL. 4032/2023 1101160213 COORDENADORIA CURSO TÉCNICO MECÂNICA - ITJ 1								
45	**3013001000114 - CATMAT: 0**	**EMBALAGEM**	--	--	--	**10**	**0**	**10**	--	--
	RAÇÃO FLOCULADA PARA PEIXES DE Ração floculada para peixes de aquários de agua doce, com proteína texturizada de soja, farinha de peixe, farinha de trigo, camarão fresco, farinha de milho, lula fresca, farinha de algas marinhas, cenoura desidratada, farinha de minhoca, leveduras, óleo de soja refinado, spirulina, óleo de peixe, aditivo prebiótico, sal, aditivo enzimático, premix vitamínico mineral, corantes naturais, minerais orgânicos quelatados, vitamina C estabilizada, antioxidante, entre outros, enriquecida com Vitamina A, B, D, E, K, Niacina, Pantotenato de cálcio, Biotina, Ácido fólico, Colina, Ferro, Cobre, Zinco, Manganês, Selênio, Iodo, Metionina, Vitamina C estabilizada, com niveis de garantia mínimos de Proteína bruta 44%, Extrato etéreo 5% e máximos de Umidade 8%, Fósforo 0,7%, Matéria fibrosa 5%, Matéria mineral 5% e cálcio de 5%. Embalagem de aproximadamente 2 kg. 4293/2023 1101160218 COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO - ITJ 10								
46	**3024002000858 - CATMAT: 0**	**PACOTE**	--	--	--	**4**	**0**	**4**	--	--
	REBITE DE REPUXO MODELO 525. REBITE DE REPUXO MODELO 525 PARA FIXAÇÃO DE CHAPAS E PEÇAS EM GERAL, COM CORPO EM ALUMÍNIO, MANDRIL EM AÇO E ACABAMENTO POLIDO, RESISTENTE À OXIDAÇÃO E A CORROSÃO, ALTA RESISTÊNCIA. FORNECIDO EM EMBALAGENS COM NO MÍNIMO 100 UNIDADES. 4130/2023 1101160213 COORDENADORIA CURSO TÉCNICO MECÂNICA - ITJ 2 4293/2023 1101160218 COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO - ITJ 2								
47	**3013001000030 - CATMAT: 0**	**UNIDADE**	--	--	--	**3**	**0**	**3**	--	--
	REDE PARA CAPTURA DE PEIXES EM Rede para captura de peixes em aquários com dimenssões de 10 x 10 cm confeccionada em tecido fino e macio na cor preta com cabos de arame plastificados ou aço inox com aproximadamente 30 cm. 4293/2023 1101160218 COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO - ITJ 3								
48	**3013001000031 - CATMAT: 0**	**UNIDADE**	--	--	--	**3**	**0**	**3**	--	--
	REDE PARA CAPTURA DE PEIXES EM Rede para captura de peixes em aquários com dimenssões de 20 x 20 cm confeccionada em tecido fino e macio na cor preta com cabos de arame plastificados ou aço inox com aproximadamente 30cm. 4293/2023 1101160218 COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO - ITJ 3								
49	**3013001000045 - CATMAT: 0**	**UNIDADE**	--	--	--	**6**	**0**	**6**	--	--
	TERMÔMETRO COM VISOR DIGITAL P Termômetro com visor digital para aquários marinhos e de água doce. 4293/2023 1101160218 COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO - ITJ 6								
50	**3013001000193 - CATMAT: 0**	**UNIDADE**	--	--	--	**3**	**0**	**3**	--	--
	TESTE AMÔNIA TOTAL Teste utilizado para verificação dos valores de Amônia total -NH3/NHA em água doce e marinha frasco de 15ml 4293/2023 1101160218 COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO - ITJ 3								
51	**3013001000217 - CATMAT: 0**	**UNIDADE**	--	--	--	**3**	**0**	**3**	--	--
	TESTE AMÔNIA TÓXICA ÁGUA SALGADA.UTILIZADO PARA VERIFICAÇÃO DOS VALORES DE AMÔNIA EM ÁGUA MARINHA. FRASCO 15 ML OU 50 TESTES TESTE AMÔNIA TÓXICA ÁGUA SALGADA. TESTE AMÔNIA TOTAL TESTE UTILIZADO PARA VERIFICAÇÃO DOS VALORES DE AMÔNIA EM ÁGUA MARINHA. FRASCO 15 ML OU 50 TESTES 4408/2023 1101160218 COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO - ITJ 3								
52	**3013001000200 - CATMAT: 0**	**UNIDADE**	--	--	--	**1**	**0**	**1**	--	--
	TESTE CÁLCIO Teste utilizado para verificação dos valores de Cálcio-Ca em água marinha. Frasco 15 ml 4293/2023 1101160218 COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO - ITJ 1								

TOTAL LICITADO: R$ 0,00

LISTA DOS ITENS DO PROCESSO

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta		Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Total
	Requisição / Unidade / Unidade Gestora									
53	**3013001000194 - CATMAT: 0**	**UNIDADE**	--	--	--	**3**	**0**	**3**	--	--
	TESTE DE NITRITO Teste utilizado para verificação dos valores de Nitrito-NO3 em água doce e marinha frasco de 15ml 4293/2023 1101160218 COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO - ITJ					3				
54	**3013001000197 - CATMAT: 0**	**UNIDADE**	--	--	--	**3**	**0**	**3**	--	--
	TESTE DUREZA TOTAL DA ÁGUA Teste utilizado para verificação dos valores de Dureza total da água GH doce frasco com 15 ml 4293/2023 1101160218 COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO - ITJ					3				
55	**3013001000202 - CATMAT: 0**	**UNIDADE**	--	--	--	**2**	**0**	**2**	--	--
	TESTE FERRO Teste utilizado para verificação dos valores de Ferro-Fe em água doce e marinha/salgada. Frasco de 15ml 4293/2023 1101160218 COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO - ITJ					2				
56	**3013001000201 - CATMAT: 0**	**UNIDADE**	--	--	--	**2**	**0**	**2**	--	--
	TESTE FOSFATO Teste utilizado para verificação dos valores de Fosfato-PO4 em água doce e marinha. Frasco 15 ml 4293/2023 1101160218 COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO - ITJ					2				
57	**3013001000216 - CATMAT: 0**	**UNIDADE**	--	--	--	**5**	**0**	**5**	--	--
	TESTE PH TESTE UTILIZADO PARA VERIFICAÇÃO DOS VALORES DE PH EM ÁGUA DOCE E MARINHA (40 A 60 TESTE) TESTE PH TESTE UTILIZADO PARA VERIFICAÇÃO DOS VALORES DE PH EM ÁGUA DOCE E MARINHA (40 A 60 TESTE) 4408/2023 1101160218 COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO - ITJ					5				

TOTAL LICITADO: R$ 0,00

SIPAC | DTIC - Diretoria de Tecnologia da Informação e Comunicação - (48) 3877-9000 | Copyright © 2005-2023 - UFRN - appdocker4-srv1.appdocker4-inst1

Anexo II - Pesquisa de Preços.pdf

PESQUISA DE PREÇOS DE MATERIAIS PARA LICITAÇÃO

Licitação: 23292.029555/2023-03 - PE 11107/2023 - REI
Gestora: 1100 - REI
Assunto: AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO E INSUMOS QUÍMICOS PARA AULAS PRATICAS DE AQUICULTURA E RECURSOS PESQUEIROS, INCLUINDO AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO DAS EMBARCAÇÕES (BARCO ESCOLA E LANCHAS) PARA O CAMPUS ITAJAÍ DO IFSC.
Tipo: MATERIAIS
Status: SETOR DE COMPRAS - EM ANALISE - SETOR COMPRAS

LISTA DOS MATERIAIS

Item	Especificação do Material	Unid.	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Médio das Cotações	Total	Última Atualização	Última Licitação
NÃO ASSOCIADO(S) A LOTE/GRUPO									
1	3013001000133 **- CATMAT**:0 (Cadastrado em: 07/11/2014)	UNIDADE	15	0	15	R$ 20,19	302,85	19/07/2022	PE 11106/2022 - REI

ADESIVO DE SILICONE

Marca da Última Compra: TEK BOND
Requisições Associadas: 4032/20234293/2023,

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
AGREGA DISTRIBUIDORA	ORÇAMENTO IFSC	R$ 19,86	29/08/2023	
CONSTRUMIX	ORÇAMENTO IFSC	R$ 21,50	29/08/2023	
RM COMERCIO	ORÇAMENTO IFSC	R$ 19,21	29/08/2023	

2	3024001002266 **- CATMAT**:0 (Cadastrado em: 25/08/2023)	UNIDADE	20	0	20	R$ 19,53	390,60		

ADESIVO INSTANTANEO CIANOACRILATO - BISNAGA 100G

Requisições Associadas: 4231/20234293/2023,

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
SO FERRAGENS	ORÇAMENTO IFSC	R$ 16,90	29/08/2023	
FERRAMENTAS KENNEDY	ORÇAMENTO IFSC	R$ 21,79	29/08/2023	
CONSTRUSARACAMENTOS	ORÇAMENTO IFSC	R$ 19,90	29/08/2023	

3	3003001000065 **- CATMAT**:0 (Cadastrado em: 25/10/2021)	Litro	20	0	20	R$ 12,56	251,20	28/02/2023	PE 11106/2022 - REI

ÁGUA DESMINERALIZADA PARA SISTEMA DE ARREFECIMENTO AUTOMOTIVO. FRASCO COM 1 LITRO

Requisições Associadas: 4032/2023

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
AUTO VASCO	ORÇAMENTO IFSC	R$ 12,80	29/08/2023	
PSA ONLINE	ORÇAMENTO IFSC	R$ 12,99	29/08/2023	
SPARTES	ORÇAMENTO IFSC	R$ 11,90	29/08/2023	

4	3013001000118 **- CATMAT**:0	UNIDADE	3	0	3	R$ 132,80	398,40	19/07/2022	PE 11106/2022 - REI

(Cadastrado em: 01/01/2000)

AQUECEDOR COM TERMOSTATO PARA

Marca da Última Compra: HEATER

Requisições Associadas: 4293/2023

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
BR FISH	ORÇAMENTO IFSC	R$ 141,29	04/09/2023	
AGRO E PETZ	ORÇAMENTO IFSC	R$ 133,90	04/09/2023	
RIL COMERCIAL	ORÇAMENTO IFSC	R$ 123,21	04/09/2023	

5	3013001000119 **- CATMAT**:0 (Cadastrado em: 01/01/2000)	UNIDADE	3	0	3	R$ 142,30	426,90	19/07/2022	PE 11106/2022 - REI

AQUECEDOR COM TERMOSTATO PARA

Marca da Última Compra: ACE ROXIM

Requisições Associadas: 4293/2023

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
PETZ	ORÇAMENTO IFSC	R$ 129,99	04/09/2023	
BR FISH	ORÇAMENTO IFSC	R$ 153,00	04/09/2023	
RIL COMERCIAL	ORÇAMENTO IFSC	R$ 143,90	04/09/2023	

6	3013001000215 **- CATMAT**:0 (Cadastrado em: 28/08/2023)	UNIDADE	3	0	3	R$ 856,07	2.568,21		

BOMBA SUBMERSA PARA AQUÁRIO AC 9000L/H COM CONTROLE VAZÃO - 220V

Requisições Associadas: 4293/2023

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
LAGO CARPA	ORÇAMENTO IFSC	R$ 844,00	04/09/2023	
MAGAZINE LUIZA	ORÇAMENTO IFSC	R$ 880,22	04/09/2023	
AMAZON	ORÇAMENTO IFSC	R$ 844,00	04/09/2023	

7	3013001000057 **- CATMAT**:0 (Cadastrado em: 01/01/2000)	UNIDADE	2	0	2	R$ 139,21	278,42	19/07/2022	PE 11106/2022 - REI

BOMBA SUBMERSA PARA AQUÁRIOS M

Marca da Última Compra: XILONG

Requisições Associadas: 4293/2023

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
BR FISH	ORÇAMENTO IFSC	R$ 126,29	04/09/2023	
COBASI	ORÇAMENTO IFSC	R$ 144,45	04/09/2023	
BIXO D'AGUA	ORÇAMENTO IFSC	R$ 146,90	04/09/2023	

8	3013001000058 **- CATMAT**:0 (Cadastrado em: 01/01/2000)	UNIDADE	2	0	2	R$ 531,63	1.063,26	19/07/2022	PE 11106/2022 - REI

BOMBA SUBMERSA PARA AQUÁRIOS M

Marca da Última Compra: SUN SUN

Requisições Associadas: 4293/2023

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
MEGA AQUARIOS	ORÇAMENTO IFSC	R$ 466,88	04/09/2023	
AQUICULTURA VITORIA	ORÇAMENTO IFSC	R$ 525,00	04/09/2023	
LAGO CARPA	ORÇAMENTO IFSC	R$ 603,00	04/09/2023	

9	3013001000060 **- CATMAT**:0 (Cadastrado em: 01/01/2000)	UNIDADE	2	0	2	R$ 68,08	136,16	19/07/2022	PE 93/2021 - REI

BOMBA SUBMERSA PARA AQUÁRIOS M

Requisições Associadas: 4293/2023

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
CASA NOVA	ORÇAMENTO IFSC	R$ 61,75	04/09/2023	
PETZ	ORÇAMENTO IFSC	R$ 65,99	04/09/2023	
COBASI	ORÇAMENTO IFSC	R$ 76,50	04/09/2023	

10	3028003000165 **- CATMAT**:0 (Cadastrado em: 28/05/2020)	UNIDADE	60	0	60	R$ 74,37	4.462,20	29/07/2022	PE 11016/2022 - REI

BONÉ TIPO ÁRABE

Marca da Última Compra: PRIME

Requisições Associadas: 4130/20234293/2023,

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
SUB AVENTURA	ORÇAMENTO IFSC	R$ 66,90	04/09/2023	
AMAZON	ORÇAMENTO IFSC	R$ 66,04	04/09/2023	
MG PESCA	ORÇAMENTO IFSC	R$ 90,16	04/09/2023	

11	3013001000013 **- CATMAT**:0 (Cadastrado em: 01/01/2000)	CAIXA	5	0	5	R$ 41,08	205,40	19/07/2022	PE 11106/2022 - REI

CERÂMICA PARA FILTRO BIOLÓGICO

Marca da Última Compra: PRR

Requisições Associadas: 4293/2023

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
COBASI	ORÇAMENTO IFSC	R$ 44,90	04/09/2023	
CANTINHO ALUMA	ORÇAMENTO IFSC	R$ 35,00	04/09/2023	
AQUARICAMP	ORÇAMENTO IFSC	R$ 43,35	04/09/2023	

12	3024001002268 **- CATMAT**:0 (Cadastrado em: 25/08/2023)	CHAPA	9	0	9	R$ 183,04	1.647,36		

CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL 4MM - 2,10M X 2,00M

Requisições Associadas: 4293/2023

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
RM POLICARBONATO E ACESSORIOS	ORÇAMENTO IFSC	R$ 166,00	04/09/2023	
MADEIRA MADEIRA	ORÇAMENTO IFSC	R$ 183,91	04/09/2023	
MAGAZINE LUIZA	ORÇAMENTO IFSC	R$ 199,20	04/09/2023	

13	3013001000123 **- CATMAT**:0 (Cadastrado em: 01/01/2000)	METRO	7	0	7	R$ 250,46	1.753,22	19/07/2022	PE 11106/2022 - REI

CHAPA DE POLIETILENO DE ALTA D

Marca da Última Compra: LAIEN

Requisições Associadas: 4032/20234293/2023,

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
ELASTABOR	ORÇAMENTO IFSC	R$ 259,90	04/09/2023	
PLASTOLANDIA	ORÇAMENTO IFSC	R$ 213,28	04/09/2023	
FIRGEL	ORÇAMENTO IFSC	R$ 278,20	04/09/2023	

14	3024001002267 **- CATMAT**:0 (Cadastrado em: 25/08/2023)	GALÃO	2	0	2	R$ 340,97	681,94	

COLA PARA MADEIRA IMPERMEAVEL - 4KG

Requisições Associadas: 4232/20234293/2023,

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
LOJA EMPOEIRADOS	ORÇAMENTO IFSC	R$ 344,01	04/09/2023	
MAGAZINE LUIZA	ORÇAMENTO IFSC	R$ 329,00	04/09/2023	
CASA DAS SERRAS	ORÇAMENTO IFSC	R$ 349,90	04/09/2023	

15	3024001002265 **- CATMAT**:0 (Cadastrado em: 25/08/2023)	CHAPA	24	0	24	R$ 109,27	2.622,48	

COMPENSADO NAVAL COMPOSTO DE CAPA EXTERNA COM LÂMINAS DE VIROLA 4MM

Requisições Associadas: 4230/20234293/2023,

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
MADEIRS GASOMETRO	ORÇAMENTO IFSC	R$ 94,90	04/09/2023	
COFEL LAMINADOS	ORÇAMENTO IFSC	R$ 130,00	04/09/2023	
MADEIRANIT	ORÇAMENTO IFSC	R$ 102,92	04/09/2023	

16	3013001000213 **- CATMAT**:0 (Cadastrado em: 25/08/2023)	UNIDADE	3	0	3	R$ 749,61	2.248,83	

COMPRESSOR DE AR ELETROMAGNÉTICO PARA AQUICULTURA

Requisições Associadas: 4293/2023

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
MAGAZINE LUIZA	ORÇAMENTO IFSC	R$ 798,85	04/09/2023	
CENTRAL DO LASER	ORÇAMENTO IFSC	R$ 700,00	04/09/2023	
TIBATRON	ORÇAMENTO IFSC	R$ 749,99	04/09/2023	

17	3013001000210 **- CATMAT**:0 (Cadastrado em: 15/08/2019)	UNIDADE	2	0	2	R$ 301,40	602,80	19/07/2022

CONE DE IMHOFF PARA SEDIMENTAÇÃO, GRADUADO, COM CAPACIDADE PARA 1L FEITO EM PLÁSTICO OU ACRÍLICO

Requisições Associadas: 4293/2023

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
LOJA NETLAB	ORÇAMENTO IFSC	R$ 326,94	04/09/2023	
PROLAB	ORÇAMENTO IFSC	R$ 328,00	04/09/2023	
GLASSLAB	ORÇAMENTO IFSC	R$ 249,26	04/09/2023	

18	3016001000092 **- CATMAT**:0 (Cadastrado em: 01/01/2000)	Rolo	2	0	2	R$ 160,23	320,46	29/03/2023 PE 11008/2022 - REI

CORDA DE SISAL 100% NATURAL DE

Marca da Última Compra: APAEB

Requisições Associadas: 4235/20234293/2023,

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
CANVAS BRASIL	ORÇAMENTO IFSC	R$ 159,28	04/09/2023	
MAGAZINE LUIZA	ORÇAMENTO IFSC	R$ 190,50	04/09/2023	
SISAL SUL	ORÇAMENTO IFSC	R$ 130,90	04/09/2023	

19	3013001000157 **- CATMAT**:0 (Cadastrado em: 07/11/2014)	carretel	1	0	1	R$ 343,61	343,61	19/07/2022	PE 11106/2022 - REI

CORDA FABRICADA EM POLIPROPILENO (PP)

Marca da Última Compra: ART

Requisições Associadas: 4032/2023

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
DF MAQUINAS	ORÇAMENTO IFSC	R$ 348,00	04/09/2023	
MAGAZINE LUIZA	ORÇAMENTO IFSC	R$ 304,58	04/09/2023	
HIPERVAREJO	ORÇAMENTO IFSC	R$ 378,26	04/09/2023	

20	3025004000564 **- CATMAT**:0 (Cadastrado em: 26/05/2017)	Unidade -	6	0	6	R$ 47,47	284,82	15/12/2022	PE 11111/2022 - REI

ELEMENTO FILTRO DE AR

Marca da Última Compra: CLAUMAR

Requisições Associadas: 4130/20234293/2023,

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
AMAZON COMPRESSORES	ORÇAMENTO IFSC	R$ 49,50	04/09/2023	
TECNOAR COMPRESSORES	ORÇAMENTO IFSC	R$ 45,90	04/09/2023	
LOJA SCHULZ	ORÇAMENTO IFSC	R$ 47,00	04/09/2023	

21	3025004000545 **- CATMAT**:0 (Cadastrado em: 30/03/2017)	UNIDADE	10	0	10	R$ 95,80	958,00	27/06/2018	PE 27/2018 - REI

FILTRO DE AR E REGULADOR DE PRESSÃO

Marca da Última Compra: KFF

Requisições Associadas: 4130/20234293/2023,

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
CASA FRENTISTA	ORÇAMENTO IFSC	R$ 92,52	04/09/2023	
MAGAZINE LUIZA	ORÇAMENTO IFSC	R$ 98,89	04/09/2023	
LOJA SCHULZ	ORÇAMENTO IFSC	R$ 96,00	04/09/2023	

22	3099011003697 **- CATMAT**:0 (Cadastrado em: 25/10/2021)	UNIDADE	20	0	20	R$ 61,31	1.226,20	28/02/2023	PE 11013/2022 - REI

FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE COMPATÍVEL COM MOTOR MWM 229; 4 CILINDROS

Marca da Última Compra: WEGA

Requisições Associadas: 4130/20234293/2023,

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
DISPETRAL	ORÇAMENTO IFSC	R$ 55,73	04/09/2023	
E. MOREIRA	ORÇAMENTO IFSC	R$ 70,00	04/09/2023	
GRUPO BAVARIA	ORÇAMENTO IFSC	R$ 58,21	04/09/2023	

23	3013001000203 **- CATMAT**:0 (Cadastrado em: 15/08/2019)	UNIDADE	2	0	2	R$ 410,10	820,20	19/07/2022	

KII FOTOCOLORIMERO ALCALINIDADE

Requisições Associadas: 4293/2023

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
QUIMICENTER	ORÇAMENTO IFSC	R$ 410,10	05/09/2023	

24	3013001000204 **- CATMAT**:0 (Cadastrado em: 15/08/2019)	UNIDADE	2	0	2	R$ 364,75	729,50	19/07/2022

KIT FOTOCOLORÍMETRO AMONIA

Requisições Associadas: 4293/2023

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
QUIMICENTER	ORÇAMENTO IFSC	R$ 364,75	05/09/2023	

25	3013001000205 **- CATMAT**:0 (Cadastrado em: 15/08/2019)	UNIDADE	1	0	1	R$ 339,48	339,48	19/07/2022

KIT FOTOCOLORÍMETRO CALCIO

Requisições Associadas: 4293/2023

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
FORLAB	ORÇAMENTO IFSC	R$ 339,48	05/09/2023	

26	3013001000209 **- CATMAT**:0 (Cadastrado em: 15/08/2019)	UNIDADE	1	0	1	R$ 303,26	303,26	19/07/2022

KIT FOTOCOLORIMETRO FOSFATO

Requisições Associadas: 4293/2023

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
FORLAB	ORÇAMENTO IFSC	R$ 303,26	05/09/2023	

27	3013001000206 **- CATMAT**:0 (Cadastrado em: 15/08/2019)	UNIDADE	2	0	2	R$ 742,18	1.484,36	19/07/2022

KIT FOTOCOLORIMETRO NITRATO

Requisições Associadas: 4293/2023

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
FORLAB	ORÇAMENTO IFSC	R$ 771,08	05/09/2023	
QUIMICENTER	ORÇAMENTO IFSC	R$ 713,27	05/09/2023	

28	3013001000207 **- CATMAT**:0 (Cadastrado em: 15/08/2019)	UNIDADE	1	0	1	R$ 426,74	426,74	19/07/2022

KIT FOTOCOLORIMETRO NITRITO

Requisições Associadas: 4293/2023

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
FORLAB	ORÇAMENTO IFSC	R$ 398,48	05/09/2023	
HANNA	ORÇAMENTO IFSC	R$ 455,00	05/09/2023	

29	3021004000921 **- CATMAT**:0 (Cadastrado em: 05/09/2023)	KIT	12	0	12	R$ 202,03	2.424,36

KIT REFIL PPF5 E T33 PARA BEBEDOURO ACESSIVEL PURIFICADOR DE ÁGUA. COMPATIVEL COM MARCA CANOVAS

Requisições Associadas: 4374/2023

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
CANOVAS BEBEDOUROS	ORÇAMENTO IFSC	R$ 190,57	08/09/2023	
ABSOLUTA SHOP	ORÇAMENTO IFSC	R$ 217,50	08/09/2023	
TOTAL FILTROS	ORÇAMENTO IFSC	R$ 198,02	08/09/2023	

30	3013001000027 **- CATMAT**:0 (Cadastrado em: 01/01/2000)	UNIDADE	5	0	5	R$ 56,44	282,20	19/07/2022	PE 21/2018 - REI

LIMPADOR MAGNÉTICO FLUTUANTE M

Requisições Associadas: 4293/2023

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
BE FISH	ORÇAMENTO IFSC	R$ 57,29	04/09/2023	
LAGOS E CIA	ORÇAMENTO IFSC	R$ 55,99	04/09/2023	
AQUARISTA AMADOR	ORÇAMENTO IFSC	R$ 56,05	04/09/2023	

31	3024002001036 **- CATMAT**:0 (Cadastrado em: 21/08/2015)	PACOTE	8	0	8	R$ 34,84	278,72	28/08/2017	PE 51/2017 - REI

LIXA EM FOLHA COM COSTADO DE PAPEL PARA USO EM MADEIRA. GRANO 220

Marca da Última Compra: GK

Requisições Associadas: 4233/20234293/2023,

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
MAGAZINE LUIZA	ORÇAMENTO IFSC	R$ 32,64	04/09/2023	
FERRAMENTAS GERAIS	ORÇAMENTO IFSC	R$ 37,79	04/09/2023	
LOJA MECANICO	ORÇAMENTO IFSC	R$ 34,09	04/09/2023	

32	3024002001009 **- CATMAT**:0 (Cadastrado em: 23/08/2017)	PACOTE	2	0	2	R$ 119,30	238,60	16/09/2022	PE 11004/2022 - REI

LIXA FERRO COM COSTADO DE PANO; DIMENSÕES MÍNIMAS 275MM X 225MM E GRÃO 100.

Marca da Última Compra: WORKER

Requisições Associadas: 4234/20234293/2023,

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
LEROY MERLIN	ORÇAMENTO IFSC	R$ 119,00	04/09/2023	
LOJA DO MECANICO	ORÇAMENTO IFSC	R$ 103,90	04/09/2023	
TP SOUZA SOLUÇÕES	ORÇAMENTO IFSC	R$ 135,00	04/09/2023	

33	3028003000053 **- CATMAT**:0 (Cadastrado em: 13/11/2014)	UNIDADE	4	0	4	R$ 290,08	1.160,32	29/03/2016	PE 153/2014 - REI

LONA PLÁSTICA NA COR AZUL EM TECIDO. TAMANHO: 4 X 6 METROS.

Marca da Última Compra: PLÁSTICOS DO PARANÁ

Requisições Associadas: 4294/2023

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
MAGAZINE LUIZA	ORÇAMENTO IFSC	R$ 287,90	04/09/2023	
SP LONAS	ORÇAMENTO IFSC	R$ 307,80	04/09/2023	
PAPERPLAST	ORÇAMENTO IFSC	R$ 274,55	04/09/2023	

34	3013001000023 **- CATMAT**:0 (Cadastrado em: 01/01/2000)	UNIDADE	10	0	10	R$ 87,67	876,70	19/07/2022	PE 93/2021 - REI

LUVA ANTI-CORTE PARA PROTEÇÃO

Requisições Associadas: 4032/2023

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
COMERCIAL BRASIL EPI	ORÇAMENTO IFSC	R$ 95,00	04/09/2023	
FORTEST INDUSTRIA	ORÇAMENTO IFSC	R$ 73,00	04/09/2023	
BAX COMERCIO SERVIÇOS	ORÇAMENTO IFSC	R$ 95,00	04/09/2023	

35	3013001000026 **- CATMAT**:0 (Cadastrado em: 01/01/2000)	UNIDADE	2	0	2	R$ 1.679,38	3.358,76	06/11/2018	PE 21/2018 - REI

MALETA COM KIT PARA ANALISE DE

Marca da Última Compra: ALFAKIT

Requisições Associadas: 4293/2023

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
BRASIL PICIS	ORÇAMENTO IFSC	R$ 1.409,00	05/09/2023	
ALFAKIT	ORÇAMENTO IFSC	R$ 1.754,74	04/09/2023	
GF AQUA AQUACULTURA EFICIENTE	ORÇAMENTO IFSC	R$ 1.874,40	04/09/2023	

36	3013001000211 **- CATMAT**:0 (Cadastrado em: 15/08/2019)	UNIDADE	1	0	1	R$ 43,52	43,52	19/07/2022

MANGUEIRA MICROPOROSA TIPO AEROTUBE 1/2 POLEGADA PARA AQUICULTURA

Requisições Associadas: 4293/2023

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
MYFISHWORLD	ORÇAMENTO IFSC	R$ 45,00	04/09/2023	
BRASIL PICIS	ORÇAMENTO IFSC	R$ 43,56	04/09/2023	
INDUSTRIALIS LOJA DA PSICULTURA	ORÇAMENTO IFSC	R$ 42,00	04/09/2023	

37	3013001000041 **- CATMAT**:0 (Cadastrado em: 01/01/2000)	Rolo	1	0	1	R$ 448,43	448,43	19/07/2022

MANGUEIRA SILICONADA PARA AERA

Requisições Associadas: 4293/2023

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
STOCKVAL	ORÇAMENTO IFSC	R$ 473,19	04/09/2023	
LUMEN SUPRIMENTAL	ORÇAMENTO IFSC	R$ 492,10	04/09/2023	
LE	ORÇAMENTO IFSC	R$ 380,00	04/09/2023	

38	3013001000219 **- CATMAT**:0 (Cadastrado em: 05/09/2023)	UNIDADE	3	0	3	R$ 0,00	-	

MEDIDOR PH PORTÁTIL ÁGUA DIGITAL - MODELO DE BOLSO

Requisições Associadas: 4408/2023

39	3013001000214 **- CATMAT**:0 (Cadastrado em: 25/08/2023)	UNIDADE	2	0	2	R$ 95,00	190,00	

MEIO DE CULTURA F2 - FÓRMULA GUILLARD

Requisições Associadas: 4293/2023

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
ACADEMIA DO AQUARIO	ORÇAMENTO IFSC	R$ 95,00	04/09/2023	

40	3003001000066 **- CATMAT**:0 (Cadastrado em: 25/10/2021)	BOMBONA	3	0	3	R$ 427,85	1.283,55	19/07/2022	PE 93/2021 - REI

ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTOR DIESEL 15W40. GALÃO COM 20 LITROS.

Requisições Associadas: 4032/2023

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
DUNAS DISTRIBUIDORA	ORÇAMENTO IFSC	R$ 399,99	04/09/2023	
RAFAEL FRANCO	ORÇAMENTO IFSC	R$ 409,66	04/09/2023	
COTRIJA LOJAS	ORÇAMENTO IFSC	R$ 473,89	04/09/2023	

41	3003001000067 **- CATMAT**:0 (Cadastrado em: 25/10/2021)	Litro	20	0	20	R$ 32,50	650,00	15/12/2021	

ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTOR DIESEL SAE 30. EMBALAGEM COM 1 LITRO.

Requisições Associadas: 4032/2023

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
MOVIMENTO COMERCIO	ORÇAMENTO IFSC	R$ 36,50	04/09/2023	
POSTO DE COMB. JARDINS	ORÇAMENTO IFSC	R$ 32,00	04/09/2023	
ROVANA LTDA	ORÇAMENTO IFSC	R$ 29,00	04/09/2023	

42	3099011003706 **- CATMAT**:0 (Cadastrado em: 03/11/2021)	Litro	20	0	20	R$ 61,58	1.231,60		

ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTOR DIESEL SAE 40. EMBALAGEM COM 1 LITRO. 10

Requisições Associadas: 4130/20234293/2023,

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
CG NAUTICA	ORÇAMENTO IFSC	R$ 69,90	04/09/2023	
COMAUTO SHOP	ORÇAMENTO IFSC	R$ 54,95	04/09/2023	
FERRAMENTAS KENNEDY	ORÇAMENTO IFSC	R$ 59,90	04/09/2023	

43	3013001000028 **- CATMAT**:0 (Cadastrado em: 01/01/2000)	UNIDADE	10	0	10	R$ 16,44	164,40	19/07/2022	PE 11106/2022 - REI

PEDRA POROSA CILÍNDRICA PEQUEN

Marca da Última Compra: BOYU

Requisições Associadas: 4293/2023

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
EXOM ARTIGOS	ORÇAMENTO IFSC	R$ 16,42	04/09/2023	
BR FISH	ORÇAMENTO IFSC	R$ 18,29	04/09/2023	
FDMA - AQUARIOS E LAGOS	ORÇAMENTO IFSC	R$ 14,60	04/09/2023	

44	3099011003704 **- CATMAT**:0 (Cadastrado em: 03/11/2021)	Embalagem com 3,6 litros	1	0	1	R$ 525,96	525,96	19/07/2022	

PRIMER INTERMEDIÁRIO, BASE PARA TINTA ANTIINCRUSTANTE. GALÃO DE 3,6 LITROS. MARCA DE REFERÊNCIA: INTERNACIONAL.

Requisições Associadas: 4032/2023

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
CATARINA NAUTICA	ORÇAMENTO IFSC	R$ 554,80	04/09/2023	
TOULON NAUTICA	ORÇAMENTO IFSC	R$ 499,77	04/09/2023	
PORTO NAUTICO	ORÇAMENTO IFSC	R$ 523,30	04/09/2023	

45	3013001000114 **- CATMAT**:0 (Cadastrado em: 01/01/2000)	EMBALAGEM	10	0	10	R$ 360,62	3.606,20	19/07/2022	

RAÇÃO FLOCULADA PARA PEIXES DE

Requisições Associadas: 4293/2023

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
WEPET	ORÇAMENTO IFSC	R$ 365,50	04/09/2023	
MEGA AQUARIOS	ORÇAMENTO IFSC	R$ 403,44	04/09/2023	
PETLOVE	ORÇAMENTO IFSC	R$ 312,92	04/09/2023	

46	3024002000858 **- CATMAT**:0 (Cadastrado em: 05/12/2016)	PACOTE	4	0	4	R$ 30,58	122,32	06/04/2017	PE 153/2016 - REI

REBITE DE REPUXO MODELO 525.

Marca da Última Compra: BELENUS

Requisições Associadas: 4130/20234293/2023,

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
MAGAZINE LUIZA	ORÇAMENTO IFSC	R$ 30,50	04/09/2023	
PIATÃ	ORÇAMENTO IFSC	R$ 33,25	04/09/2023	
GUAXUCABOS	ORÇAMENTO IFSC	R$ 28,00	04/09/2023	

47	3013001000030 **- CATMAT**:0 (Cadastrado em: 01/01/2000)	UNIDADE	3	0	3	R$ 13,33	39,99	19/07/2022	PE 104/2019 - REI

REDE PARA CAPTURA DE PEIXES EM

Requisições Associadas: 4293/2023

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
WORLD FISH	ORÇAMENTO IFSC	R$ 13,50	04/09/2023	
PETZ	ORÇAMENTO IFSC	R$ 12,99	04/09/2023	
COBASI	ORÇAMENTO IFSC	R$ 13,50	04/09/2023	

48	3013001000031 **- CATMAT**:0 (Cadastrado em: 01/01/2000)	UNIDADE	3	0	3	R$ 25,34	76,02	19/07/2022	PE 104/2019 - REI

REDE PARA CAPTURA DE PEIXES EM

Requisições Associadas: 4293/2023

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
LUIZ TADEO DAMASCHI	ORÇAMENTO IFSC	R$ 24,82	04/09/2023	
A N DOS SANTOS	ORÇAMENTO IFSC	R$ 23,21	04/09/2023	
TATA COMERCIO	ORÇAMENTO IFSC	R$ 28,00	04/09/2023	

49	3013001000045 **- CATMAT**:0 (Cadastrado em: 01/01/2000)	UNIDADE	6	0	6	R$ 117,42	704,52	19/07/2022	PE 104/2019 - REI

TERMÔMETRO COM VISOR DIGITAL P

Requisições Associadas: 4293/2023

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
AQUARICAMP	ORÇAMENTO IFSC	R$ 105,36	04/09/2023	
PETZ	ORÇAMENTO IFSC	R$ 129,99	04/09/2023	
COBASI	ORÇAMENTO IFSC	R$ 116,90	04/09/2023	

50	3013001000193 **- CATMAT**:0 (Cadastrado em: 15/08/2019)	UNIDADE	3	0	3	R$ 44,91	134,73	19/07/2022

TESTE AMÔNIA TOTAL

Requisições Associadas: 4293/2023

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
PETZ	ORÇAMENTO IFSC	R$ 48,90	05/09/2023	
MIX VIDAS	ORÇAMENTO IFSC	R$ 39,83	05/09/2023	
AMERICANAS	ORÇAMENTO IFSC	R$ 45,99	05/09/2023	

51	3013001000217 **- CATMAT**:0 (Cadastrado em: 05/09/2023)	UNIDADE	3	0	3	R$ 0,00	-	

TESTE AMÔNIA TÓXICA ÁGUA SALGADA.UTILIZADO PARA VERIFICAÇÃO DOS VALORES DE AMÔNIA EM ÁGUA MARINHA. FRASCO
15 ML OU 50 TESTES

Requisições Associadas: 4408/2023

52	3013001000200 **- CATMAT**:0 (Cadastrado em: 15/08/2019)	UNIDADE	1	0	1	R$ 143,96	143,96	19/07/2022

TESTE CÁLCIO

Requisições Associadas: 4293/2023

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
PETZ	ORÇAMENTO IFSC	R$ 144,99	05/09/2023	
MAGAZINE LUIZA	ORÇAMENTO IFSC	R$ 149,90	05/09/2023	
AMERICANAS	ORÇAMENTO IFSC	R$ 137,00	05/09/2023	

53	3013001000194 **- CATMAT**:0 (Cadastrado em: 15/08/2019)	UNIDADE	3	0	3	R$ 43,15	129,45	12/05/2022

TESTE DE NITRITO

Requisições Associadas: 4293/2023

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
PETZ	ORÇAMENTO IFSC	R$ 44,50	05/09/2023	
MIX VIDAS	ORÇAMENTO IFSC	R$ 36,04	05/09/2023	
AMERICANAS	ORÇAMENTO IFSC	R$ 48,90	05/09/2023	

54	3013001000197 **- CATMAT**:0 (Cadastrado em: 15/08/2019)	UNIDADE	3	0	3	R$ 43,03	129,09	19/07/2022

TESTE DUREZA TOTAL DA ÁGUA

Requisições Associadas: 4293/2023

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
PETZ	ORÇAMENTO IFSC	R$ 46,99	05/09/2023	
MIX VIDAS	ORÇAMENTO IFSC	R$ 36,19	05/09/2023	
AMERICANAS	ORÇAMENTO IFSC	R$ 45,90	05/09/2023	

55	3013001000202 **- CATMAT**:0 (Cadastrado em: 15/08/2019)	UNIDADE	2	0	2	R$ 43,36	86,72	19/07/2022

TESTE FERRO

Requisições Associadas: 4293/2023

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
MIX VIDAS	ORÇAMENTO IFSC	R$ 42,09	05/09/2023	
MAGAZINE LUIZA	ORÇAMENTO IFSC	R$ 45,10	05/09/2023	
AMERICANAS	ORÇAMENTO IFSC	R$ 42,90	05/09/2023	

56	3013001000201 **- CATMAT**:0 (Cadastrado em: 15/08/2019)	UNIDADE	2	0	2	R$ 170,14	340,28	19/07/2022

TESTE FOSFATO

Requisições Associadas: 4293/2023

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
PETZ	ORÇAMENTO IFSC	R$ 171,99	05/09/2023	
MAGAZINE LUIZA	ORÇAMENTO IFSC	R$ 188,69	05/09/2023	
AMERICANAS	ORÇAMENTO IFSC	R$ 149,75	05/09/2023	

57	3013001000216 **- CATMAT**:0 (Cadastrado em: 05/09/2023)	UNIDADE	5	0	5	R$ 0,00	-	

TESTE PH TESTE UTILIZADO PARA VERIFICAÇÃO DOS VALORES DE PH EM ÁGUA DOCE E MARINHA (40 A 60 TESTE)

Requisições Associadas: 4408/2023

Valor Total do Processo: R$ 45.947,26

Elaborado por:

Data_____/_____/_____

_____

SIPAC | DTIC - Diretoria de Tecnologia da Informação e Comunicação - (48) 3877-9000 | Copyright © 2005-2023 - UFRN - appdocker4-srv1.appdocker4-inst1