

Estudo Técnico Preliminar 50/2020

1. Informações Básicas

Número do processo: 23205.011024/2020-45

2. Descrição da necessidade

Aquisição de reagentes e materiais consumíveis de laboratório para desenvolvimento de atividades relacionadas às pesquisas dos cursos de mestrado do Campus Cerro Largo.

Obs: Dispensa de Licitação – Recurso PROAP

Os materiais solicitados e quantitativos foram embasados no histórico quantitativo de pedidos anteriores e no quantitativo de uso destes materiais, indic

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu em Ambiente e Tecnologias Sustentáveis	Fernando H Borba

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os produtos químicos desta contratação devem seguir aos padrões analíticos constantes nas descrições dos itens que confirmam a qualidade e a pureza necessária. Os objetos foram descritos conforme as especificações técnicas necessárias e suficientes para garantir a qualidade da contratação e atendimento de requisitos mínimos de qualidade/compatibilidade.

Para fornecimento de produtos controlados, os fornecedores habilitados devem possuir Certificado de Registro Cadastral e Certificado de Licença de Funcionamento (CRC/CLF) para os produtos controlados pela Polícia Federal e Certificado de Registro de Pessoa Jurídica (CRPJ) para os produtos controlados pelo Exército. Os itens condicionados a prazo de validade deverão ser entregues com, no mínimo, 75% de sua validade vigente; todos itens cabíveis deverão possuir registro na ANVISA/MS; todos os itens cabíveis deverão ter cadastro/registo e certificação no órgão competente.

5. Levantamento de Mercado

A pesquisa de preços foi realizada pelos requisitantes junto a empresas especializadas na venda dos produtos químicos e em sites especializados.

Como essas aquisições serão feitas através da formação de grupos, não encontramos contratações similares. Entende-se que através da formação de grupos, se consigam valores mais em conta.

6. Descrição da solução como um todo

Pela natureza dos materiais presentes neste pedido de compra serem materiais consumíveis e/ou com prazo de validade, é necessário adquiri-los periodicamente, conforme os estoques vão reduzindo e conforme vão surgindo novas atividades acadêmicas que demandem materiais ainda não adquiridos na Instituição. Para uso desses materiais, não há necessidade de adequações ou treinamentos, sendo que os equipamentos e a infraestrutura está disponível para utilização.

Segue em anexo tabela contendo os itens com suas especificações técnicas, quantidades e valores de referência

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Com relação à quantidade de cada item, elas foram calculadas com base no relatório/histórico de consumo e relatório/histórico de estoque do campus. Os quantitativos foram solicitados de maneira a atender a demanda dos laboratórios pelo período mínimo de um ano, com base no estoque atual, nas demandas dos últimos anos e na previsão das atividades práticas planejadas pelos docentes para o próximo ano nos cursos de Pós-graduação principalmente.

Com relação às quantidades demandadas para cada item, as informações constam na tabela anexa referente ao Item 6

8. Estimativa do Valor da Contratação

As estimativas do valor unitário e total de cada item constam em tabela anexa ao item 6.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não haverá parcelamento, todos os itens serão adquiridos imediatamente. Porém se verificou que é viável a formação de grupos, para que haja economia na hora da compra.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

A aquisição dos reagentes é independente de outras aquisições, não sendo necessário contratações ou aquisições correlatas, pois os objetos de compras não necessitam de treinamentos ou acessórios para uso, estão ajustados aos protocolos, infraestrutura e equipamentos já existentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Essa contratação será executada com recursos destinados ao Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu em Ambiente e Tecnologias Sustentáveis através do PROAP CAPES.

CÓD PAC: 6975

PROPEPG005

Fortalecimento da política de apoio ao PROAP CAPES, por meio do PROAP Institucional.

12. Resultados Pretendidos

Por se tratar de materiais consumíveis, não há como prever em valores os ganhos que se almeja, mas o que se pretende é possibilitar aulas práticas e pesquisas de qualidade aos alunos dos cursos de pós-graduação da Instituição.

Além de proporcionar a adequada utilização, funcionamento e manutenção das instalações, os materiais proporcionarão o aproveitamento dos recursos humanos disponíveis, uma vez que os professores e técnicos desenvolverão atividades dentro de suas áreas de conhecimento e formação, contribuindo sobremaneira para as atividades acadêmicas e, conseqüentemente, para a formação adequada do profissional egresso da UFFS.

13. Providências a serem Adotadas

Não se aplica. Os laboratórios já estão em funcionamento, precisando de reabastecimento periódico.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A utilização dos reagentes solicitados seguirá as normas de biossegurança em laboratórios para adequada realização de pesquisas científicas, e o descarte de resíduos infectantes seguirá as resoluções do Plano de Gerenciamento de Resíduos da UFFS. Logo, Como forma de mitigação de possíveis impactos ambientais e riscos inerentes, a Universidade possui Planos de Gerenciamento de Resíduos de Laboratórios e Gerenciamento de Resíduos Sólidos implementados, ambos em consonância com as normas relacionadas, tais como ABNT NBR 10.004, RDC ANVISA 222/2018, Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei 12.305/2010), entre outras normas vigentes. Todo resíduo gerado é segregado e submetido ao tratamento adequado, realizado por empresa especializada.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

A partir do presente estudo preliminar, os requisitantes declaram a viabilidade da contratação pretendida. Declaram que os dados constantes nesse estudo técnico preliminar espelham a verdade, que a aquisição ora solicitada atende ao interesse público e satisfaz os requisitos de eficiência e efetividade afetos aos gastos públicos.

16. Responsáveis

LUANA INÊS DAMKE

Assistente em Administração

ADENISE CLERICI

Assistente em Administração

Lista de Anexos

Atenção: alguns arquivos digitais enumerados abaixo podem ter sido anexados mesmo sem poderem ser impressos.

- Anexo I - TABELA anexo ETP Digital.pdf (144.83 KB)

Anexo I - TABELA anexo ETP Digital.pdf

Código Catálogo	Nº do item no PAC	Item	Especificação Técnica	Qtd	Unidade de medida	Valor Unit.	Valor Total
3035.002.0724	6975	1	Tubo de ensaio com orla, em vidro borosilicato, fundo redondo, dimensões de 25x250mm, capacidade de 100mL. Tubo micro para bloco digestor.	20	Unid	19,975 Obs: 18,00 a unidade + custo do frete	399,50
3035.002.0160	6975	2	Frasco para Reagentes, em Vidro, 100mL Frasco Reagente Boro Incolor Graduado C/ Tampa Rosca Azul Anti Gotas Cap. 100ml	06	Unid	16,00	96,00
3035.002.0163	6975	3	Frasco para Reagentes, em Vidro, 250 mL Frasco Reagente Boro Incolor Graduado C/ Tampa Rosca Azul Anti Gotas Cap. 250ml	06	Unid	20,00	120,00
3035.002.0172	6975	4	Frasco para Reagentes, em Vidro, 500 mL Frasco Reagente Boro Incolor Graduado C/ Tampa Rosca Azul Anti Gotas Cap. 500ml	07	Unid	24,00	168,00
3035.002.0161	6975	5	Frasco para Reagentes, em Vidro, 1000 mL Frasco Reagente Boro Incolor Graduado C/ Tampa Rosca Azul Anti Gotas Cap. 1000ml	06	Unid	40,00	240,00
3036.005.0417	6975	6	Tubo para Coleta de Sangue a Vácuo Seco, Cap. 4mL, Pct. 100 Unid. Tubo de coleta sem aditivo, 4ml, 13mmx75mm, 100 unid por Rack	01	Pct	61,00	61,00
3036.005.0416	6975	7	Tubo para Coleta de Sangue à Vacuo Seco, Cap. 9mL, PCT. 100 Unid. Tubo de coleta sem aditivo, 9ml, 16mmx100mm, 100 unid por Rack	01	Pct	81,00	81,00
3011.002.1112	6975	8	Iodeto de Acetilcolina, Frasco de 1 g. Sinônimo: iodeto de (2-Mercaptoetil)trimetilamônio acetato. Fórmula química C7H16INOS, massa molar 289.18 g/mol, número de referência química CAS 1866-15-5. Grau de pureza mínimo de 98%. frasco de 1 g. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade	01	FR	290,00	290,00

[illegible]