

Estudo Técnico Preliminar - 91/2022

1. Informações Básicas

Número do processo: 23205.24221/2022-96

2. Descrição da necessidade

O presente estudo realizou o levantamento das demandas originadas com o Laboratório do Covid, no Campus Realeza e tem por objetivo demonstrar a viabilidade técnica e financeira para aquisição de Robô Extrator de ácidos nucleicos e materiais de consumo necessários para realização de pesquisas virais, inclusive COVID-19, Dengue, Chikungunha, e demais atividades de biologia molecular.

A aquisição visa atender a Meta 2 do projeto: Compra de equipamentos e demais materiais, do convênio estabelecido entre UFFS e a Unidade Gestora do Fundo Paraná – SETI/UGF. O equipamento será utilizado para atividades que envolvem a extração e purificação de ácidos nucleicos (DNA e RNA), em atividades de pesquisa e extensão. Pode-se citar como exemplos de atividade de pesquisa, projetos envolvendo a genotipagem dos mais diversos organismos. Como exemplos de atividades de extensão, destaca-se a produção de exames, ou laudos, laboratoriais que dependem de biologia Molecular.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Docente	Felipe Beijamini

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os materiais a serem adquiridos devem apresentar especificação técnica de acordo a descrição do Termo de Referência, para que a essa aquisição supra as necessidades da Instituição.

O objeto foi descrito conforme especificações técnicas necessárias e suficientes para garantir a qualidade da contratação e atendimento de requisitos de qualidade.

Efetuar a entrega dos materiais conforme especificações, quantidades, prazo e local constantes neste instrumento, acompanhado da respectiva nota fiscal, de acordo com as condições de habilitação e qualificação exigidas no processo licitatório.

Os materiais deverão ser entregues no prazo de 30(trinta) dias corridos após a confirmação do recebimento da nota de empenho, por parte da empresa.

5. Levantamento de Mercado

a. Soluções disponíveis no mercado:

Foi realizado levantamento das soluções existentes no mercado privado, que pudessem atender aos requisitos estabelecidos pela equipe de planejamento. Os materiais a serem adquiridos estão disponíveis no mercado virtual específico e lojas especializadas de materiais de laboratório. Considerando o valor total da aquisição, julga-se ser oportuno a realização de processo licitatório, sempre respaldado dos princípios constitucionais e garantindo a melhor oferta a administração pública.

Cabe destacar ainda que a solução escolhida neste processo é conhecida e adotada em diversos órgãos da Administração Pública. Assim, conclui-se que não há requisitos que possam restringir a ampla disputa diante da grande disponibilidade de empresas aptas para atender a demanda apresentada.

b. Da exclusividade de participação de fornecedores na condição de ME/EPP/COOP na licitação: Em atenção ao disposto na Lei Complementar nº 123/2006 e Decreto nº 8.538/2015, após análise da solução no mercado, a Equipe de Planejamento entende que a aplicação de exclusividade à licitação pode prejudicar a competitividade e eficiência do certame, embasado o Art. 10, I e II:

I – Na pesquisa de preços realizada nenhum dos itens apresenta ao menos 3 cotações de empresa na condição de ME/EPP. Alguns itens possuem um orçamento vindo de empresa nessa condição;

II – baseado na pesquisa para formação de preço médio, onde a maioria dos orçamentos foi apresentado por empresas de porte diferente de ME/EPP; Considerando que o empenho será realizado com recursos recebidos de convênio celebrado e que sua prestação de contas deverá ocorrer até novembro deste ano; considerando que a possível inexistência de propostas (na condição de exclusividade) e a impossibilidade de realizar novo certame (nova republicação) devido ao curto prazo, não é vantajoso para a administração a aplicação de exclusividade.

6. Descrição da solução como um todo

Considerando as opções disponíveis no mercado, a solução escolhida e a ser adotada pela UFFS para atendimento da presente necessidade institucional como um todo é a aquisição via licitação, pelo fato de a mesma representar a solução mais transparente a ser adotada, primando pelos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade e publicidade.

Inicialmente, foi realizado levantamento de Pregões com Atas de Registro de Preços (ARP's) vigentes na Instituição que pudessem suprir as necessidades inicialmente apresentadas. Não sendo possível atender a totalidade da demanda apresentada, partiu-se para levantamento de mercado, através de busca no Painel de Preços, em sites da internet e/ou diretamente com fornecedores. Em análise aos processos realizados em ocasiões anteriores, e em aquisições similares promovidas pelos mais diversos órgãos, observou-se que a metodologia aplicada nesta contratação é a mais apropriada para o momento, não sendo observado nem nos processos licitatórios nem no mercado, fornecedores de novas tecnologias e/ou soluções que melhor atendam a necessidade da Administração.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Os quantitativos da demanda foram estimados considerando a realização de até 1000 (mil) testes iniciais.

Foram realizadas as pesquisas aos almoxarifados, os quais demonstraram que não há quantidades suficientes para atender as demandas aqui expostas.

Os saldos das atas de registro de preços foram verificados, e não há disponibilidade para o atendimento das necessidades institucionais.

Do Sistema de Registro de Preços: A necessidade institucional, objeto do presente Estudo deverá ser processada pelo Sistema de Registro de Preços, tendo em vista de que os materiais deste Termo de Referência serão adquiridos na medida em que a demanda ocorrer na UFFS, consoante disposto, no Art. 3º, Inciso IV do Decreto nº 7.892 de 23 de janeiro de 2013 e suas alterações.

Do local de entrega:

Campus Realeza-PR

Rodovia PR 182 - Km 466

Avenida Edmundo Gaievski, 1000

Cx Postal 253, CEP 85770-000

Realeza - PR

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 160.595,00

(Cento e sessenta mil, quinhentos e noventa e cinco reais).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Os itens solicitados devem ser licitados individualmente, garantindo desta forma o sucesso no certame, considerando que o ramo de atividade das empresas pode não atender a todos os itens solicitados neste.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Item no PAC	Código CATMAT	DESCRIÇÃO
5777	414444	ROBÔ EXTRATOR ÁCIDOS NUCLEICOS -
5778	366239	RACK COM PONTEIRA PARA MICROPIPETA MONOCANAL, CAP. 0,1 A 10 UL, COM FILTRO
5779	350661	RACK COM PONTEIRA PARA MICROPIPETA MONOCANAL, CAP. 100 A 1000 UL, COM FILTRO -
5780	434423	PONTEIRA PARA MICROPIPETA, 200 UL, COM FILTRO, LIVRE DE DNASE, RNASE E PIROGÊNIOS RACK COM 96 UNIDADES -
5781	475525	PONTEIRA PARA MICROPIPETA, 10 A 100 UL, COM FILTRO, LIVRE DE DNASE, RNASE E PIROGÊNIOS, RACK COM 96 UNIDADES -
5783	409996	TUBOS EM TIRAS PARA PCR EM TEMPO REAL, CAP. 0,2 ML, COM TAMPA.
5784	421423	TUBO DE CENTRIFUGAÇÃO (TIPO FALCON), CAP. 50ML, LIVRE DE DNASE E RNASE, PCT. 50 UNID -
5785	475763	KIT DE EXTRAÇÃO DE RNA/DNA POR BEAD MAGNETICS 96 AMOSTRAS. -
5786	396144	SWAB PARA COLETA E TRANSPORTE SEM MEIO. ESTÉRIL. 100 UN/CX. -

Código do Plano de Ação	Objetivo da Ação Institucional	
Recurso Externo	Recursos externos recebidos através de convênio SETI/PR- <u>CV 06/2021 - UFFS - Projeto "Ampliação da capacidade de testagem do Laboratório Coronavírus da UFFS/PMR /Realeza</u>	

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Além da realização de testes para diagnóstico da COVID-19 o material poderá ser utilizado no desenvolvimento de pesquisas em Biologia Molecular.

Essas pesquisas têm grande potencial para geração de novos conhecimentos, desenvolvimento de novos produtos e inclusive estratégias para melhoras na saúde geral da população.

13. Providências a serem Adotadas

Não se aplica.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não há impactos ambientais.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Diante da necessidade dos materiais, da importância e do retorno a população através do resultado de pesquisas realizadas, a equipe julga com viável a aquisição.

16. Responsáveis

[Conteúdo Sigiloso | Justificativa: Informação Pessoal]

CATIANE MARIA DALCORTIVO

Agente de compras

FELIPE BEIJAMINI

Docente UFFS



Emitido em 04/08/2022

F0091 - ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES N° 5/2022 - COMP - RE (10.40.08.08)

(N° do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 05/08/2022 09:46)

ALEXANDRE CARVALHO DE MOURA

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

ACAD - RE (10.40.07)

Matrícula: 1835632

(Assinado digitalmente em 05/08/2022 09:51)

CATIANE MARIA DALCORTIVO

CHEFE - TITULAR

ASSPLAN - RE (10.40.08.07)

Matrícula: 1770078

(Assinado digitalmente em 04/08/2022 16:41)

EDINEIA PAULA SARTORI SCHMITZ

COORDENADOR GERAL - TITULAR

ADM - RE (10.40.08)

Matrícula: 1894471

(Assinado digitalmente em 04/08/2022 16:43)

FELIPE BEIJAMINI

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

ACAD - RE (10.40.07)

Matrícula: 2355748

(Assinado digitalmente em 05/08/2022 09:03)

IZABEL APARECIDA SOARES

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

ACAD - RE (10.40.07)

Matrícula: 1716247

(Assinado digitalmente em 04/08/2022 17:04)

VANESSA SILVA RETUCI

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

ACAD - RE (10.40.07)

Matrícula: 1670205

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.uffs.edu.br/documentos/> informando seu número: **5**, ano: **2022**, tipo: **F0091 - ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES**, data de emissão: **04/08/2022** e o código de verificação: **ea84d49322**



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
COMPRAS - REALEZA**

F9984 - DESPACHO PADRÃO Nº 11/2022 - COMP - RE (10.40.08.08)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Realeza-PR, 04 de agosto de 2022.

A presente demanda segue tramitação junto ao Processo 23205.24221/2022-96, PE 47/2022.

Segue para arquivamento na SUCL.

(Assinado digitalmente em 05/08/2022 09:52)

CATIANE MARIA DALCORTIVO

CHEFE - TITULAR

ASSPLAN - RE (10.40.08.07)

Matricula: 1770078

Processo Associado: 23205.013598/2022-10

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.uffs.edu.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **11**, ano: **2022**, tipo: **F9984 - DESPACHO PADRÃO**, data de emissão: **04/08/2022** e o código de verificação: **d33d3fddd2**



Emitido em 05/08/2022

F0090 - DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA Nº 7/2022 - COMP - RE (10.40.08.08)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 06/08/2022 19:52)

ALEXANDRE CARVALHO DE MOURA

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

ACAD - RE (10.40.07)

Matrícula: 1835632

(Assinado digitalmente em 08/08/2022 09:24)

CATIANE MARIA DALCORTIVO

CHEFE - TITULAR

ASSPLAN - RE (10.40.08.07)

Matrícula: 1770078

(Assinado digitalmente em 05/08/2022 13:41)

EDINEIA PAULA SARTORI SCHMITZ

COORDENADOR GERAL - TITULAR

ADM - RE (10.40.08)

Matrícula: 1894471

(Assinado digitalmente em 05/08/2022 13:31)

FELIPE BEIJAMINI

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

ACAD - RE (10.40.07)

Matrícula: 2355748

(Assinado digitalmente em 05/08/2022 14:30)

IZABEL APARECIDA SOARES

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

ACAD - RE (10.40.07)

Matrícula: 1716247

(Assinado digitalmente em 08/08/2022 08:49)

MARCOS ANTONIO BEAL

DIRETOR DE UNIDADE - TITULAR

CRE (10.40)

Matrícula: 1767581

(Assinado digitalmente em 05/08/2022 12:26)

VANESSA SILVA RETUCI

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

ACAD - RE (10.40.07)

Matrícula: 1670205

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.uffrs.edu.br/documentos/> informando seu número: **7**, ano: **2022**, tipo: **F0090 - DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA**, data de emissão: **05/08/2022** e o código de verificação: **f516a13dcc**