

Estudo Técnico Preliminar 1014/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 23075.058203/2023-11

2. Descrição da necessidade

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

CONSIDERANDO O PROBLEMA A SER RESOLVIDO

Informar qual a necessidade do projeto de pesquisa precisa ser atendida com a contratação pretendida.

COLETA PARA ANÁLISE DOS MARCADORES BIOQUÍMICOS PARA COMPLEMENTAÇÃO DO ESTUDO
"EFFECTS OF OKRA (*ABELMOSCHUS ESCULENTUS* (L) MOENCH) ON GLICEMIC MARKERS IN ANIMAL MODELS
OF DIABETES"

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
MEDICINA INTERNA E CIÊNCIAS DA SAÚDE	EMILTON LIMA JÚNIOR

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Descrever características dos materiais ou serviços. É possível realizar indicação de marca nas hipóteses: Contratação relacionado a pesquisa científica, inovação tecnológica, serviços técnicos especializados ou de natureza intelectual, padronização do objeto; necessidade de manter a compatibilidade com plataformas e padrões já adotados; quando determinada marca ou modelo comercializados por mais de um fornecedor forem os únicos capazes de atender às necessidades; quando a descrição do objeto puder melhor compreendida pela identificação de determinada marca ou modelo como referência; Ou justificar, com critérios técnicos, que só algumas marcas atender à necessidade. Deve restar caracterizado possibilidade de competição.

DE ACORDO COM A DESCRIÇÃO DO PRODUTO, ÍTEM NECESSÁRIO PARA REALIZAÇÃO DE PESQUISAS DO GRUPO DO LAB MULTIUSUÁRIO IMUNOPATOLOGIA MOLECULAR.

5. Levantamento de Mercado

LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para todas as modalidades de Contratação

FORNECEDORES	D8 - DB DIAGNÓSTICOS MEDICINA DIAGNÓSTICA LTDA – CNPJ: 12.433.420 /0001-40	LANAC - Laboratório de Análises Clínicas das Nações – CNPJ:82.658.840 /0001-00	LABORAN - Laboratório de Análises Clínicas - CNPJ: 76.652.122/0001-24
---------------------	---	---	--

ORÇAMENTO**(DOC SEI)**

5955489

5955495

5955505

ITEM	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1. COT (0 E 120 DIAS)	300	R\$ 0,90	R\$ 270,00	R\$ 6,00	R\$ 1.800,00	R\$ 8,80	R\$ 2.640,00
2. CRE (0 E 120 DIAS)	300	R\$ 0,90	R\$ 270,00	R\$ 6,00	R\$ 1.800,00	R\$ 8,80	R\$ 2.640,00
3. GGT (0 E 120 DIAS)	300	R\$ 0,90	R\$ 270,00	R\$ 7,00	R\$ 2.100,00	R\$ 8,80	R\$ 2.640,00
4. GLI (0, 30, 60, 90 E 120 DIAS)	750	R\$ 0,90	R\$ 675,00	R\$ 6,00	R\$ 4.500,00	R\$ 8,80	R\$ 6.600,00
5. HBA1C (0, 90 E 120 DIAS)	450	R\$ 2,00	R\$ 900,00	R\$ 17,00	R\$ 7.650,00	R\$ 20,90	R\$ 9.405,00
6. INS (0 E 120 DIAS)	300	R\$ 6,00	R\$ 1.800,00	R\$ 28,00	R\$ 8.400,00	R\$ 20,90	R\$ 6.270,00
7. PCR (0 E 120 DIAS)	300	R\$ 3,50	R\$ 1.050,00	R\$ 22,00	R\$ 6.600,00	R\$ 13,20	R\$ 3.960,00
8. TGO (0 E 120 DIAS)	300	R\$ 0,90	R\$ 270,00	R\$ 6,00	R\$ 1.800,00	R\$ 11,00	R\$ 3.300,00
9. TGP (0 E 120 DIAS)	300	R\$ 0,90	R\$ 270,00	R\$ 6,00	R\$ 1.800,00	R\$ 11,00	R\$ 3.300,00

10. TRIGL (0 E 120 DIAS)	300	R\$ 0,90	R\$ 270,00	R\$ 7,00	R\$ 2.100,00	R\$ 8,80	R\$ 2.640,00
11. COHDL (0 E 120 DIAS)	300	R\$ 1,05	R\$ 315,00	R\$ 11,00	R\$ 3.300,00	R\$ 8,80	R\$ 2.640,00
12. COLDL (0 E 120 DIAS)	300	R\$ 1,39	R\$ 417,00	R\$ 14,00	R\$ 4.200,00	R\$ 8,80	R\$ 2.640,00
13. GLU (0 E 120 DIAS)	300	R\$ 46,31	R\$ 13.893,00	R\$ 220,00	R\$ 66.000,00	R\$ 14,07	R\$ 4.221,00
14. HBGL (0 E 120 DIAS)	300	R\$ 14,90	R\$ 4.470,00	R\$ 17,00	R\$ 5.100,00	R\$ 15,53	R\$ 4.659,00
TOTAL			R\$ 25.140,00		R\$ 117.150,00		R\$ 57.555,00

6. Descrição da solução como um todo

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Descrição **individual** dos itens solicitados

Para consulta do número CATMAT/CATSER acesse o site do Catálogo de Compras

ÍTEM	DESCRIÇÃO	CATSER / CATMAT	QUANTIDADE	VALOR UNIT[ARIO	VALOR TOTAL
1	COT (0 E 120 DIAS)	20184	300	R\$ 0,90	R\$ 270,00
2	CRE (0 E 120 DIAS)	20184	300	R\$ 0,90	R\$ 270,00
3	3. GGT (0 E 120 DIAS)	20184	300	R\$ 0,90	R\$ 270,00
4	GLI (0, 30, 60, 90 E 120 DIAS)	20184	750	R\$ 0,90	R\$ 675,00
5	HBA1C (0, 90 E 120 DIAS)	20184	450	R\$ 2,00	R\$ 900,00

6	IN6. INS (0 E 120 DIAS	20184	300	R\$ 6,00	R\$ 1.800,00
7	PCR (0 E 120 DIAS	20184	300	R\$ 3,50	R\$ 1.050,00
8	TGO (0 E 120 DIAS	20184	300	R\$ 0,90	R\$ 270,00
9	TGP (0 E 120 DIAS	20184	300	R\$ 0,90	R\$ 270,00
10	TRIGL (0 E 120 DIAS)	20184	300	R\$ 0,90	R\$ 270,00
11	COHDL (0 E 120 DIAS)	20184	300	R\$ 1,05	R\$ 315,00
12	COLDL (0 E 120 DIAS)	20184	300	R\$ 1,39	R\$ 417,00
13	GLU (0 E 120 DIAS)	20184	300	R\$ 46,31	R\$ 13.893,00
14	HBGL (0 E 120 DIAS)	20184	300	R\$ 14,90	R\$ 4.470,00
TOTAL GERAL					R\$ 25.140,00

Há necessidade de garantia, além do prazo legal de 90 dias? ☐ Sim ☒ Não

Se sim, por quanto tempo? Não se aplica

Prazo para refazimento ou substituição em caso de entrega em desconformidade Não se aplica

É possível aferir o objeto no momento da entrega? ☒ Sim ☐ Não

Se não, qual o tempo para o recebimento definitivo? (máximo 30 dias) Não se aplica

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Descrever o método como foram estimados os quantitativos. Se houver dados históricos, listar ou anexar ao processo.

As quantidades foram estimadas de acordo com o número de amostras a serem coletadas conforme previsto no projeto de pesquisa aprovado.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 25.140,00

ESTIMATIVA DE VALOR DA CONTRATAÇÃO

Informar o valor **total** estimado da contratação

O valor estimado da contratação é de **R\$ 25.140,00** (Vinte e cinco mil cento e quarenta reais)

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

Nos termos do art. 40 §§ 2º e 3º da Lei 14.133/2021, considerando a viabilidade técnica e econômica, eventuais perdas de escala, o aproveitamento do mercado e ampliação da competitividade, decidiu-se que:

() A aquisição será dividida em itens, sendo admitido um fornecedor para cada item. A decisão pelo parcelamento considerou a possibilidade de obtenção de melhores preços, pela ampliação da competitividade e a mitigação do risco de indisponibilidade de algum item no estoque de determinado fornecedor.

(X) Não haverá parcelamento da solução, ou seja, os itens deverão ser adquiridos de um mesmo fornecedor.

Justificativa:

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

(X) Não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes ao objeto em tela.

() A aquisição pretendida está relacionada com a aquisição de XXXX, vinculada ao mesmo projeto de pesquisa, que está sendo tratada no processo XXXXX.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

QUANTO AOS RECURSOS ENVOLVIDOS**Nome do Projeto**

"Marcadores de Diagnóstico e Prognóstico na Doença de Chagas Crônica: Caracterização Molecular do Trypanosoma Cruzi e Fatores Imunológicos do Hospedeiro."

Número de registro**do Projeto no BPP**

202036447

Origem dos recursos

☒ (x) PROAP PPG: (MEDICINA INTERNA E CIÊNCIAS DA SAÚDE)

☐ () Fundação Araucária nº. XXX /XXXX Aquisição Prevista no Plano de trabalho

☐ () Sim

☐ () Não (Solicitar remanejamento, orientações no site PRPPG)

☐ () Outros:

Número PGC ou DFD

Obrigatório apenas para
contratações maiores que R\$
11.441,66

Número do Documento de Formalização da Demanda: 1103/2023

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação**BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO**

- Identificar alterações nos marcadores de diabetes com o uso das fórmulas desenvolvidas no estudo;
- Resultados confiáveis das análises;
- Publicações de alto impacto com os resultados gerados destas análises;

13. Providências a serem Adotadas**PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS**

São necessárias providências a serem adotadas previamente à celebração do contrato? Tais como adaptações no ambiente do órgão ou da entidade, necessidade de obtenção de licenças, outorgas ou autorizações, capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual? Trâmites relativos a importação?

(x) Nos termos do art. 9º, inciso XI da IN 58/2022 do Ministério da Economia **NÃO** existem providências a serem adotadas antes da contratação

() Existem providências a serem adotadas antes da contratação.

Quais?

Não se aplica

14. Possíveis Impactos Ambientais

POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

(x) O objeto da presente contratação está de acordo com critérios de sustentabilidade ambiental conforme Art. 5º da IN 01/2010 do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão - SLTI/MPOG e no Decreto nº 7.746/2012, da Casa Civil, da Presidência da República. O fornecedor está alinhado com o Plano de Logística Sustentável da UFPR. • Observação das exigências legais de sustentabilidade social na execução do serviço, especialmente no que se refere a: o Seguir as normas técnicas de saúde, higiene e de segurança do trabalho, de acordo com as normas do MTE; o Fazer uso racional de água, adotando medidas para evitar o desperdício; o Repassar a seus empregados todas as orientações referentes às ações de redução de consumo de energia e água; o Utilizar produtos de baixo impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água

() O objeto da presente contratação **NÃO** está de acordo com critérios de sustentabilidade ambiental. O fornecedor **NÃO** está alinhado com o Plano de Logística Sustentável da UFPR.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

O objeto da contratação é destinados exclusivamente à pesquisa e consta no plano de trabalho associado ao convênio ou no programa de pós-graduação. A modalidade de contratação foi devidamente escolhida e justificada tendo sido apresentado documentos que demonstram o adequado levantamento de mercado. Não havendo óbice a contratação está equipe de Controle e Execução Orçamentário declara viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

16. 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](#).

IARA JOSE DE MESSIAS REASON

Professora