

Estudo Técnico Preliminar - 64/2022

1. Informações Básicas

Número do processo: 23854.004829/2022-50

2. Descrição da necessidade

São necessários reagentes, ração para ratos e outros materiais de laboratório para manutenção de parte das atividades de pesquisa desenvolvidas pelos docentes do PPGCAS. Alguns docentes do programa trabalham com animais, os quais precisam de alimentação e cuidados regulares. Outros docentes do programa precisam de reagentes e outros materiais de laboratório para o desenvolvimento de suas pesquisas, que abrangem as áreas de bioquímica, genética, parasitologia, entre outras.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Programa de Pós-graduação em Ciências Aplicadas à Saúde	Ariadne de Andrade Costa
Programa de Pós-graduação em Ciências Aplicadas à Saúde	Alexandre Pancotti

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

As empresas a serem contratadas para fornecimento dos produtos precisam comprovar estarem sem pendências por meio da apresentação das certidões municipais, estaduais e federais. Também é necessário que apresentem orçamentos com validade de, no mínimo, 30 dias.

5. Levantamento de Mercado

Buscaram-se empresas distribuidoras de produtos laboratoriais situadas em Goiânia e Brasília.

6. Descrição da solução como um todo

Compra de materiais de laboratório.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Quant.	Unidade de Medida	DESCRIÇÃO DO ITEM
		MEIO DE TRANSPORTE VIRAL MTV
3	CX	

– BBV COM 50 UNDS.

1	UN	Marcador de Peso Molecular, Ladder 1 KB 500 µl (50 µg), concentração 0,1 µg/ µl. Consiste de 11 fragmentos de DNA (em pares de base): 10.000, 8.000, 6.000, 5.000, 4.000, 3.000, 2.000, 1.500, 1.000, 750, 500. Frasco para 100 reações. LUDWIG
5	PC	MICROTUBO CENTRIF. 1,5 ML TRANSP. N ESTERIL C/500
5	PC	TUBO DE CENTRIF. 15ML ESTERIL EMB INDIV. 100 UN/PCT
5	PC	PONTEIRAS TIPO GILSON 0,1-10UL ESTÉRIL PT/1000
40	LT	Nitrogenio liquido
2	FR	Lata de limpa contato CAR
1	FR	Fita isolante líquida 200 ML TAPMATIC
1	UN	Filtro de poliestereno, para água
60	UN	Placas Petri DE VIDRO (60mm)
3	PC	Pacotes de tubo de centrifugação livre de DNase e RNase (2ml) COM 500 UNDS
2	PC	Caixa tubo criogênico (2ml) COM 500 UNDS
15	PC	Caixa Espalhador de células (em T, pct 10 un, 25cm)
12	PC	Garrafas de cultivo celular 25 cm² com filtro COM 10 UN
15	UN	Placas de cultivo celular (12 orifícios cada)
3	FR	Formaldeído 37% P.A 1000 ML DINÂMICA
1	FR	Ácido Tricloroacético 500 GRS. NEON

1	FR	Sulfato de zinco PA, 500 GRS. NEON
1	KT	Kit bioquímica Creatinina, Referência 96, marca LabTest
1	FR	Xilol P.A.1000 ML Dinâmica
1	FR	FUCSINA BASICA P.A. (CI.42510), 25 GRS. NEON
1	FR	VIOLETA CRISTAL P.A., 25 GRS. NEON
1	FR	Eosina AMARELADA P.A 25 GRS. NEON
10	PC	Pacotes de ração para ratos 20 KG SOCIL
1	FR	3-(4,5-Dimethyl-2-thiazolyl)-2,5-diphenyl-2H-tetrazolium bromide,MTT, Methylthiazolyldiphenyl tetrazolium bromide – 100 MG Sigma/Aldrich (ENTREGA PREVISTA PARA ATÉ 31/08/2022)
2	FR	4- NITROFENOL (25g) NEON
1	FR	Kit de purificação de DNA genômico em sangue (Kit para um rápido isolamento do DNA genômico a partir de amostras clínicas, tanto frescas quanto congeladas de sangue total, soro, ossos, outros fluidos corporais e suspensões de células). Kit para 50 reações. LUDWIG
2	FR	EDTA gotas para coleta de sangue 20 ML
1	FR	PHYTIC ACID SODIUM SALT HYDRATE

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 11.800,00

Valor (R\$): 11.800,00

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não haverá parcelamento, os produtos serão entregues em etapa única.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não verificado.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os produtos a serem contratados estão de acordo com o Plano de Trabalho Institucional realizado pelo PPGCAS.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Espera-se que a compra dos produtos elencados beneficie o desenvolvimento de pesquisas de alunos de mestrado do PPGCAS com seus respectivos orientadores/coorientadores, permitindo que alguns experimentos e análises possam ser realizados (que estariam inviabilizados sem o recurso). Assim sendo, a contratação pode contribuir para a produção de dissertações, resumos em eventos e artigos científicos por parte de todos os envolvidos.

13. Providências a serem Adotadas

Não há providências a serem adotadas previamente à celebração do contrato.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não verificado.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A compra dos produtos é viável, pois será efetivada com recurso direcionado ao PPGCAS pelo Programa de Apoio à Pós-Graduação (PROAP) da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) e está de acordo com o Plano de Trabalho Institucional.

16. Responsáveis

ARIADNE DE ANDRADE COSTA
Coordenadora do PPGCAS