

Estudo Técnico Preliminar 170/2021

1. Informações Básicas

Número do processo: 23070.027148/2020-15

2. Descrição da necessidade

Para a continuidade do atendimento dos serviços prestados pela Faculdade de Farmácia da Universidade Federal de Goiás (UFG), faz-se necessário efetuar a aquisição dos seguintes itens: os itens os itens **01, 13, 16, 17, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 29 e 34 da FF** (Requisições nº 2138/2020 e 2612/2021, Doc. Sei 1381931 e 2206636)

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Faculdade de Farmácia (Laboratórios de Aula Prática- Ensino)	Telma Alves Garcia

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Item 01 2,2-DIFENIL-1-PICRILHIDRAZIL, (DPPH), ASPECTO FÍSICO PÓ CINZA, FÓRMULA QUÍMICA C₁₈H₁₂N₅O₆, PESO MOLECULAR 394,32 G/MOL, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 85% - LIVRE DE RADICAIS, REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1898-66-4 - FRASCO 1G

Item 13 AZOMETINA-H, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, LEVEMENTE AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA C₁₇H₁₁NNA S₂O₈ (SAL MONOSÓDICO), PESO MOLECULAR 445,40G/MOL, GRAU PUREZA MÍNIMA DE 97%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 5941-07-1

Item 16 BROMETO, POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR OU ESBRANQUIÇADO, INODORO, PESO MOL ECULAR 119 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA KBR, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7758-02-3

Item 17 CONJUNTO, ANÁLISE, COMPOSIÇÃO BÁSICA MISTURA PARA REAÇÃO, APLICAÇÃO PARA PCR, COMPONE NTES TAQ DNA POLIMERASE COM ANTICORPO, DNTPS, MGCL₂, OUTROS COMPONENTES EM SOLUÇÃO T AMPONADA, ÁGUA LIVRE RNASE E ENDONUCLEASE

Item 19 IODETO, POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA KI, PESO MOLECULAR 166,01G/MOL, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7681-11-0

Item 20 IODETO, POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA KI, PESO MOLECULAR 166,01G/MOL, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7681-11-0

Item 22 MERCÚRIO, ASPECTO FÍSICO METAL LÍQUIDO, PESADO, COR BRANCA BRATEADA, FÓRMULA QUÍMICA H G, PESO MOLECULAR 200,59, PUREZA MÍNIMA DE 99,99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P. A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7439-97-6 FRASCO 1KG

Item 23 METABISSULFITO, SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, DE ODOR SULFUROSO, COMPOSIÇÃO NA₂S₂O₅, PESO MOLECULAR 190,11 G/MOL, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 97%, REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7681-57-4

Item 24 ÓLEO, IMERSÃO, APLICAÇÃO MICROSCOPIA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, TRANSPARENTE, DENSIDADE 1,515 G/CM³ - FRASCO 100ML

Item 25 PIROCATECOL, (PIROCATEQUINA), (BENZENO-1,2-DIOL), FÓRMULA QUÍMICA C₆H₄-1,2-(OH)₂ (1,2-DIHI DROXIBENZENO), ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO A LEVEMENTE BEGE, PESO MOLECULAR 110,11 G/MOL, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 120-80-9

Item 29 REAGENTE, ANALÍTICO, CONJUNTO COMPLETO, ANÁLISE QUANTITATIVO DE LACTATO DESIDROGENASE (LDH), ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO, APRESENTAÇÃO TESTE

Item 34 REAGENTE, DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, ANÁLISE QUANTITATIVO DE ALT/TGP (ALANINA, AMINOTRANSFERASE), MÉTODO CINÉTICO UV, APRESENTAÇÃO TESTE

5. Levantamento de Mercado

Tendo em vista a necessidade descrita nos tópicos anteriores, foram realizadas pesquisas dos itens solicitados no Painel de Preços (sítio eletrônico) do governo federal, e concluiu-se que por se tratarem de bens comuns, cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos, o processo de compra deverá ser realizado na modalidade pregão eletrônico, que possui como critério o menor preço.

6. Descrição da solução como um todo

A aquisição dos itens solicitados, visa atender à continuidade e a promoção do ensino prestado nos laboratórios da Faculdade de Farmácia.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Os responsáveis das áreas, por meio de controle interno, aferiu que a quantidade solicitada atende à demanda.

8. Estimativa do Valor da Contratação

O valor unitário e total para a contratação foi aferido no Painel de Preços do Governo Federal e com pesquisa em empresas particulares quando o item não foi encontrado no Painel.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Devido à natureza dos equipamentos, não se aplica o parcelamento.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não haverá contratações correlatas ou interdependentes em ambas as requisições

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os itens solicitados foram previstos no PAC 2021 e estão de acordo com o levantamento das necessidades da unidade para atender as demandas diárias.

12. Resultados Pretendidos

Garantir a execução das atividades administrativas e acadêmicas da instituição.

13. Providências a serem Adotadas

Não há providência a ser tomada pela área requisitante previamente a aquisição dos itens.

14. Possíveis Impactos Ambientais

O descarte dos químicos será devidamente realizado pela área responsável.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação

16. Responsáveis

TELMA ALVES GARCIA
Diretora Faculdade de Farmácia