

Estudo Técnico Preliminar 40/2022

1. Informações Básicas

Número do processo: 23070.044444/2021-61

2. Descrição da necessidade

A Faculdade de Nutrição solicita a compras dos seguintes materiais relacionados abaixo para atender a demanda das aulas da graduação da unidade acadêmica:

Item da Planilha	CATMAT	Quantidade	Especificação	Justificativa da quantidade de cada item, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte (podem ser arquivos anexos ao DFD)
120	369561	2 caixas / 100 unidades	TOUCA, TIPO DESCARTÁVEL, MATERIAL TNT, COR BRANCA, APLICAÇÃO COZINHA INDUSTRIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMANHO ÚNICO COM ELÁSTICO	A quantidade levantada é considerada necessária para atender a quantidade de demanda de aulas do Laboratório de Educação Alimentar e Nutricional referente ao período de um ano, de acordo com o PGC 2022 da unidade acadêmica.
18	466574	2 rolos de 100 metros	EMBALAGEM P/ ESTERILIZAÇÃO, MATERIAL PAPEL GRAU CIRÚRGICO, COMPOSIÇÃO C/ FILME POLÍMERO MULTILAMINADO, GRAMATURA / ESPESSURA CERCA DE 70, APRESENTAÇÃO ENVELOPE, COMPONENTES ADICIONAIS TERMOSELANTE, TAMANHO CERCA DE 25 X 30, COMPONENTES C/ INDICADOR QUÍMI	A Coordenação do LCHSA realizou um levantamento de demanda de materiais juntamente com a técnica do laboratório. Houve uma adequação das quantidades para o atendimento dessas demandas dos anos anteriores, visto que não foram feitas compras desse material nos últimos 3 anos. Esse material é descartável e utilizado nas aulas práticas durante 2 semestres por ano, em 3 turmas por semana para análises microbiológicas de alimentos. Para cada turma utiliza-se 2 metros de embalagem para esterilização de material. Por se tratar de micro-organismos patogênicos, a RESOLUÇÃO - RDC Nº 222, DE 28 DE MARÇO DE 2018 que Regulamenta as Boas Práticas de Gerenciamento dos Resíduos de Serviços de Saúde não permite o reuso de materiais e que antes de saírem do laboratório devem ser descontaminados em embalagem própria para descarte e autoclavagem.

	421732	1 frasco de 1 litro	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO ANTIESPUMANTE, ASPECTO FÍSICO EMULSÃO AQUOSA, CONCENTRAÇÃO 30%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BASE EM SILICONE	A disciplina de Bromatologia realizará um novo procedimento ainda não realizado no laboratório, por isso será necessário utilizar o suplemento antiespumante para meio de cultura. Por ser um experimento ainda não realizado no laboratório, não dispomos atualmente deste reagente. O frasco de 1 litro solicitado atenderá a demanda no período de um ano.
79	434588	1 frasco de 500 gramas	MEIO DE CULTURA,, TIPO ÁGAR CROMOGÊNICO E. COLI O157:H7, APRESENTAÇÃO PÓ	A Coordenaçãodo LCHSA realizou um levantamento de demanda de materiais juntamente coma técnica do laboratório. Houve uma a adequação das quantidades para o atendimento dessas demandas dos anos anteriores, visto que não foram feitas compras desse material nos últimos 3 anos. Esse material é de uso único e apos seu uso deve ser descartado. É utilizado nas aulas práticas durante 2 semestres por ano, em 3 turmas por semana para análises microbiológicas de alimentos. Para cada turma utiliza-se em média 50 gramas de pó ara realizar a pesquisa de E. coli. Por se tratare de uso único com micro-organismos patogénicos os meios devem devem ser descontaminados em embalagem própria para descarte e autoclavação.

Local para entrega: DIRETORIA DE LOGÍSTICA - DLOG/UFG **COORDENAÇÃO DE CONTROLE DE ESTOQUE - CCE /DLOG**: Telefones (62) 3521-1020/1471 - E-mail: **almoxarifado.dlog@ufg.br**, localizados na Av. Esperança (Alameda Flamboyant) Campus II – Samambaia (saída para Nova Veneza-Go, próximo à Casa do Estudante Universitário), Goiânia – Goiás, CEP 74690-900.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Faculdade de Nutrição - Laboratório de Controle Higiênico-Sanitário de Alimentos	Camilla Alves Pereira Rodrigues
Faculdade de Nutrição - Laboratório de Nutrição e Análise de Alimentos	Tiago Dias
Faculdade de Nutrição - Laboratório de Educação Alimentar e Nutricional	Silvia Aguiar Valim Monteiro Garcia

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Por se enquadrar na categoria de bens e serviços comuns, conforme art. 6º, da Lei 14.133/2021 (XIII - bens e serviços comuns: aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado) e como forma de garantir a ampla competitividade conforme art. 40 da referida lei, as descrições dos itens

solicitados devem atender estritamente aos requisitos constados no código CATMAT, conforme descrição contidas nas Requisição nº 3924, 3927 E 3939/2021 do SIPAC/UFG, constados no processo SEI nº 23070.044444/2021-61 conforme planilha abaixo. Ressalta-se que para essa aquisição não será necessária a apresentação de amostras. A data de validade dos itens devem atender ao mínimo de utilização do exercício de 1 ano a partir da data da entrega pelo fornecedor, devido a necessidade de uso nas aulas práticas do ano vigente.

Item da Planilha	CATMAT	Quantidade	Especificação	Justificativa da quantidade de cada item, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte
120	369561	2 caixas c/ 100 unidades	TOUCA, TIPO DESCARTÁVEL, MATERIAL TNT, COR BRANCA, APLICAÇÃO COZINHA INDUSTRIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMANHO ÚNICO COM ELÁSTICO	A quantidade levantada é considerada necessária para atender a quantidade de demanda de aulas do Laboratório de Educação Alimentar e Nutricional referente ao período de um ano, de acordo com o PGC 2022 da unidade acadêmica.
18	466574	2 rolos de 100 metros	EMBALAGEM P/ ESTERILIZAÇÃO, MATERIAL PAPEL GRAU CIRÚRGICO, COMPOSIÇÃO C/ FILME POLÍMERO MULTILAMINADO, GRAMATURA / ESPESSURA CERCA DE 70, APRESENTAÇÃO ENVELOPE, COMPONENTES ADICIONAIS TERMOSELANTE, TAMANHO CERCA DE 25 X 30, COMPONENTES C/ INDICADOR QUÍMI	A Coordenação do LCHSA realizou um levantamento de demanda de materiais juntamente com a técnica do laboratório. Houve uma adequação das quantidades para o atendimento dessas demandas dos anos anteriores, visto que não foram feitas compras desse material nos últimos 3 anos. Esse material é descartável e utilizado nas aulas práticas durante 2 semestres por ano, em 3 turmas por semana para análises microbiológicas de alimentos. Para cada turma utiliza-se 2 metros de embalagem para esterilização de material. Por se tratarem de micro-organismos patogênicos, a RESOLUÇÃO - RDC Nº 222, DE 28 DE MARÇO DE 2018 que Regulamenta as Boas Práticas de Gerenciamento dos Resíduos de Serviços de Saúde não permite o reuso de materiais e que antes de saírem do laboratório devem ser descontaminados em embalagem própria para descarte e autoclavação.
	421732	1 frasco de 1 litro	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO ANTIESPUMANTE, ASPECTO FÍSICO EMULSÃO AQUOSA, CONCENTRAÇÃO	A disciplina de Bromatologia realizará um novo procedimento ainda não realizado no laboratório, por isso será necessário utilizar o suplemento antiespumante para meio de cultura. Por ser um experimento ainda não realizado no laboratório, não

			30%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BASE EM SILICONE	dispomos atualmente deste reagente. O frasco de 1 litro solicitado atenderá a demanda no período de um ano.
79	434588	1 frasco de 500 gramas	MEIO DE CULTURA,, TIPO ÁGAR CROMOGÊNICO E. COLI O157:H7, APRESENTAÇÃO PÓ	A Coordenaçãodo LCHSA realizou um levantamento de demanda de materiais juntamente coma técnica do aboratório. Houve uma a adequação das quantidades para o atendimento dessas demandas dos anos anteriores, visto que não foram feitas compras desse material nos últimos 3 anos. Esse material é de uso único e apos seu uso deve ser descartado. É utilizado nas aulas práticas durante 2 semestres por ano, em 3 turmas por semana para análises microbiológicas de alimentos. Para cada turma utiliza-se em média 50 gramas de pó ara realizar a pesquisa de E. coli. Por se tratare de uso único com micro-organismos patogénicos os meios devem devem ser descontaminados em embalagem própria para descarte e autoclavação.

5. Levantamento de Mercado

Devido à necessidade da realização de aulas práticas para alunos da graduação da Faculdade de Nutrição, para a efetividade da prática de ensino na instituição, foi realizado o levantamento dos itens necessários para atendimento da demanda pelos técnicos de laboratórios da unidade. Para a realização do PGC 2022, os mesmos utilizaram de pesquisas de levantamento de mercado sobre as especificações (descrição, quantidade e preço estimativo).

6. Descrição da solução como um todo

A solução como um todo se concretiza através do processo de licitação na modalidade pregão eletrônico (conforme previsão em lei 14.133/2021) para atender a necessidade de aquisição dos itens. A solicitação dos itens detalhados visa atender as demandas das aulas da graduação da Faculdade de Nutrição/ UFG que ocorrem nos seguintes departamentos: Laboratório de Educação Alimentar e Nutricional, Laboratório de Controle Higiênico-Sanitário de Alimentos e Laboratório de Nutrição e Análise de Alimentos.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A quantidade estimada é referente à necessidade da Faculdade de Nutrição, conforme justificado e planejado no PGC 2022 da unidade acadêmica e Documento de Formalização de Demanda referente aos itens, conforme planilha abaixo:

--	--	--	--

CATMAT	Quantidade	Especificação	Justificativa da quantidade de cada item, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte
369561	2 caixas c/ 100 unidades	TOUCA, TIPO DESCARTÁVEL, MATERIAL TNT, COR BRANCA, APLICAÇÃO COZINHA INDUSTRIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMANHO ÚNICO COM ELÁSTICO	A quantidade levantada é considerada necessária para atender a quantidade de demanda de aulas do Laboratório de Educação Alimentar e Nutricional referente ao período de um ano, de acordo com o PGC 2022 da unidade acadêmica.
466574	2 rolos de 100 metros	EMBALAGEM P/ ESTERILIZAÇÃO, MATERIAL PAPEL GRAU CIRÚRGICO, COMPOSIÇÃO C/ FILME POLÍMERO MULTILAMINADO, GRAMATURA / ESPESSURA CERCA DE 70, APRESENTAÇÃO ENVELOPE, COMPONENTES ADICIONAIS TERMOSELANTE, TAMANHO CERCA DE 25 X 30, COMPONENTES C/ INDICADOR QUÍMI	A Coordenaçãodo LCHSA realizou um levantamento de demanda de materiais juntamente coma técnica do aboratório. Houve uma a adequação das quantidades para o atendimento dessas demandas dos anos anteriores, visto que não foram feitas compras desse material nos últimos 3 anos. Esse material é descartável e utilizado nas aulas práticas durante 2 semestres por ano, em 3 turmas por semana para análises microbiológicas de alimentos. Para cada turma utiliza-se 2 metros de embalagem para esterilização de material. Por se tratarem de micro-organismos patogênicos, a RESOLUÇÃO - RDC Nº 222, DE 28 DE MARÇO DE 2018 que Regulamenta as Boas Práticas de Gerenciamento dos Resíduos de Serviços de Saúde não permite o reuso de materiais e que antes de sairem do laboratório devem ser descontaminados em embalagem própria para descarte e autoclavação.
421732	1 frasco de 1 litro	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO ANTIESPUMANTE, ASPECTO FÍSICO EMULSÃO AQUOSA, CONCENTRAÇÃO 30%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BASE EM SILICONE	A disciplina de Bromatologia realizará um novo procedimento ainda não realizado no laboratório, por isso será necessário utilizar o suplemento antiespumante para meio de cultura. Por ser um experimento ainda não realizado no laboratório, não dispomos atualmente deste reagente. O frasco de 1 litro solicitado atenderá a demanda no período de um ano.
		MEIO DE CULTURA,, TIPO ÁGAR	A Coordenaçãodo LCHSA realizou um levantamento de demanda de materiais juntamente coma técnica do aboratório. Houve uma a adequação das quantidades para o atendimento dessas demandas dos anos anteriores, visto que não foram feitas compras desse material nos últimos 3 anos. Esse material é de uso único e apos seu uso

434588	1 frasco de 500 gramas	CROMOGÊNICO E. COLI O157:H7, APRESENTAÇÃO PÓ	deve ser descartado. É utilizado nas aulas práticas durante 2 semestres por ano, em 3 turmas por semana para análises microbiológicas de alimentos. Para cada turma utiliza-se em média 50 gramas de pó ara realizar a pesquisa de E. coli. Por se tratare de uso único com micro-organismos patogênicos os meios devem ser descontaminados em embalagem própria para descarte e autoclavagem.
--------	------------------------	--	--

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1.713,10

DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	REQUISIÇÃO SIPAC
MEIO, CULTURA, ÁGAR CROMOGÊNICO E. COLI O157:H7, APRESENTAÇÃO PÓ	FRASCO 500G	1	1250,00	1250,00	3924/2021
SUPLEMENTO, MEIO DE CULTURA, ANTIESPUMANTE, ASPECTO FÍSICO EMULSÃO AQUOSA, CONCENTRAÇÃO 30%	FRASCO 1L	1	33,90	33,90	3924/2021
TOUCA, DESCARTÁVEL, MATERIAL TNT, COR BRANCA, TAMANHO ÚNICO, COM ELÁSTICO, APLICAÇÃO COZINHA INDUSTRIAL	CAIXA 100 UNIDADES	2	6,00	12,00	3927/2021
EMBALAGEM, APLICAÇÃO ESTERILIZAÇÃO, MATERIAL PAPEL GRAU CIRÚRGICO, COM FILME POLÍMERO MULTI LAMINADO, COM TERMOSELANTE, COM INDICADOR QUÍMICO, GRAMATURA/ ESPESSURA CERCA DE 70G/M², TAMANHO CERCA DE 25X30CM, USO ÚNICO, APRESENTAÇÃO ENVELOPE	2 rolos de 100 metros	2	208,60	417,20	3939/2021

De acordo com a média de preços prevista nas Requisições do SIPAC/UFG 3924, 3927 e 3939/2021, contidas no processo SEI 23070.044444/2021-61, o valor total estimado para a Faculdade de Nutrição é de R\$: 1713,10

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Haverá parcelamento da solução, a licitação será por item.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatadas e/ou interdependentes nesta solicitação.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Esta solicitação visa atender as demandas necessárias para as aulas da graduação da Faculdade de Nutrição da UFG, conforme planejamento elaborado (PGC 2022) de acordo com os recursos orçamentários disponíveis para a unidade, centro de custo 1125 (materiais de custeio).

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A aquisição dos materiais é importante para garantir a manutenção das atividades (aulas práticas) da graduação da Faculdade de Nutrição da UFG.

13. Providências a serem Adotadas

Não há providências a serem adotadas previamente nesta solicitação.

14. Possíveis Impactos Ambientais

O descarte de materiais será realizado devidamente pela área responsável.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

De acordo com o PGC 2022 da Faculdade de Nutrição, esta equipe declara viável a contratação

16. Responsáveis

DEBORAH LOPES DE MATOS MORAIS

Assistente em Administração

Estudo Técnico Preliminar 41/2022

1. Informações Básicas

Número do processo: 23070.044444/2021-61

2. Descrição da necessidade

A Escola de Agronomia da Universidade Federal de Goiás necessita realizar a aquisição de materiais biológicos. Estes materiais serão utilizados pelos setores de Fitopatologia e Engenharia de Alimentos da Escola de Agronomia, em suas atividades de pesquisa e ensino desenvolvidas em seus respectivos laboratórios didáticos de pesquisa.

O local de entrega será:

COORDENAÇÃO DE CONTROLE DE ESTOQUE - CCE/DLOG: Telefones (62) 3521-1020 /1471 - E-mail: almoxarifado.dlog@ufg.br, ou a COORDENAÇÃO DE PATRIMÔNIO - CAPT /DLOG: Telefone: (62) 3521-1102 - E-mail: patrimonio.dlog@ufg.br, da Diretoria Logística da UFG - DLOG/UFG, localizados na Av. Esperança (Alameda Flamboyant) Campus II – Samambaia (saída para Nova Veneza-Go, próximo à Casa do Estudante Universitário), Goiânia – Goiás, CEP 74690-900.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Escola de Agronomia da Universidade Federal de Goiás - UFG. (Setores de Fitopatologia e Engenharia de Alimentos).	Marcos Gomes da Cunha – Diretor.

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

As especificações dos materiais devem seguir as descrições estabelecidas nas requisições que deram origem a este processo.

A entrega dos materiais deverá ser feita conforme for pedido pela Escola de Agronomia para atender às demandas da Unidade Acadêmica, sendo que as entregas deverão ser realizadas pelos fornecedores dos produtos dentro do prazo de 30 (trinta) dias úteis, estendido se necessário e com anuência da Direção da Escola de Agronomia.

Os produtos entregues pelos fornecedores devem estar de acordo com as notas fiscais emitidas, e devem ter prazo de validade de pelo menos 1 (um) ano após a data da entrega na Unidade Acadêmica.

Para o fornecimento dos itens a contratada deverá ser do ramo de produtos químicos, laboratoriais e/ou hospitalares, e deve atender aos critérios de sustentabilidade ambiental dispostos na INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 01, DE 19 DE JANEIRO DE 2010 no Artigo 5º do Capítulo III.

5. Levantamento de Mercado

Realizou-se a pesquisa de mercado com fornecedores por meio do painel de preços e fornecedores diretos. Diante da necessidade descrita, concluiu-se pela aquisição dos materiais, conforme descritos nas requisições constantes do p.p, por meio de licitação na modalidade pregão eletrônico, tendo em vista que existem no mercado regional fornecedores aptos a fornecer tais materiais, o que resultará, ao certo, em melhores preços para contratação devido à concorrência entre os possíveis licitantes. O certame será realizado pela modalidade SRP (ao final do certame será registrada uma ata de preços para ser utilizada durante 12 meses).

6. Descrição da solução como um todo

Considerando que a contratação é para utilização da Escola de Agronomia e a entrega será efetuada de acordo com a demanda, a solução para suprir a necessidade supracitada é a aquisição dos materiais por intermédio de Sistema Registro de Preços em Licitação, modalidade Pregão Eletrônico.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades solicitadas foram definidas pelos respectivos solicitantes dos setores de Engenharia de Alimentos e Fitopatologia da Escola de Agronomia, através do levantamento do consumo anual dos itens em 2018 e em 2019, tendo em vista que, devido a pandemia Covid-19, as atividades presenciais previstas para 2020 e 2021 não ocorreram. Assim, a quantidade solicitada é a média de consumo de 2018 e 2019.

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Nº. PGC	UNIDADE	Consumo 2018	Consumo 2019	ESTIMATIVA QUANT. ANUAL
77	Meio, cultura, ágar batata dextrosado, apresentação pó - Frasco 500g	2348	FRASCO	2	2	2
95	Meio, cultura, tipo ágar extrato de levedura, apresentação pó, aditivos com cloranfenicol e glicose - Frasco 500g	2347	FRASCO	1	1	1
116	Suplemento, meio de cultura, peptona bacteriológica apresentação pó - Frasco 500g	2349	FRASCO	1	1	1

8. Estimativa do Valor da Contratação

O valor global estimado para contratação encontra-se consubstanciado e fundamentado na Planilha DE PREÇOS - PR 08/2022 (SRP) (2833233).

Os preços referentes aos itens 77 e 116 registrados, refletem valores da MEDIANA, já registrados na pesquisa do PAINEL DE PREÇOS, em consonância com o Art. 5º, inciso I, IN 73 /2020. Os preços referentes ao item 95 refletem valores pesquisados diretamente com fornecedores da área e/ou mídia especializada, Art. 5º, incisos III e IV e §2º, IN 73/2020.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Haverá parcelamento da solução, a licitação será por item.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica para a contratação em questão, pois os itens não tem relação com outros materiais ou equipamentos para serem adquiridos ou utilizados de modo correlato ou interdependentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os itens foram devidamente registrados no sistema de Planejamento e Gerenciamento de Contratações (PGC), vinculado ao Ministério da Economia, e incluídos no Plano Anual de Contratações desta Universidade.

12. Resultados Pretendidos

Os resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos, humanos, materiais, e financeiros disponíveis para esta aquisição são os seguintes:

- Melhorar a qualidade no desenvolvimento das pesquisas, visando garantir ações de ensino, pesquisa e extensão;
- Garantir a execução das atividades de ensino, pesquisa e extensão da Unidade, desenvolvidas em laboratórios didáticos de pesquisa da Unidade;
- Quanto a eficiência, a referida aquisição propiciará maior agilidade e qualidade na coleta de dados no desempenho das atividades desenvolvidas pelos docentes e discentes da área; Quanto à eficácia, a aquisição de tais produtos visa apoiar e possibilitar o cumprimento das metas de pesquisa, ensino e extensão definidas nos projetos de pesquisa da área.

13. Providências a serem Adotadas

Previamente a Celebração da Ata de Registro de Preços a área competente da Universidade Federal de Goiás deverá designar os servidores responsáveis para o seu acompanhamento e para o acompanhamento das compras que vierem a ser realizadas durante sua vigência.

Após a assinatura da Ata de Registro de Preços, a Escola de Agronomia, encaminhará as Requisições no sistema SIPAC com os itens e as quantidades a serem solicitadas.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Os produtos devem atender aos critérios de sustentabilidade ambiental dispostos na INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 01, DE 19 DE JANEIRO DE 2010 no Artigo 5º do Capítulo III. No âmbito da Escola de Agronomia da UFG serão rigorosamente adotadas as boas práticas para reduzir os impactos ambientais decorrentes da utilização dos materiais.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Diante do exposto no presente estudo, esta contratação é considerada viável pelo fato de se adequar aos princípios constitucionais das compras públicas; bem como por estar de acordo com o orçamento disponibilizado pela Universidade Federal de Goiás para a Escola de Agronomia; e ainda por se adequar ao planejamento estabelecido da Unidade.

16. Responsáveis

PATRICIA FERREIRA DE FREITAS

Assistente em Administração

Estudo Técnico Preliminar 42/2022

1. Informações Básicas

Número do processo: 23070.044444/2021-61

2. Descrição da necessidade

Esse material se faz necessário para embalar o instrumental odontológico que será esterilizado em autoclave.

Sem a embalagem ele se contaminará e causará uma infecção no paciente.

A embalagem permite a entrada do vapor pelos poros do papel, permitindo a esterilização e morte dos microrganismos, porém após resfriamento essa porosidade se fecha e forma uma barreira microbiana impedindo a entrada de microrganismos e consequentemente mantém o material esterilizado e adequado ao uso sem causar infecção no paciente que for submetido ao tratamento odontológico.

LOCAL DE ENTREGA: FACULDADE DE ODONTOLOGIA - AV. UNIVERSITÁRIA ESQ. COM 1ª AV., S/N, SETOR LESTE UNIVERSITÁRIO - CAMPUS COLEMAR NATAL E SILVA - ALMOXARIFADO, 2º ANDAR, SL.2017/2018, A/C DE WANDERLEY

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
CME	SANDRA ARAGÃO DE ALMEIDA SASAMOTO

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

EMBALAR MATERIAL PARA ESTERILIZAÇÃO, AUTOCLAVE A VAPOR E ETO, SEM PINHOLES E DE POROSIDADE CONTROLADA, GRAMATURA 70G/M², OUTRA FACE COM FILME TERMOPLÁSTICO COM NO MÍNIMO DUAS CAMADAS DE POLIETILENO E POLIPROPILENO, COM GRAMATURA DE 56G/CM², SEGUINDO NORMAS INTERNACIONAIS (BSI, DIN, ASTM), NORMAS TÉCNICAS (ABNT NBR 14990-2:2010) E PORTARIAS MINISTERIAIS). NÃO HÁ NECESSIDADE DE REGISTRO NA ANVISA. AS NORMAS FORAM MUDADAS RECENTEMENTE, POR ISSO NÃO HÁ MAIS ESSA NECESSIDADE.

5. Levantamento de Mercado

O LEVANTAMENTO DE MERCADO FOI FEITO ATRAVÉS DO SITE PAINEL DE PREÇOS

6. Descrição da solução como um todo

ITEM 101 - PAPEL, GRAU CIRÚRGICO, INDICADOR QUÍMICO PARA VAPOR, DIMENSÕES LARGURA 30CM X COMPRIMENTO 100M, APLICAÇÃO EMBALAR MATERIAL PARA ESTERILIZAÇÃO, AUTOCLAVE A VAPOR E ETO, SEM PINHOLES E DE POROSIDADE CONTROLADA, GRAMATURA 70G/M², OUTRA FACE COM FILME TERMOPLÁSTICO COM NO MÍNIMO DUAS CAMADAS DE POLIETILENO E POLIPROPILENO, COM GRAMATURA DE 56G/CM², SEGUINDO NORMAS INTERNACIONAIS (BSI, DIN, ASTM), NORMAS TÉCNICAS (ABNT NBR 14990-2: 2010) E PORTARIAS MINISTERIAIS)

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

FOI ESTIMADA A COMPRA DE 120 ROLOS PARA A DURAÇÃO DE 1 ANO

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 15.450,00

A ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO FOI BASEADA NO ORÇAMENTO OBTIDO ATRAVÉS DO SITE PAINEL DE PREÇOS, SENDO A MÉDIA DO VALOR POR ROLO DE 128,75

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

HAVERÁ PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

NÃO É NECESSÁRIO

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A CONTRATAÇÃO JÁ ESTAVA PREVISTA NO PLANEJAMENTO, MAS O ITEM FOI CANCELADO NO PREGÃO DA FACULDADE DE ODONTOLOGIA E ESTAMOS TENTANDO NOVO PREGÃO, POR SE TRATAR DE ITEM NECESSÁRIO PARA FUNCIONAMENTO DA UNIDADE.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

PERMITIR A ESTERILIZAÇÃO E A MANUTENÇÃO DA ESTERILIDADE ATÉ O USO DO INSTRUMENTAL.

13. Providências a serem Adotadas

NÃO SE APLICA

14. Possíveis Impactos Ambientais

POSSÍVEL IMPACTO AMBIENTAL NO DESCARTE DO RESÍDUO.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

É VIÁVEL POR SE TRATAR DE ITEM PRESENTE NO PLANEJAMENTO E NECESSÁRIO PARA O FUNCIONAMENTO DA UNIDADE.

16. Responsáveis

SANDRA ARAGÃO DE ALMEIDA SASAMOTO
ENFERMEIRA

DANIELLY CASTRO BEZERRA
TÉCNICA EM CONTABILIDADE

Estudo Técnico Preliminar 44/2022

1. Informações Básicas

Número do processo: 23070.044444/2021-61

2. Descrição da necessidade

Este Estudo Técnico Preliminar, apresenta a necessidade de realizar a aquisição dos itens 04, 05, 16, 29, 43, 46, 86 e 115 do IPTSP (requisições nºs 4279, 4280 e 4281) do processo nº 23070.044444/2021-61, que serão utilizados no preparo e execução de aulas práticas ministradas na Unidade de Ensino. Os itens são de suma importância para a continuidade da aulas e também de utilização dos discentes e docentes deste Instituto de Patologia Tropical e Saúde Pública, na execução das atividades relacionadas ao ensino, para o bom andamento do aprendizado acadêmico. A Universidade Federal de Goiás não tem em estoque os materiais requisitados, sendo necessário a aquisição dos mesmos a fim de atender o interesse da comunidade acadêmica e ao fim público.

Local de entrega dos itens:

Instituto de Patologia Tropical e Saúde Pública - Rua 235, s/n, Setor Leste Universitário Goiânia- GO, CEP 74605-050
Entregar no almoxarifado do IPTSP, Telefone (062) 3209-6105.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
UNIDADE DE ENSINO DO INSTITUTO DE PATOLOGIA TROPICAL E SAÚDE PÚBLICA - IPTSP/UFG	Maysa Paula da Costa Reis

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A aquisição dos itens se justifica devido a necessidade da unidade acadêmica no apoio às atividades de ensino, pesquisa e extensão, para suprir as necessidades de materiais laboratoriais.

As descrições dos itens solicitados devem atender aos requisitos mínimos constados nas requisições nº 4279, 4280 e 4281 do IPTSP/UFG, do processo nº: 23070.044444/2021-61. A data de validade dos itens devem atender ao mínimo de utilização do exercício de 1 ano a partir da data da entrega pelo fornecedor, devido a necessidade de uso nas aulas práticas.

Quanto aos requisitos de contratação nenhum dos itens abaixo relacionados precisam de registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA, de Certificado de Aprovação de Equipamento de Proteção Individual - CA do Ministério da Economia (documento que era anteriormente emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego) e/ou ainda Certificado de Conformidade do INMETRO e/ou selo do INMETRO.

ITEM DA PLANILA	ITEM DO PAC	QUANT	ESPECIFICAÇÃO
04	2043	01	ALGODÃO, HIDRÓFILO, MANTAS, MATERIAL ALVEJADO, PURIFICADO, ISENTO DE IMPUREZAS, ENROLADO EM PAPEL APROPRIADO, NÃO ESTÉRIL - EMBALAGEM 500G

05	2037	01	ALGODÃO, HIDRÓFOBO, APRESENTAÇÃO MACIO, SEM FIBRAS SINTÉTICAS OU PLÁSTICO, MATERIAL EM FIBRA DE ALGODÃO CRÚ, USO EM LABORATÓRIO - EMBALAGEM 1KG
16	1959	10	COMPRESSA, GAZE, MATERIAL TECIDO 100% ALGODÃO, TIPO QUEIJO MODELO COR BRANCA, HIDRÓFILA, 13 FIOS/CM2, LARGURA 91CM X COMPRIMENTO 91M, 4 DOBRAS - ROLO 91 METROS
29	2031	1	LÂMINA, BISTURI, MATERIAL AÇO CARBONO, TAMANHO Nº23, DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, EMBALADA INDIVIDUALMENTE - CAIXA 100 UNIDADES
43	2070	50	LUVA, PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME, TAMANHO PEQUENO, APRESENTAÇÃO ATÓXICA, AMBIDESTRA, USO DESCARTÁVEL, MODELO FORMATO ANATÔMICO, FINALIDADE RESISTENTE À TRAÇÃO - CAIXA 100 UNIDADES
46	2068	50	LUVA, PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX, TAMANHO MÉDIO, LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, COR BRANCA, COMPRIMENTO CANO MÍNIMO 80MM, AMBIDESTRA, USO DESCARTÁVEL - CAIXA 100 UNIDADES
86	2038	01	MEIO, CULTURA, CALDO BHI, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G
115	2046	08	SORO, ANTI-D, COMPOSIÇÃO MONOCLONAL - FRASCO 10ML

5. Levantamento de Mercado

Para o levantamento de mercado, concluiu-se que a alternativa que atende a presente demanda é a aquisição por meio do Sistema de Registro de Preços na modalidade pregão eletrônico, tendo em vista que existem no mercado fornecedores aptos a fornecer os itens licitados.

6. Descrição da solução como um todo

Sintetizando a solução, as informações dispostas neste estudo, consiste na aquisição de materiais laboratoriais visando atender a demanda de aulas praticas realizadas pela Unidade de Ensino, por intermédio de Sistema Registro de Preços, na modalidade de licitação do Pregão Eletrônico.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Os quantitativos a serem contratados foram previstos considerando as necessidades da Unidade Acadêmica e Laboratórios de Ensino para o atendimento das atividades no ano de 2022.

ITEM DA PLANILA	ITEM DO PAC	QUANT	ESPECIFICAÇÃO	JUSTIFICATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM ADQUIRIDAS
04	2043	01	ALGODÃO, HIDRÓFILO, MANTAS, MATERIAL ALVEJADO, PURIFICADO, ISENTO DE IMPUREZAS, ENROLADO EM PAPEL APROPRIADO, NÃO ESTÉRIL - EMBALAGEM 500G	As quantidades solicitadas foram definidas pe Unidade de Ensino do IPTSP, através do levantamento do consumo anual dos itens em 2019, tendo em vista que, devido a pandemia Covid-19, as atividades presenciais previstas para 2020 e 2021 ocorreram de maneira reduzida.
05	2037	01	ALGODÃO, HIDRÓFOTO, APRESENTAÇÃO MACIO, SEM FIBRAS SINTÉTICAS OU PLÁSTICO, MATERIAL EM FIBRA DE ALGODÃO CRÚ, USO EM LABORATÓRIO - EMBALAGEM 1KG	As quantidades solicitadas foram definidas pel Unidade de Ensino do IPTSP, através do levantamento do consumo anual dos itens em 2019, tendo em vista que, devido a pandemia Covid-19, as atividades presenciais previstas para 2020 e 2021 ocorreram de maneira reduzida.
16	1959	10	COMPRESSA, GAZE, MATERIAL TECIDO 100% ALGODÃO, TIPO QUEIJO, MODELO COR BRANCA, HIDRÓFILA, 13 FIOS/CM2, LARGURA 91CM X COMPRIMENTO 91M, 4 DOBRAS - ROLO 91 METROS	As quantidades solicitadas foram definidas pel Unidade de Ensino do IPTSP, através do levantamento do consumo anual dos itens em 2019, tendo em vista que, devido a pandemia Covid-19, as atividades presenciais previstas para 2020 e 2021 ocorreram de maneira reduzida.
29	2031	1	LÂMINA, BISTURI, MATERIAL AÇO CARBONO, TAMANHO No23, DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, EMBALADA INDIVIDUALMENTE - CAIXA 100 UNIDADES	As quantidades solicitadas foram definidas pel Unidade de Ensino do IPTSP, através do levantamento do consumo anual dos itens em 2019, tendo em vista que, devido a pandemia Covid-19, as atividades presenciais previstas para 2020 e 2021 ocorreram de maneira reduzida.
43	2070	50	LUVA, PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME, TAMANHO PEQUENO, APRESENTAÇÃO ATÓXICA, AMBIDESTRA, USO DESCARTÁVEL, MODELO FORMATO ANATÔMICO, FINALIDADE RESISTENTE À TRAÇÃO - CAIXA 100 UNIDADES	As quantidades solicitadas foram definidas pel Unidade de Ensino do IPTSP, através do levantamento do consumo anual dos itens em 2019, tendo em vista que, devido a pandemia Covid-19, as atividades presenciais previstas para 2020 e 2021 ocorreram de maneira reduzida.
46	2068	50	LUVA, PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX, TAMANHO MÉDIO, LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, COR BRANCA, COMPRIMENTO CANO MÍNIMO 80MM, AMBIDESTRA, USO DESCARTÁVEL - CAIXA 100 UNIDADES	As quantidades solicitadas foram definidas pela Unidade de Ensino do IPTSP, através do levantamento do consumo anual dos itens em 2019, tendo em vista que, devido a pandemia Covid-19, as atividades presenciais previstas para 2020 e 2021 ocorreram de maneira reduzida.
				As quantidades solicitadas foram definidas pel Unidade de Ensino do IPTSP, através do levantamento do consumo anual dos itens em

86	2038	01	MEIO, CULTURA, CALDO BHI, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G	2019, tendo em vista que, devido a pandemia Covid-19, as atividades presenciais previstas para 2020 e 2021 ocorreram de maneira reduzida.
115	2046	08	SORO, ANTI-D, COMPOSIÇÃO MONOCLONAL - FRASCO 10ML	As quantidades solicitadas foram definidas pela Unidade de Ensino do IPTSP, através do levantamento do consumo anual dos itens em 2019, tendo em vista que, devido a pandemia Covid-19, as atividades presenciais previstas para 2020 e 2021 ocorreram de maneira reduzida.

8. Estimativa do Valor da Contratação

A estimativa do valor da contratação foi realizada através da pesquisa de preços no Painel de Preços do governo federal.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Haverá parcelamento da solução, assim a licitação será por item.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes nesta solicitação.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os itens solicitados estão previstos no PAC 2022 e estão devidamente de acordo com o levantamento das necessidades da unidade para atender a demanda diária.

12. Resultados Pretendidos

Com a aquisição dos materiais, a unidade visa alcançar os objetivos das atividades desenvolvidas na área de ensino.

13. Providências a serem Adotadas

No momento não há providências a serem adotadas previamente.

14. Possíveis Impactos Ambientais

De acordo com o planejamento estabelecido, o descarte dos materiais será realizado devidamente 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

MAYSA PAULA DA COSTA REIS

Técnico de Laboratorio/Biologia

ALENCAR PEREIRA MACEDO

Administrador

Estudo Técnico Preliminar 45/2022

1. Informações Básicas

Número do processo: 23070.044444/2021-61

2. Descrição da necessidade

O Centro Cultural UFG necessita realizar a aquisição de um (CINTO, SEGURANÇA, INDUSTRIAL, TALABARTE DUPLO, ABSORVEDOR DE ENERGIA PARA ATÉ 150KG). Trata-se de material de EPI que será usado para a equipe técnica trabalhar em altura, tanto no teatro como nos espaços expositivos.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Centro Cultural UFG – UFG. Localizado no endereço: Av. Universitária, 1533, Setor Universitário; CEP: 74001-970; Goiânia – GO; Fone: 62 3209-6251 e E-mail: secretaria. ccufg@ufg.br	Diretor responsável – Prof. ^a Maria Tereza Gomes da Silva

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A especificação do material deve seguir as descrições estabelecidas na requisição que consta neste processo: (CINTO, SEGURANÇA, INDUSTRIAL, TALABARTE DUPLO, ABSORVEDOR DE ENERGIA PARA ATÉ 150KG).

Além de Certificado de Aprovação - CA do Ministério da Economia e ainda Certificado de Conformidade e Selo de Marcação do INMETRO

5. Levantamento de Mercado

Realizou-se a pesquisa de mercado com fornecedores por meio do painel de preços e fornecedores diretos. Diante da necessidade descrita, concluiu-se pela aquisição do material, conforme descrito na requisição constante do p.p, por meio de licitação na modalidade pregão eletrônico, tendo em vista que existem no mercado regional fornecedores aptos a fornecer tal material, o que resultará, ao certo, em melhores preços para contratação devido à concorrência entre os possíveis licitantes. O certame será realizado pela modalidade SRP (ao final do certame será registrada uma ata de preços para ser utilizada durante 12 meses).

6. Descrição da solução como um todo

Sintetizando a solução, as informações dispostas neste estudo, consiste na aquisição de um cinto visando atender a demanda de EPI para trabalhos (das montagens de iluminação, som e cenário dos eventos) em altura realizados no Teatro e nos Espaços Expositivos do Centro Cultural UFG por intermédio de Sistema Registro de Preços, na modalidade de licitação do Pregão Eletrônico.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A quantidade estimada é referente à necessidade do Centro Cultural UFG, conforme justificado e planejado no PGC 2021 do órgão, conforme planilha abaixo:

Código do item (Catmat)	Descrição do Material	Nº PGC	Quantidade	Valor estimado	Valor Total Estimado
6734	CINTO, SEGURANÇA, INDUSTRIAL, TALABARTE DUPLO, ABSORVEDOR DE ENERGIA PARA ATÉ 150KG	2417	1	294,00	294,00

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 294,00

O valor estimado é referente à necessidade do Centro Cultural UFG, conforme justificado e planejado no PGC 2021 do órgão, conforme planilha abaixo:

Código do item (Catmat)	Descrição do Material	Nº PGC	Quantidade	Valor estimado	Valor Total Estimado
6734	CINTO, SEGURANÇA, INDUSTRIAL, TALABARTE	2417	1	294,00	294,00

	DUPLO, ABSORVEDOR DE ENERGIA PARA ATÉ 150KG				
--	---	--	--	--	--

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Haverá parcelamento da solução, a licitação será por item.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes à pretendida no presente Estudo.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Esta solicitação visa atender as demandas necessárias de EPI para trabalho em altura do Centro Cultural UFG com a aquisição de Cinto de Segurança Industrial com Talabarte Duplo e Absorvedor de Energia para até 150kg, conforme planejamento elaborado no sistema de Planejamento e Gerenciamento de Contratações (PGC 2021) e incluídos no Plano de Contratações desta Universidade, de acordo com os recursos orçamentários disponíveis para o órgão.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A aquisição do material é importante para garantir a segurança da equipe técnica do Centro Cultural UFG em trabalhos em altura, como a montagem de luz de espetáculos de dança e teatral, shows e exposições, por exemplo.

13. Providências a serem Adotadas

Não há providências a serem adotadas previamente nesta solicitação.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Sugerimos que seja exigido dos fornecedores que ofertarem proposta p/ item declaração ou certificado de sustentabilidade nos termos da legislação ambiental.

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

NUBIA CRISTIANA GONCALVES

Assistente em administração

DORIVAN BORGES FILHO

Auxiliar em assuntos educacionais

Estudo Técnico Preliminar 47/2022

1. Informações Básicas

Número do processo: 230700444442021-61

2. Descrição da necessidade

O Centro de Ensino e Pesquisa Aplicada à Educação da Universidade Federal de Goiás (CEPAE UFG) necessita adquirir itens descartáveis e equipamentos de proteção individual para a equipe responsável pela produção de refeições para estudantes da educação básica (CEPAE/UFG e DEI/CEPAE/UFG).

Denota-se que a oferta da alimentação escolar no CEPAE é direcionada pelas diretrizes do Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE), regulamentado pela Lei 11.947, de 11 de junho de 2009 e Resolução FNDE nº 06, de 08 de maio de 2020. Além disso, a produção de refeições deve seguir as recomendações gerais de Boas Práticas para Serviços de Alimentação, conforme disposto na Resolução RDC Anvisa nº 216/2004 e legislação pertinente. Para planejamento da aquisição do material, foi considerada ainda a crise sanitária decorrente da Covid-19, que popularizou a utilização de máscaras faciais para contenção da transmissão viral.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Centro de Ensino e Pesquisa Aplicada à Educação da Universidade Federal de Goiás (CEPAE UFG)	Simoni Urbano da Silva

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os itens a serem adquiridos para utilização no CEPAE UFG devem atender aos requisitos dispostos abaixo.

- Itens 28 (Jaleco descartável), 45 (luva procedimento não cirúrgico em látex), 51 (luva de vinil M), 52 (luva de vinil 52), 71 (máscara cirúrgica), 120 (touca descartável):

Os produtos a serem adquiridos devem atender às características descritas nas especificações constantes na Requisição nº 3278/2021 (Documento SEI nº 2535728) e planilha de preços (documento SEI nº 2833233).

- Item 50 (luva vinil G)

Acrescentar as seguintes informações: TRANSPARENTE, SEM AMIDO, ANTIALÉRGICA, DESCARTÁVEL, AMBIDESTRA. Assim, sugere-se a seguinte especificação para o item:

LUVA, PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL VINIL, TRANSPARENTE, SEM AMIDO, ANTIALÉRGICA, DESCARTÁVEL, AMBIDESTRA, TAMANHO GRANDE, USO DESCARTÁVEL - CAIXA 100 UNIDADES

- Item 53 (luva de proteção térmica)

Suprimir a cor e alterar o tamanho da luva na especificação. Onde está descrito "COR A ESCOLHER - TAMANHOS "P", "M" e "G" (INDICAR QUANTIDADE DE CADA TAMANHO)" substituir por "TAMANHO ÚNICO". Assim, sugere-se a seguinte especificação para o item:

LUVA, PROTEÇÃO TÉRMICA, MATERIAL 100% SILICONE, COMPRIMENTO TOTAL APROXIMADO 35CM, AMBIDESTRA, PUNHO RETO, ANTIDERRAPANTE, IMPERMEÁVEL, APLICAÇÃO PROTEÇÃO TÉRMICA, RESISTENTE A TEMPERATURA ATÉ 250°C EM OPERAÇÕES INTERMITENTES, FORMATO ANATÔMICO, TAMANHO ÚNICO.

- Item 55 (Luva de malha inoxidável)

Inserir as seguintes informações na descrição do item: PUNHO CURTO, FECHAMENTO AJUSTÁVEL. Assim, sugere-se a seguinte especificação para o item.:

LUVA, PROTEÇÃO, MATERIAL MALHA AÇO INOXIDÁVEL, TIPO 05 DEDOS, AMBIDESTRA, APLICAÇÃO ABATE E DESCARNE ANIMAIS, PULSEIRA RESISTENTE, FÁCIL LIMPEZA, PUNHO CURTO, FECHAMENTO AJUSTÁVEL.

- Item 61 (luva nitrílica)

Inserir as seguintes informações na especificação do item: 'APLICAÇÃO LIMPEZA, PARA PROTEÇÃO QUÍMICA, COM PUNHO LONGO' e suprimir a informação "COM FORRO". Assim, sugere-se a seguinte especificação:

LUVA, PROTEÇÃO QUÍMICA, BORRACHA NITRÍLICA, APLICAÇÃO LIMPEZA, TAMANHO ÚNICO, COM PUNHO LONGO, PALMA ANTIDERRAPANTE, REUTILIZÁVEL.

- Item 73 (máscara de tecido)

Alterar a informação "COM COR" para "COR BRANCA". Assim, sugere-se a seguinte redação:

MÁSCARA, MULTIUSO, MATERIAL 100% ALGODÃO, TIPO USO REUTILIZÁVEL, FINALIDADE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, TRIPLA CAMADA, TIPO CORREIA AJUSTE C, ELÁSTICO ORELHAS, TAMANHO ADULTO, COR BRANCA, SEMIFACIAL, MODELO ANATÔMICO

5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado foi realizado no Painel de Preços e pesquisa dos itens em sites específicos. Diante a necessidade já vastamente descrita, concluiu-se que a alternativa de mercado que melhor atende a presente demanda é a aquisição dos itens descartáveis e de proteção individual conforme descrito nas requisições constantes do processo, por meio de licitação na modalidade pregão eletrônico. Tendo em vista que existem no mercado inúmeros fornecedores aptos a prestar tais serviços, certamente serão ofertados preços mais baixos devido à concorrência entre os possíveis licitantes. Além disso, a aquisição dos produtos é a solução amplamente utilizada por entidades públicas locais, regionais e nacionais.

6. Descrição da solução como um todo

A solução para suprir a necessidade supracitada é a realização de licitação - pregão eletrônico para aquisição de itens descartáveis e equipamentos de proteção para utilização pelas equipes na produção de refeições do CEPAE /UFG e DEI/CEPAE/UFG.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa das quantidades a serem contratadas estão descritas no quadro abaixo.

Item	Especificação	Quantidades	Memória de cálculo
28	JALECO, MATERIAL TNT, TIPO DESCARTÁVEL, MANGA LONGA, TAMANHO G, ABERTO NA FRENTE - PACOTE 10 UNIDADES		4/mês x 8 meses = 32 + 6 visitantes = 60
45	LUVA, PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL, TAMANHO MÉDIO, SEM PÓ/TALCO, DESCARTÁVEL, ESTÉRIL, COR BRANCA, AMBIDESTRA, APLICAÇÃO PROTEÇÃO PARA AS MÃOS - CAIXA 100 UNIDADES		5 pares/semana no DEI e CEPAE = 200 pares + 5 reserva
50	LUVA, PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL VINIL, TRANSPARENTE, SEM AMIDO, ANTIALÉRGICA, DESCARTÁVEL, AMBIDESTRA, TAMANHO GRANDE, USO DESCARTÁVEL - CAIXA 100 UNIDADES		5 pares/semana no DEI + 6 pares/semana CEPAE = 13 pares x 40 10 = 440 pares + reserva
51	LUVA, PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL VINIL, TRANSPARENTE, SEM AMIDO, ANTIALÉRGICA, DESCARTÁVEL, AMBIDESTRA, TAMANHO M - CAIXA 100 UNIDADES		5 pares/semana no DEI e CEPAE = 200 pares + 5 reserva
52	LUVA, PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL VINIL, TRANSPARENTE, SEM AMIDO, ANTIALÉRGICA, DESCARTÁVEL, AMBIDESTRA, TAMANHO P - CAIXA 100 UNIDADES		5 pares/semana no DEI 5 = 200 pares + reserva
53	LUVA, PROTEÇÃO TÉRMICA, MATERIAL 100% SILICONE, COMPRIMENTO TOTAL APROXIMADO 35CM, AMBIDESTRA, PUNHO RETO, ANTIDERRAPANTE, IMPERMEÁVEL, APLICAÇÃO PROTEÇÃO TÉRMICA, RESISTENTE A TEMPERATURA ATÉ 250°C EM OPERAÇÕES INTERMITENTES, FORMATO ANATÔMICO, TAMANHO ÚNICO		1 para uso no CEPAE e 2 outra no DEI
55	LUVA, PROTEÇÃO, MATERIAL MALHA AÇO INOXIDÁVEL, TIPO 05 DEDOS, AMBIDESTRA, APLICAÇÃO ABATE E DESCARNE ANIMAIS, PULSEIRA RESISTENTE, FÁCIL LIMPEZA, PUNHO CURTO, FECHAMENTO AJUSTÁVEL.		1 para uso no CEPAE e 2 outra no DEI

61	LUVA, PROTEÇÃO QUÍMICA, BORRACHA NITRÍLICA, APLICAÇÃO LIMPEZA, TAMANHO ÚNICO, COM PUNHO LONGO, PALMA ANTIDERRAPANTE, REUTILIZÁVEL	24	Uso nas limpezas com produtos químicos. 2 pares por manipulador por ano + reserva
71	MÁSCARA, CIRÚRGICA, TECIDO NÃO TECIDO (TNT), COR BRANCA, 3 CAMADAS, EFICIÊNCIA 341923 R\$ 13,90 R\$ 2.085,00 EM FILTRAGEM BACTERIANA SUPERIOR A 96%, PREGAS HORIZONTAIS, ATÓXICA, FIXAÇÃO COM ELÁSTICO, EXCELENTE ACABAMENTO, CLIP NASAL EMBUTIDO, HIPOALERGÊNICA, USO DESCARTÁVEL, REGISTRO ANVISA 10317690011 - CAIXA 50 UNIDADES	10	Uso em caso de sintomas gripais (caso o uso de máscara não seja obrigatório devido à covid) 8/semana x 40 semanas = 320 unidades + reserva
73	MÁSCARA, MULTIUSO, MATERIAL 100% ALGODÃO, TIPO USO REUTILIZÁVEL, FINALIDADE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, TRIPLA CAMADA, TIPO CORREIA AJUSTE C, ELÁSTICO ORELHAS, TAMANHO ADULTO, COR BRANCA, SEMIFACIAL, MODELO ANATÔMICO		Uso caso uso de máscaras seja obrigatório em todo o tempo. Kit com 8 unidades para cada manipulador a cada trimestre (4 unidades/dia + intervalo para lavar). 8 unidades x 10 manipuladores x 4 trimestres = 320 unidades + reserva
120	TOUCA, DESCARTÁVEL, MATERIAL TNT, COR BRANCA, TAMANHO ÚNICO, COM ELÁSTICO, APLICAÇÃO COZINHA INDUSTRIAL - CAIXA 100 UNIDADES	30	15/dia x 200 dias letivos (CEPAE e DEI) = 3000 unidades

8. Estimativa do Valor da Contratação

A estimativa de valor da contratação foi realizada a partir de pesquisa de preços no Painel de Preços.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Haverá parcelamento da solução , a contratação será dividida por item.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas ou interdependentes na aquisição dos itens supracitados.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Sendo oferta de refeições aos estudantes da educação básica uma ação contínua do CEPAE/UFG durante o período letivo, a aquisição dos itens relacionados nesse processo está prevista nos Planos Anuais 2021 e 2022 do CEPAE UFG.

12. Resultados Pretendidos

Os resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos, humanos, materiais, humanos e financeiros disponíveis para esta aquisição são os seguintes:

- Garantir a qualidade higiênico sanitária da alimentação escolar oferecida à comunidade do CEPAE UFG;
- Propiciar segurança aos trabalhadores, no exercício de suas atribuições;
- Mediar a execução das atividades educacionais da instituição, visto que a oferta de refeições contribui para o rendimento escolar.

13. Providências a serem Adotadas

Não há providências excepcionais a serem adotadas previamente à celebração do contrato, visto que a aquisição de itens descartáveis e de equipamentos de proteção individual é rotineira para o CEPAE UFG.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não foram identificados possíveis impactos ambientais relacionados à aquisição dos itens, que possam ser amenizados por medidas de tratamento na contratação.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Tendo em vista o estudo realizado considera-se que a solução descrita atenderá plenamente a necessidade do Centro de Ensino e Pesquisa Aplicada à Educação da Universidade Federal de Goiás.

16. Responsáveis

SIMONI URBANO DA SILVA

Nutricionista

Estudo Técnico Preliminar 48/2022

1. Informações Básicas

Número do processo: 23070.044444/2021-61

2. Descrição da necessidade

A Escola de Engenharia Civil e Ambiental da Universidade Federal de Goiás (EECA-UFG) necessita realizar a aquisição de materiais biológicos e equipamentos de proteção individual (EPIs) para manter as atividades de ensino e pesquisa nos laboratórios didáticos e de pesquisa da unidade. Os meios de cultura serão utilizados em aulas práticas (ensino) e projetos de pesquisa nos laboratórios de Biologia e Análises de Águas. Os demais itens, em sua grande maioria EPIs, serão distribuídos entre os respectivos laboratórios: Análises de Águas, Biologia, Hidráulica, Inovação Tecnológica em Construção Civil, Materiais de Construção, Saneamento e de Solos.

O local de entrega será:

COORDENAÇÃO DE CONTROLE DE ESTOQUE - CCE/DLOG: Telefones (62) 3521-1020 / 3521-1471 - E-mail: almoxarifado.dlog@ufg.br, ou a COORDENAÇÃO DE PATRIMÔNIO - CAPT / DLOG: Telefone: (62) 3521-1102 - E-mail: patrimonio.dlog@ufg.br, da Diretoria Logística da UFG - DLOG/UFG, localizados na Av. Esperança (Alameda Flamboyant) Campus II – Samambaia (saída para Nova Veneza-Go, próximo à Casa do Estudante Universitário), Goiânia – Goiás, CEP 74690-900.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Escola de Engenharia Civil e Ambiental - EECA/UFG	Karla Emmanuela Ribeiro Hora

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

As especificações dos itens solicitados devem atender aos requisitos mínimos constados nas requisições nº 2039/2021; 3979/2021 e 3989/2021 da EECA SIPAC/UFG, constados no Documento SEI 2833233, do processo nº: 23070.044444/2021-61, **conforme planilha abaixo**. A data de validade dos itens devem atender ao mínimo de utilização do exercício de 1 ano a partir da data da entrega pelo fornecedor, devido a necessidade de uso nas aulas práticas do ano vigente.

ITEM	PGC	REQUISIÇÃO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	CATMAT
2	32843	2039/2021	10	ÁLCOOL, ETÍLICO, HIDRATADO, CONCENTRAÇÃO 92,8° INPM, APLICAÇÃO LIMPEZA DE AMBIENTES - FRASCO 1L	390766
6	2985	3979/2021	2	BOTA, SEGURANÇA, BORRACHA IMPERMEÁVEL, CANO LONGO, CONFECCIONADA EM BORRACHA PRETA SUPER RESISTENTE, CANO LONGO ATÉ O JOELHO, SOLADO ANTIDERRAPANTE, CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (CAEPI) DE ACORDO COM SIT DO MTE - NUMERAÇÃO 36 AO 44 (INDICAR QUANTIDADE DE CADA TAMANHO)	150242
				INSETICIDA, AEROSOL, MULTI-INSETOS	

24	24518	2039/2021	2	(INCLUSIVE AEDES AEGYPTI), SEM CHEIRO, FRASCO PULVERIZADOR - FRASCO 300ML	436466
25	3305	3979/2021	10	JALECO, MATERIAL BRIM, LONGO, MANGA COMPRIDA, 5 BOTÕES, 3 BOLSOS, COR CINZA CLARO, COM GOLA	235349
30	2963	3979/2021	2	LONA, PLÁSTICA, MATERIAL POLIETILENO BAIXA DENSIDADE, DIMENSÕES ESPESSURA 150 MICRA X LARGURA 8M X COMPRIMENTO 100M, APLICAÇÃO COBERTURA E PROTEÇÃO	462501
31	3001	3979/2021	3	LUVA, BORRACHA, MATERIAL LÁTEX NATURAL, TAMANHO GRANDE, COR AZUL, PALMA ANTIDERRAPANTE, INTERIOR LISO E TALCADO, USO LABORATÓRIO - CAIXA 100 UNIDADES	254023
32	3002	3979/2021	3	LUVA, BORRACHA, MATERIAL LÁTEX NATURAL, TAMANHO MÉDIO, COR AZUL, PALMA ANTIDERRAPANTE, INTERIOR LISO E TALCADO, USO LABORATÓRIO - CAIXA 100 UNIDADES	260843
33	3003	3979/2021	3	LUVA, BORRACHA, MATERIAL LÁTEX NATURAL, TAMANHO PEQUENO, COR AZUL, PALMA ANTIDERRAPANTE, INTERIOR LISO E TALCADO, USO LABORATÓRIO - CAIXA 100 UNIDADES	260844
47	4880	3979/2021	24	LUVA, PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL PLÁSTICA, TAMANHO ÚNICO, EMBALAGEM INDIVIDUAL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, USO DESCARTÁVEL, MODELO AMBIDESTRA - CAIXA 100 UNIDADES	375837
48	2934	3979/2021	6	LUVA, PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL SILICONE, TAMANHO GRANDE, SEM PÓ, AMBIDESTRA, USO DESCARTÁVEL - CAIXA COM 100 UNIDADES	444595
49	4881	3979/2021	24	LUVA, PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL VINIL, TAMANHO GRANDE, SEM PÓ, DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE NÃO ESTÉRIL, APRESENTAÇÃO ATÓXICA, TIPO AMBIDESTRA, MODELO FORMATO ANATÔMICO, FINALIDADE RESISTENTE À TRAÇÃO - CAIXA 100 UNIDADES	437575
54	2924	3979/2021	1	LUVA, PROTEÇÃO, MATERIAL LÁTEX, TAMANHO MÉDIO, ACABAMENTO PALMA ANTIDERRAPANTE, FORRO FLOCADO ALGODÃO, COMPRIMENTO MÍNIMO 29CM, FINALIDADE EPI (EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL) - CAIXA 100 UNIDADES	397783
56	3183	3979/2021	22	LUVA, PROTEÇÃO, MATERIAL NITRÍLICA, PUNHO CURTO, TAMANHO GRANDE, ACABAMENTO MICROTETURIZADA, AMBIDESTRA, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, SEM PÓ BIOABSORVÍVEL, SEM LÁTEX E SEM PROTEÍNA, APLICAÇÃO LABORATORIAL - CAIXA 100 UNIDADES	135536
57	3181	3979/2021	32	LUVA, PROTEÇÃO, MATERIAL NITRÍLICA, PUNHO CURTO, TAMANHO MÉDIO, ACABAMENTO MICROTETURIZADA, AMBIDESTRA, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, SEM PÓ BIOABSORVÍVEL, SEM LÁTEX E SEM PROTEÍNA, APLICAÇÃO LABORATORIAL - CAIXA 100 UNIDADES	435586

58	3180	3979/2021	34	LUVA, PROTEÇÃO, MATERIAL NITRÍLICA, PUNHO CURTO, TAMANHO PEQUENO, ACABAMENTO MICROTTEXTURIZADA, AMBIDESTRA, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, SEM PÓ BIOABSORVÍVEL, SEM LÁTEX E SEM PROTEÍNA, APLICAÇÃO LABORATORIAL - CAIXA 100 UNIDADES	435537
60	3306	3979/2021	6	LUVA, PROTEÇÃO, MATERIAL RASPA DE COURO, TAMANHO ADULTO, TAMANHO CANO LONGO, DORSO SEM EMENDAS, TIRA DE REFORÇO ENTRE POLEGAR E PALMA DA MÃO	440936
62	3304	3979/2021	10	LUVA, PVC, TAMANHO GRANDE, TAMANHO PUNHO MÉDIO, IMPERMEÁVEL, SEM FORRO	244190
63	3303	3979/2021	10	LUVA, PVC, TAMANHO MÉDIO, TAMANHO PUNHO MÉDIO, IMPERMEÁVEL, SEM FORRO	244191
65	2925	3979/2021	10	LUVA, SEGURANÇA, MATERIAL COURO, TAMANHO ÚNICO, APLICAÇÃO RAPEL, PALMA REFORÇADA, DUPLA CAMADA DE COURO, FORMA 5 DEDOS, MODELO PUNHO EM NEOPRENE E FEIXO EM VELCRO	465865
66	2933	3979/2021	3	LUVA, SEGURANÇA, MATERIAL MALHA AÇO, TAMANHO G, APLICAÇÃO SEGURANÇA E PROTEÇÃO INDIVIDUAL	342888
67	2927	3979/2021	100	LUVA, SEGURANÇA, MATERIAL NITRÍLICO, FLOCADA INTERNAMENTE COM ALGODÃO, MODELO AMBIDESTRA, COR ROXA, TIPO DESCARTÁVEL, APLICAÇÃO PRODUTOS QUÍMICOS	458757
68	2928	3979/2021	50	LUVA, SEGURANÇA, MODELO PIGMENTADA PVC NA PALMA, TAMANHO ÚNICO, MATERIAL TRICOTADA 4 FIOS ALGODÃO, 70% ALGODÃO 30% POLIÉSTER, APLICAÇÃO PROTEÇÃO INDIVIDUAL	355664
69	2931	3979/2021	50	LUVA, SEGURANÇA, TIPO PETROLEIRA, MATERIAL VAQUETA, TAMANHO G, DUPLO REFORÇO COM PUNHO FEITO EM RASPA, DIMENSÕES ESPESSURA 2MM X COMPRIMENTO 27CM X LARGURA 12,5CM, APLICAÇÃO SEGURANÇA E PROTEÇÃO INDIVIDUAL	449497
72	3004	3979/2021	4	MÁSCARA, DESCARTÁVEL, MATERIAL POLIPROPILENO, NÃO ESTÉRIL, COR BRANCA, COM 4 TIRAS, MODELO RETANGULAR, SANFONADA, COM CLIP NASAL E EFICIÊNCIA DE FILTRAÇÃO BACTERIANA MAIOR OU IGUAL A 95% 3 CAMADAS - CAIXA/ DISPENSER PICOTADA 50 UNIDADES	433920
				MÁSCARA, PROTEÇÃO, RESPIRADOR SEMI FACIAL DOBRÁVEL, FORMA CONCHA, DESCARTÁVEL, COM DUAS TIRAS DE ELÁSTICO AJUSTÁVEIS A TODOS OS TAMANHOS DE CABEÇA, FÁCIL MANUSEIO E COLOCAÇÃO. PEÇA METÁLICA PARA AJUSTE AO NARIZ DEVE SER RESISTENTE E BEM FIRME AO CORPO DA MÁSCARA, DE MANEIRA A NÃO SAIR FACILMENTE. PRESENÇA DE FILTRO EFICIENTE PARA RETENÇÃO DE CONTAMINANTES PRESENTES NA ATMOSFERA SOB A FORMA DE AEROSSÓIS, TAIS COMO BACILO DA TUBERCULOSE (MYCOBACTERIUM	

74	3173	3979/2021	300	TUBERCULOSIS), CLASSE PFF-2 / N95, BFE > 99% (EFICIÊNCIA DE FILTRAÇÃO BACTERIOLÓGICA), EFICIÊNCIA MÍNIMA DE FILTRAGEM DE 95%. ATÓXICA, APIROGÊNICA, QUE SIGA A ORIENTAÇÃO DE DESCARTE DE ACORDO COM A ANVISA. EMBALADA INDIVIDUALMENTE, CONTENDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, Nº DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO VALIDADE. APROVADO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO E REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE (ANVISA) - FORNECIDO EM CAIXA COM 50 UNIDADES	397905
75	2917	3979/2021	1	MÁSCARA, RESPIRADOR, CLASSE PFF2 (POEIRAS,FUMOS,NÉVOAS TÓXICAS), FIXAÇÃO DUPLO SISTEMA DE TIRAS ELÁSTICAS, TAMANHO REGULAR, FORMATO EM CONCHA, DUPLA CAMADA, APLICAÇÃO FILTRAGEM BACTERIANA 99% - CAIXA 50 UNIDADES	346190
85	2992	3989/2021	1000	MEIO, CULTURA, CALDO NUTRIENTE, APRESENTAÇÃO PÓ	415707
99	2918	3979/2021	23	ÓCULOS, PROTEÇÃO, MATERIAL ARMAÇÃO POLICARBONATO, PROTEÇÃO LATERAL E FRONTAL, LENTE ANTI-RISCO, LENTE INCOLOR, PROTEÇÃO GERAL, HASTE DOBRÁVEL E REGULÁVEL	450515
107	2922	3979/2021	6	PROTETOR, AURICULAR, CONCHA DUPLA, MATERIAL ABS - ACRILONITRILE/ BUTADIENE /STIRENE, MATERIAL HASTE AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL ALMOFADA ESPUMA, TAMANHO ÚNICO, NÍVEL DE RUÍDO IGUAL OU SUPERIOR A 25DB	453744
108	2921	3979/2021	20	PROTETOR, AURICULAR, CONCHA PLUGUE, MATERIAL SILICONE, MATERIAL HASTE PLÁSTICO FLEXÍVEL, TAMANHO ÚNICO	399937
110	2920	3979/2021	10	PROTETOR, FACIAL, MATERIAL POLICARBONATO, COR INCOLOR, COMPRIMENTO 200MM, MATERIAL COROA PLÁSTICO, COROA AJUSTÁVEL E ARTICULADA, FIXAÇÃO CARNERIA REGULÁVEL POR CATRACA	456249
111	2794	3979/2021	4	PROTETOR, FACIAL, MATERIAL POLICARBONATO, COR TRANSPARENTE, VISEIRA COM VISOR FIXO, FIXAÇÃO CARNERIA REGULÁVEL	467256

A empresa que fornecer o item 02 do pregão 08/2022, constados no Documento SEI 2833233, do processo nº: 23070.044444/202-61, **conforme a descrição:** ÁLCOOL, ETÍLICO, HIDRATADO, CONCENTRAÇÃO 92,8° INPM, APLICAÇÃO LIMPEZA DE AMBIENTES - FRASCO 1L, deverá apresentar número de registro na ANVISA (ou documento que comprove a isenção).

As empresas que fornecerem os itens 74, 75, 99, 107, 108, 110 e 111 do pregão 08/2022, constados no Documento SEI 2833233, do processo nº: 23070.044444/202-61, **conforme planilha acima**, deverão apresentar o Certificado de Aprovação (CA) do Ministério da Economia.

O produto do item 06 do pregão 08/2022, constado no Documento SEI 2833233, do processo nº: 23070.044444/202-61, **conforme a descrição:** BOTA, SEGURANÇA, BORRACHA IMPERMEÁVEL, CANO LONGO, CONFECCIONADA EM BORRACHA PRETA SUPER RESISTENTE, CANO LONGO ATÉ O JOELHO, SOLADO ANTIDERRAPANTE, CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (CAEPI) DE ACORDO COM SIT DO MTE - NUMERAÇÃO 36 AO 44 (INDICAR QUANTIDADE DE CADA TAMANHO), deverá apresentar Certificado de Conformidade e Selo de Marcação do INMETRO.

Para o fornecimento dos itens a contratada deve atender aos critérios de sustentabilidade ambiental dispostos na INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 01, DE 19 DE JANEIRO DE 2010 no Artigo 5º do Capítulo III.

5. Levantamento de Mercado

Realizou-se a pesquisa de mercado com fornecedores por meio do painel de preços e fornecedores diretos. Diante da necessidade descrita, concluiu-se pela aquisição dos materiais, conforme descritos nas requisições constantes do p.p, por meio de licitação na modalidade pregão eletrônico, tendo em vista que existem no mercado regional fornecedores aptos a fornecer tais materiais, o que resultará, ao certo, em melhores preços para contratação devido à concorrência entre os possíveis licitantes. O certame será realizado pela modalidade SRP (ao final do certame será registrada uma ata de preços para ser utilizada durante 12 meses).

6. Descrição da solução como um todo

A solução como um todo se concretiza através do processo de licitação na modalidade pregão eletrônico (conforme previsão em lei 14.133/2021) para atender a necessidade de aquisição dos itens. A solicitação dos itens detalhados visa atender as demandas das aulas de graduação dos cursos de Engenharia Civil e de Engenharia Ambiental e Sanitária na EECA/UFG, bem como suprir demandas de pesquisa dos alunos de graduação dos referidos cursos, que realizam Trabalho de Conclusão de Curso e /ou Iniciação Científica.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades solicitadas foram definidas pelos respectivos laboratórios solicitantes¹ da Escola de Engenharia Civil e Ambiental, através do levantamento do consumo anual dos itens em 2019, tendo em vista que, devido a pandemia Covid-19, as atividades presenciais previstas para 2020 e 2021 ocorreram de maneira reduzida. Assim, a quantidade solicitada é o que foi consumido em 2019.

¹Laboratórios de: Biologia e Análises de Águas. Os demais itens, em sua grande maioria EPIs, serão distribuídos entre os respectivos laboratórios: Análises de Águas, Biologia, Hidráulica, Inovação Tecnológica em Construção Civil, Materiais de Construção, Saneamento e Solos.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 17.288,00

O valor global estimado para contratação encontra-se consubstanciado e fundamentado na Planilha DE PREÇOS - PR 08/2022 (SRP) (2833233). Os preços referentes aos itens 02, 06, 24, 25, 30, 31, 32, 33, 47, 48, 49, 54, 56, 57, 58, 60, 62, 63, 65, 66, 67, 68, 69, 72, 74, 85, 99, 107, 108, 110 e 111 registrados, refletem valores da MEDIANA, já registrados na pesquisa do PAINEL DE PREÇOS, em consonância com o Art. 5º, inciso I, IN 73 /2020.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Haverá parcelamento da solução, a licitação será por item.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não haverá contratações correlatas ou interdependentes. Não se aplica para a contratação em questão, pois os itens não tem relação com outros materiais ou equipamentos para serem adquiridos ou utilizados de modo correlato ou interdependentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os itens foram devidamente registrados no sistema de Planejamento e Gerenciamento de Contratações (PGC), vinculado ao Ministério da Economia, e incluídos no Plano Anual de Contratações desta Universidade.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Os resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos, humanos, materiais, e financeiros disponíveis para esta aquisição são os seguintes:

- Melhorar a qualidade no desenvolvimento das pesquisas, visando garantir ações de ensino, pesquisa e extensão;
- Garantir a execução das atividades de ensino, pesquisa e extensão da Unidade, desenvolvidas em laboratórios didáticos de pesquisa da Unidade;
- Quanto a eficiência, a referida aquisição propiciará maior agilidade e qualidade na coleta de dados no desempenho das atividades desenvolvidas pelos docentes e discentes da área;
- Quanto à eficácia, a aquisição de tais produtos visa apoiar e possibilitar o cumprimento das metas de pesquisa, ensino e extensão definidas nos projetos de pesquisa da área.

13. Providências a serem Adotadas

Previamente a Celebração da Ata de Registro de Preços, a Diretoria de Compras da Universidade Federal de Goiás deverá designar os servidores responsáveis para o seu acompanhamento e para o acompanhamento das compras que vierem a ser realizadas durante sua vigência. Após a assinatura da Ata de Registro de Preços, a Escola de Engenharia Civil e Ambiental, encaminhará as Requisições no sistema SIPAC com os itens e as quantidades a serem solicitadas.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Os produtos devem atender aos critérios de sustentabilidade ambiental dispostos na INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 01, DE 19 DE JANEIRO DE 2010 no Artigo 5º do Capítulo III. No âmbito da Escola de Engenharia Civil e Ambiental da UFG são adotadas as boas práticas para reduzir os impactos ambientais decorrentes da utilização dos materiais.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Tendo em vista o estudo realizado, considera-se esta contratação viável por se adequar aos princípios constitucionais das compras públicas; bem como por estar de acordo com o orçamento disponibilizado pela Universidade Federal de Goiás para a Escola de Engenharia Civil e Ambiental; e ainda por se adequar ao planejamento estabelecido da Unidade.

16. Responsáveis

NAYARA PEREIRA REZENDE DE SOUSA

Bióloga

Estudo Técnico Preliminar 50/2022

1. Informações Básicas

Número do processo: 23070.044444/2021-61

2. Descrição da necessidade

Este ETP visa um estudo para a compra de materiais de consumo necessários para a utilização em laboratórios do centro de aulas práticas do ICB pertencente à Universidade Federal de Goiás (UFG). São utilizados no dia a dia pelos docentes e discentes na execução de suas atribuições relacionadas ao ensino. Exemplos desses itens constam nas requisições que deram origem ao processo que originou este Estudo Técnico Preliminar - ETP. Requisição SIPAC 2368/2021 doc sei 2535677 requisição 2398/2021 doc sei 2535695 requisição 4498/2021 doc sei 2555252 requisição 4500/2021 doc. SEI 2555257.

A UFG não produz nenhum dos bens/materiais relacionados na requisição supracitada. Assim é necessária que seja apresentada neste estudo uma solução para este problema/necessidade de modo a atender o interesse público.

As instituições públicas de ensino criam um ambiente com estruturação adequada através da aquisição de vários bens para assim garantir melhor qualidade de vida, bem estar no trabalho, atendendo ao ponto de ressurgimento de estoques, estima se que parte dos materiais por serem de consumo duráveis serão usados por vários exercícios financeiros e parte por sua natureza não-durável serão utilizados parte do exercício financeiro de 2022 e parte do exercício de 2023

Considerando a necessidade apresentada nos parágrafos anteriores o ICB necessita realizar a aquisição dos materiais, conforme descritos nas requisições SIPAC supracitadas. A descrição completa dos itens e seus valores estimados são os que seguem da planilha de preços que consolidou os itens para a licitação, doc sei 2833233 anexa ao processo 23070.044444/2021-61.

A aquisição dos itens referidos será feita por licitação na modalidade de pregão eletrônico de acordo com a Lei 8.666/93, em consonância com a Lei nº 14.133/2021 de acordo com o decreto 10.024 /2019.

Os itens deverão ser entregues pelo fornecedor no COORDENAÇÃO DE CONTROLE DE ESTOQUE - CCE/DLOG: Telefones (62) 3521-1020 /1471 - E-mail: almoxarifado.dlog@ufg.br, ou a COORDENAÇÃO DE PATRIMÔNIO - CAPT/DLOG: Telefone: (62) 3521-1102 - E-mail: patrimonio.dlog@ufg.br, da Diretoria Logística da UFG - DLOG/UFG, localizados na Av. Esperança (Alameda Flamboyant) Campus II – Samambaia (saída para Nova Veneza-Go, próximo à Casa do Estudante Universitário), Goiânia – Goiás, CEP 74690-900.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Instituto de Ciências Biológicas – Centro de aulas práticas dos departamentos de morfologia, farmacologia, botânica, ecologia, genética.	Gustavo Rodrigues Pedrino

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os materiais, a serem adquiridos conforme já mencionados no tópico 2, devem atender aos requisitos:

- Número de registro na ANVISA (ou documento que comprove a isenção) para os itens 8, 39, 40, 41, 42, 43, 56, 57, 58, 70, 104, 105, 113, 114 do pregão 08/2022 doc sei 2833233
- Para o fornecimento dos itens a contratada deverá ser do ramo de Comércio de instrumentos e materiais para uso médico, cirúrgico, hospitalar e de laboratórios.
- Para os itens abaixo a empresa vencedora deverá fornecer com prazo de validade a contar da data de entrega:
 - Luvas, seringas => aproximadamente dois anos e meio
 - Meio, cultura, célula e tecido, rpmi 1640 => aproximadamente 1 ano e meio
 - respirador purificador de ar pff2 => aproximadamente 2 anos
 - Máscaras cirúrgicas => aproximadamente dois anos e meio

- O prazo para a entrega deverá ser de 15 (quinze) dias corridos a contar da data de recebimento do empenho pelo fornecedor;
- As empresas deverão apresentar atestado de capacidade técnica comprovando o fornecimento nas mesmas características e quantidades dos bens objeto desta contratação;
- Certificação de sustentabilidade ambiental emitida por instituição pública oficial ou instituição

credenciada comprovando que a Proponente pratica ações sustentáveis que colaborem para a preservação do Meio Ambiente (artigos 5º e 6º da IN Nº 1 – SLTI/MPOG, de 19 de janeiro de 2010) ou alternativamente a certificação poderá ser feita mediante Declaração de Sustentabilidade Ambiental emitida pela própria empresa licitante declarando que ela (proponente) atende às exigências constantes da IN Nº 1/2010 – SLTI /MPOG, podendo ser conforme modelo apresentado no Anexo do Edital do certame

Diante de algumas opções existentes no mercado para atender a necessidade de contratação, a melhor opção são as aquisições dos produtos descritos, pois atendem com qualidade e devido a sua especificidade não permite produtos que venha substituir, além de serem já utilizados por outras instituições públicas de ensino. Devem atender aos requisitos mínimos dispostos neste estudo preliminar.

5. Levantamento de Mercado

Diante do surgimento da necessidade da aquisição conforme explanado no tópico 2 deste ETP a providência cabível é a aquisição por meio de licitação, na modalidade pregão eletrônico de acordo com a lei 8.666/1.993, nos termos do Decreto 10.024/2019. Diante das opções de mercado existente: a solução mais inteligente e viável é a aquisição dos produtos já mencionados, não permitindo substitutos. Não foram encontradas novas soluções que possam substituir os itens objeto desta contratação.

6. Descrição da solução como um todo

Em todas as hipóteses de aquisições não haverá a necessidade de um aparato da contratação de manutenção devido à natureza física dos

itens, os produtos ficarão sob a guarda do centro de aulas práticas do instituto de ciências biológicas no quesito armazenamento e conservação.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Foram feitos levantamentos junto aos docentes/técnicos/assistentes de laboratórios do centro de aulas práticas do ICB e concluiu se, baseados na demanda recebida e chegou se a quantidade necessária que o Instituto necessita.

Dessa forma tais levantamentos permitiram montar uma base de dados dos bens a serem consumidos, perfazendo um total estimado de R\$ 44.271,05. A tabela abaixo evidencia os dados reunidos resultantes de um estudo preliminar que visa atender a solução de forma mais eficiente:

Item	Descrição	QTD	VLR unit.	VLR total
8	Cabo, bisturi, material aço inoxidável, tamanho nº 4, aplicação cirurgia	10 unidades	12,79	127,90
39	Luva, procedimento não cirúrgico, material látex natural íntegro e uniforme, tamanho extrapequeno, lubrificada com pó bioabsorvível, apresentação atóxica, ambidestra, uso descartável, modelo formato anatômico, finalidade resistente à tração - caixa 100 unidades	20 caixa 100 unid.	94,00	1.880,00
40	luva, proteção, material nitrílica, punho curto, tamanho grande, acabamento microtexturizada,			

	ambidestra, esterilidade não esterilizada, sem pó bioabsorvível, sem látex e sem proteína, aplicação laboratorial - caixa 100 unidades	20 caixa 100 unid.	89,00	1.780,00
41	Luva, procedimento não cirúrgico, material látex natural íntegro e uniforme, tamanho médio, lubrificada com pó bioabsorvível, apresentação atóxica, ambidestra, uso descartável, formato anatômico, finalidade resistente à tração - caixa 100 unidades	100 caixas c/ 100 unid.	140,00	14.000,00
42	Luva, proteção, material nitrílica, punho curto, tamanho médio, acabamento microtexturizada, ambidestra, esterilidade não esterilizada, sem pó bioabsorvível, sem látex e sem proteína, aplicação laboratorial - caixa 100 unidades	30 caixas c/ 100 unid.	100,00	3.000,00
43	Luva, procedimento não cirúrgico, material látex natural íntegro e uniforme, tamanho pequeno, apresentação atóxica, ambidestra, uso descartável, modelo formato anatômico, finalidade resistente à tração - caixa 100 unidades	100 caixas c/100 unid.	98,63	9.863,00

56	Luva, proteção, material nitrílica, punho curto, tamanho grande, acabamento microtexturizada, ambidestra, esterilidade não esterilizada, sem pó bioabsorvível, sem látex e sem proteína, aplicação laboratorial - caixa 100 unidades	20 caixas c /100 unid.	80,00	1.600,00
57	Luva, proteção, material nitrílica, punho curto, tamanho médio, acabamento microtexturizada, ambidestra, esterilidade não esterilizada, sem pó bioabsorvível, sem látex e sem proteína, aplicação laboratorial - caixa 100 unidades	30 caixas c/ 100 unid.	80,00	2.400,00
58	Luva, proteção, material nitrílica, punho curto, tamanho pequeno, acabamento microtexturizada, ambidestra, esterilidade não esterilizada, sem pó bioabsorvível, sem látex e sem proteína, aplicação laboratorial - caixa 100 unidades	33 caixas c /100 unid.	80,00	2.640,00
70	Máscara, cirúrgica, antialérgica, uso descartável /único, fixação elástico, gramatura 30 g/m ² , tripla		14,52	1.742,40

	camada de filtragem, formato retangular, cor branca - caixa 50 unidades	120 caixas c/50 unid.		
94	meio, cultura, célula e tecido, rpmi 1640, apresentação líquido - frasco 500ml	1 Frasco 500ML	150,88	150,88
104	Pinça, cirúrgica, material aço inoxidável, modelo anatômica, ponta reta, comprimento 15cm	50 unidades	26,84	1.342,00
105	Pinça, cirúrgica, material aço inoxidável, modelo anatômica, ponta reta, comprimento 30cm	10 unidades	58,00	580,00
106	Protetor facial, material termoplástico, incolor, fixação ajustável ou autoajustável, visor material transparente, espessura mínimas 0,5mm, largura mínima 240mm, altura mínima 240mm	15 unidades	24,75	371,25
113	Respirador, purificador de ar, peça facial, filtrante tipo pff-2, para proteção das vias respiratórias contra fumos (aerossóis termicamente gerados e/ ou agentes biológicos); constituído por uma concha interna de sustentação, composta de não-tecido moldado em fibras sintéticas por um processo sem resina, com			

	meio filtrante composto por micro fibras tratadas eletrostaticamente. a parte externa do respirador é composta por um não tecido tratado com material para não absorção de fluídos líquidos de 0,3micra, que protege o meio filtrante evitando que as fibras possam se soltar. a este conjunto são incorporadas duas bandas de elástico, uma tira de espuma e um grampo de ajuste nasal necessário para manter o respirador firme e ajustado na face, com válvula de exalação	200 unidades	9,72	1.944,00
114	Seringa, material polipropileno transparente, capacidade 50/60ml, bico tipo cateter, graduação firme e perfeitamente legível, tampa de vedação de borracha, esterilidade descartável, estéril	125 unidades	3,70	462,50
119	Tesoura, material aço inoxidável, comprimento 15cm, ponta curva, tipo metzembraum	12 Unidades	32,26	387,12

Memória de cálculo do item 8: cabo bisturi; Estes materiais são utilizados nos cursos de graduação no Centro de Aulas Práticas. Em um semestre normal, o Centro de Aulas Práticas do departamento de morfologia ministra mais de 3.700 horas de aulas práticas por semestre e atende

mais de 4.200 alunos. A quantidade de 10 unidades é a estimativa para atender as necessidades da quantidade de aulas supracitada em 1 semestre.

Memória de cálculo do item 39: luva extrapequena, Equipamento de proteção individual utilizado para o preparo de soluções, para que os mesmo não entrem em contato direto com a pele. Em um semestre normal, o Centro de Aulas Práticas ministra mais de 3.700 horas de aulas práticas por semestre e atende mais de 4.200 alunos. Além dos laboratórios de pesquisa. Considerando que, (1) as luvas são descartáveis e devem ser trocadas no mínimo 1 vez ao dia (2) em um semestre normal sejam utilizadas 10 caixas; (2) em um ano de aulas praticas presenciais acontecendo normalmente serão utilizados 20 caixas. (Portanto, a quantidade solicitada visa suprir o uso de luvas por 1 ano, mantendo 1 caixa como estoque de segurança.

Memória de cálculo do item 40: luva punho curto, tamanho grande; Esse item torna-se um Equipamento de Proteção Individual imprescindível frente a pandemia por Covid-19. Foi solicitado para atender o futuro retorno das aulas práticas presenciais de todas as disciplinas de graduação ministradas pelo ICB. Atualmente, o instituto possui 80 caixas com 100 unidades cada, e esse estoque está sendo consumido pelos servidores que estão em atividade presencial e em uma disciplina prática emergencial que está ocorrendo nesse semestre. Em um semestre normal (anterior a pandemia), o ICB ministrava mais de 5.000 horas de aulas práticas por semestre, atendendo mais de 5.000 alunos. No futuro retorno gradativo de aulas presenciais, tais turmas deverão ser divididas em sub-turmas com menos alunos para obedecer ao distanciamento que será preconizado na UFG, em razão da pandemia. Portanto, a quantidade de aulas será ainda multiplicada. Projetando que o ICB ministrará aulas em todos os 90 dias do semestre, nos períodos da manhã, tarde e noite, atendendo mais de 5.000 alunos, com a adição de professores e técnicos, a quantidade solicitada está aquém do que realmente precisaríamos adquirir.

Memória de cálculo do item 41: luva não cirúrgica tamanho médio; Esse item torna-se um Equipamento de Proteção Individual imprescindível frente a pandemia por Covid-19. Foi solicitado para atender o futuro

retorno das aulas práticas presenciais de todas as disciplinas de graduação ministradas pelo ICB. Atualmente, o instituto possui 22 caixas com 100 unidades cada, e esse estoque está sendo consumido pelos servidores que estão em atividade presencial e em uma disciplina prática emergencial que está ocorrendo nesse semestre. Em um semestre normal (anterior a pandemia), o ICB ministrava mais de 3.700 horas de aulas práticas por semestre, atendendo mais de 4.200 alunos. No futuro retorno gradativo de aulas presenciais, tais turmas deverão ser divididas em sub-turmas com menos alunos para obedecer ao distanciamento que será preconizado na UFG, e o ICB ainda deverá atender aulas práticas de disciplinas que não puderam ser ministradas em 2020 e 2021 em razão da pandemia. Portanto, a quantidade de aulas será ainda multiplicada. Projetando que o ICB ministrará aulas em todos os 90 dias do semestre, nos períodos da manhã, tarde e noite, atendendo mais de 4.200 alunos, com a adição de professores e técnicos, a quantidade solicitada está aquém do que realmente precisaríamos adquirir.

Memória de cálculo do item 42: Luva de proteção punho curto, tamanho médio; Esse item torna-se um Equipamento de Proteção Individual imprescindível frente a pandemia por Covid-19. Foi solicitado para atender o futuro retorno das aulas práticas presenciais de todas as disciplinas de graduação ministradas pelo ICB. Atualmente, o instituto possui 20 caixas com 100 unidades cada, e esse estoque está sendo consumido pelos servidores que estão em atividade presencial e em uma disciplina prática emergencial que está ocorrendo nesse semestre. Em um semestre normal (anterior a pandemia), o ICB ministrava mais de 5.000 horas de aulas práticas por semestre, atendendo mais de 5.000 alunos. No futuro retorno gradativo de aulas presenciais, tais turmas deverão ser divididas em sub-turmas com menos alunos para obedecer ao distanciamento que será preconizado na UFG, em razão da pandemia. Portanto, a quantidade de aulas será ainda multiplicada. Projetando que o ICB ministrará aulas em todos os 90 dias do semestre, nos períodos da manhã, tarde e noite, atendendo mais de 5.000 alunos, com a adição de professores e técnicos, a quantidade solicitada está aquém do que realmente precisaríamos adquirir.

Memória de cálculo do item 43: Luva não cirúrgica, tamanho pequeno; esse item torna-se um Equipamento de Proteção Individual imprescindível

frente a pandemia por Covid-19. Foi solicitado para atender o futuro retorno das aulas práticas presenciais de todas as disciplinas de graduação ministradas pelo ICB. Atualmente, o instituto possui 18 caixas com 100 unidades cada, e esse estoque está sendo consumido pelos servidores que estão em atividade presencial e em uma disciplina prática emergencial que está ocorrendo nesse semestre. Em um semestre normal (anterior a pandemia), o ICB ministrava mais de 3.700 horas de aulas práticas por semestre, atendendo mais de 4.200 alunos. No futuro retorno gradativo de aulas presenciais, tais turmas deverão ser divididas em sub-turmas com menos alunos para obedecer ao distanciamento que será preconizado na UFG, e o ICB ainda deverá atender aulas práticas de disciplinas que não puderam ser ministradas em 2020 e 2021 em razão da pandemia. Portanto, a quantidade de aulas será ainda multiplicada. Projetando que o ICB ministrará aulas em todos os 90 dias do semestre, nos períodos da manhã, tarde e noite, atendendo mais de 4.200 alunos, com a adição de professores e técnicos, a quantidade solicitada está aquém do que realmente precisaríamos adquirir.

Memória de cálculo do item 56: Luva nitrílica, punho curto, tamanho grande; esse item torna-se um Equipamento de Proteção Individual imprescindível frente a pandemia por Covid-19. Foi solicitado para atender o futuro retorno das aulas práticas presenciais de todas as disciplinas de graduação ministradas pelo ICB. Atualmente, o instituto possui 80 caixas com 100 unidades cada, e esse estoque está sendo consumido pelos servidores que estão em atividade presencial e em uma disciplina prática emergencial que está ocorrendo nesse semestre. Em um semestre normal (anterior a pandemia), o ICB ministrava mais de 5.000 horas de aulas práticas por semestre, atendendo mais de 5.000 alunos. No futuro retorno gradativo de aulas presenciais, tais turmas deverão ser divididas em sub-turmas com menos alunos para obedecer ao distanciamento que será preconizado na UFG, em razão da pandemia. Portanto, a quantidade de aulas será ainda multiplicada. Projetando que o ICB ministrará aulas em todos os 90 dias do semestre, nos períodos da manhã, tarde e noite, atendendo mais de 5.000 alunos, com a adição de professores e técnicos, a quantidade solicitada está aquém do que realmente precisaríamos adquirir.

Memória de cálculo do item 57: Luva nitrílica, punho curto, tamanho médio; esse item torna-se um Equipamento de Proteção Individual imprescindível frente a pandemia por Covid-19. Foi solicitado para atender o futuro retorno das aulas práticas presenciais de todas as disciplinas de graduação ministradas pelo ICB. Atualmente, o instituto possui 20 caixas com 100 unidades cada, e esse estoque está sendo consumido pelos servidores que estão em atividade presencial e em uma disciplina prática emergencial que está ocorrendo nesse semestre. Em um semestre normal (anterior a pandemia), o ICB ministrava mais de 5.000 horas de aulas práticas por semestre, atendendo mais de 5.000 alunos. No futuro retorno gradativo de aulas presenciais, tais turmas deverão ser divididas em sub-turmas com menos alunos para obedecer ao distanciamento que será preconizado na UFG, em razão da pandemia. Portanto, a quantidade de aulas será ainda multiplicada. Projetando que o ICB ministrará aulas em todos os 90 dias do semestre, nos períodos da manhã, tarde e noite, atendendo mais de 5.000 alunos, com a adição de professores e técnicos, a quantidade solicitada está aquém do que realmente precisaríamos adquirir.

Memória de cálculo do item 58: Luva nitrílica, punho curto, tamanho pequeno; esse item torna-se um Equipamento de Proteção Individual imprescindível frente a pandemia por Covid-19. Foi solicitado para atender o futuro retorno das aulas práticas presenciais de todas as disciplinas de graduação ministradas pelo ICB. Atualmente, o instituto possui 20 caixas com 100 unidades cada, e esse estoque está sendo consumido pelos servidores que estão em atividade presencial e em uma disciplina prática emergencial que está ocorrendo nesse semestre. Em um semestre normal (anterior a pandemia), o ICB ministrava mais de 5.000 horas de aulas práticas por semestre, atendendo mais de 5.000 alunos. No futuro retorno gradativo de aulas presenciais, tais turmas deverão ser divididas em sub-turmas com menos alunos para obedecer ao distanciamento que será preconizado na UFG, em razão da pandemia. Portanto, a quantidade de aulas será ainda multiplicada. Projetando que o ICB ministrará aulas em todos os 90 dias do semestre, nos períodos da manhã, tarde e noite, atendendo mais de 5.000 alunos, com a adição de professores e técnicos, a quantidade solicitada está aquém do que realmente precisaríamos adquirir.

Memória de cálculo do item 70: Máscara cirúrgica; equipamento de proteção individual utilizado para o preparo de soluções, além de barreira de proteção nessa época pandêmica de COVID-19. Em um semestre normal, o Centro de Aulas Práticas ministra mais de 3.700 horas de aulas práticas por semestre e atende mais de 4.200 alunos, além de técnicos e professores. Considerando que: (1) 1 aluno ou técnico precise utilizar 1 máscara por dia; (2) o semestre possui 96 dias letivos, (3) em um ano de aulas práticas presenciais serão 192 máscaras utilizadas. Portanto, a quantidade solicitada visa suprir o uso de 1 ano de máscaras, mantendo um estoque mínimo de segurança.

Memória de cálculo do item 94: O meio de cultura é utilizado nas aulas práticas de Genética, para cultivo de células que serão a base de estudo de outras técnicas ministradas nas aulas. Estamos solicitando 1 frasco, já que nos últimos anos não conseguimos comprar.

Memória de cálculo do item 104: As pinças serão utilizadas nas aulas práticas do ICB. Antes da pandemia, eram usadas 25 pinças por cada aula, sendo 1 por aluno. Como temos a perspectiva de aumento do número de aulas, provavelmente teremos 2 ou mais aulas que utilizam tais pinças, ou seja, 50 pinças. As outras 5 pinças seriam o estoque de segurança.

Memória de cálculo do item 105: As pinças serão utilizadas nas aulas práticas do ICB. Antes da pandemia, eram usadas 5 pinças por cada aula, sendo 1 por aluno. Como temos a perspectiva de aumento do número de aulas, provavelmente teremos 2 ou mais aulas que utilizam tais pinças, ou seja, 10 pinças.

Memória de cálculo do item 113: Respirador, purificador de ar, peça facial, filtrante tipo pff-2, para proteção das vias respiratórias contra fumos (aerossóis termicamente gerados e/ ou agentes biológicos); constituído por uma concha interna de sustentação, composta de não-tecido moldado em fibras sintéticas por um processo sem resina, com meio filtrante composto por micro fibras tratadas eletrostaticamente. a parte externa do respirador é composta por um não tecido tratado com material para não absorção de fluídos líquidos de 0,3micra, que protege o meio filtrante

evitando que as fibras possam se soltar. a este conjunto são incorporadas duas bandas de elástico, uma tira de espuma e um grampo de ajuste nasal necessário para manter o respirador firme e ajustado na face, com válvula de exalação

Memória de cálculo do item 114: Seringa; este material é utilizado nos cursos de graduação no Centro de Aulas Práticas. Em um semestre normal, o Centro de Aulas Práticas do departamento de morfologia ministra mais de 3.700 horas de aulas práticas por semestre e atende mais de 4.200 alunos. Em um semestre são consumidas aproximadamente 62 unidades, a quantidade de 125 unidades é a estimativa para atender as necessidades da quantidade de aulas supracitada em 1 ano.

Memória de cálculo do item 119: Tesoura 30 cm; estes materiais são utilizados nos cursos de graduação no Centro de Aulas Práticas. Em um semestre normal, o Centro de Aulas Práticas do departamento de morfologia ministra mais de 3.700 horas de aulas práticas por semestre e atende mais de 4.200 alunos. A quantidade de 12 unidades é a estimativa para atender as necessidades da quantidade de aulas supracitada em 1 semestre.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 44.271,00

A estimativa do valor da contratação foi feita através da pesquisa diretamente com fornecedores, utilizando a metodologia da mediana no valor de aproximadamente, R\$ 44.271,05 conforme planilha de preços 2833233 no processo SEI 23070.044444/2021-61.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Esta aquisição está fundamentada na lei 8.666/93 e na 10.520/2002 e demais normas vigentes que regulamentam as licitações no âmbito da administração pública federal. Levando em conta o entendimento do TCU, a solução será parcelada através da divisão em itens no processo de licitação de aquisição, ou seja, “Haverá parcelamento da solução, a licitação será por item para os itens

39,40,41,42,43,56,57,58,70,104,105,113,114.”, seguindo a regra de parcelamento em consonância com o entendimento do TCU.

A administração do ICB opta por agrupar os itens 8,94,106,119 para que possa ser fornecidos por um único fornecedor vencedor na licitação em grupo por entender que os valores são pequenos e ocorrer a recusa por parte do fornecedor na entrega do produto, os itens por sua natureza podem ser entregues por um mesmo fornecedor.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica. Pois não existe nenhuma contratação vigente, seja por ata ou não. Os materiais químicos servirão como elemento indispensável para o ensino e pesquisa no âmbito dos laboratórios do centro de aulas práticas e não existe nenhuma contratação que servirá de complemento para se correlacionar com a atual contratação.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Nos termos da IN 1/2019 da secretaria de gestão do ministério da economia que dispõe sobre o plano anual de contratações de bens e serviços, obras e soluções de tecnologias da informação e comunicação no âmbito da administração pública federal direta autárquica e fundacional e sobre o sistema de planejamento e gerenciamento de contratações, informamos que a contratação foi prevista no PGC 2022 lançado em 2021 e por isso está alinhada com o planejamento (documento sei 2685740), sob os números: 5072/2022, 5054/2022, 5048/2022, 11248/2021, 11246/2021, 5050/2022, 5051/2022, 5049/2022, 10151/2021, 9357/2022, 5000/2022, 5023/2022, 5045/2022, 5024/2022, 5026/2022, 5025/2022, 5027/2022, 9588/2022

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Os resultados pretendidos em termos de efetividade e economicidade por meio da solução apresentada no tópico 6 são: -Prover o Instituto de Ciências Biológicas da Universidade Federal de Goiás com os materiais detalhados no tópico 7 -Garantir com qualidade a continuidade dos ensinamentos e pesquisas realizadas nos laboratórios do ICB conforme explicados no tópico 2 deste estudo. -Em termos de eficiência, a

aquisição dos materiais propiciará maior agilidade no desempenho das atividades de ensino e pesquisas desenvolvidas pelos servidores, docentes. -Quanto à eficácia, a aquisição de tais produtos visa apoiar e possibilitar o cumprimento das competências educacionais da UFG frente à comunidade universitária e à sociedade.

13. Providências a serem Adotadas

Previamente o Instituto de Ciências Biológicas designará os servidores para acompanhamento das compras, recebimentos e guarda dos materiais em questão.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Toda atividade humana gera resíduos e impactos ao meio ambiente a produção e comercialização de produtos alvos deste Estudo Técnico Preliminar também segue esta mesma linha. A extração de matéria prima para produzir os produtos que serão adquiridos para atender a necessidade apresentada neste Estudo bem como as formas em que poderá ocorrer o seu descarte é um dos possíveis impactos ao meio ambiente. De modo a realizar esforços para mitigar alguns dos possíveis impactos ambientais está previsto:

- A. 1. Nos laboratórios os descartes corretos das embalagens listadas neste documento que serão recolhidos pela empresa coletora Stericycle Gestão Ambiental Ltda.
- B. 2. Certificação de sustentabilidade ambiental emitida por instituição pública oficial ou instituição credenciada comprovando que a Proponente pratica ações sustentáveis que colaborem para a preservação do Meio Ambiente (artigos 5º e 6º da IN Nº 1 – SLTI /MPOG, de 19 de janeiro de 2010) ou alternativamente a certificação poderá ser feita mediante Declaração de Sustentabilidade Ambiental emitida pela própria empresa licitante declarando que ela (proponente) atende às exigências constantes da IN Nº 1/2010 – SLTI /MPOG, podendo ser conforme modelo apresentado no Anexo do Edital do certame (conforme tópico 4 deste estudo)

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Por estar a aquisição contemplada no Plano Anual de Contratações (PAC) e no Planejamento e Gerenciamento de Contratações (PGC) conforme tópico 11 deste estudo, levando em conta todas as informações deste ETP em especial a solução à necessidade apresentada, entende-se ser viável a concretização da contratação.

16. Responsáveis

IRES DE SOUZA PEREIRA

Técnico em contabilidade/Agente de compras

DANIELA CUSTÓDIO DA SILVA

Assistente de laboratório

Estudo Técnico Preliminar 55/2022

1. Informações Básicas

Número do processo: 23070.044444/2021-61

2. Descrição da necessidade

Tendo em vista que a Pró-Reitoria de Assuntos Estudantis (PRAE/UFG) possui, em sua estrutura, o Serviço Odontológico, que visa promover a melhoria da saúde bucal dos estudantes em situação de vulnerabilidade socioeconômica da UFG, faz-se necessário, de modo contínuo, a disponibilização de diversos materiais e instrumentos próprios, essenciais às atividades dos profissionais envolvidos nos atendimentos.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
PRÓ-REITORIA DE ASSUNTOS ESTUDANTIS	HIDECAZIO DE OLIVEIRA SOUSA
PRÓ-REITORIA DE ASSUNTOS ESTUDANTIS	LORRAN DAMASCENO ALVES

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

No momento da efetiva aquisição, faz-se necessário que haja máxima compatibilidade entre a especificação do item e a descrição informada na requisição e nos demais documentos que deram origem a este processo.

Cabe ressaltar a necessidade de que os materiais estejam em condições adequadas de uso, afastando a possibilidade da aquisição de materiais que possuam má qualidade ou defeitos de qualquer natureza.

5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado foi realizado, exclusivamente, por meio de pesquisa no Painel de Preços, que disponibiliza, de modo claro, dados e informações de compras públicas homologadas no Sistema de Compras do Governo Federal.

6. Descrição da solução como um todo

Pretende-se utilizar o Sistema de Registro de Preços, na modalidade Pregão Eletrônico, tendo em vista que esse meio formal da Administração Pública proporciona, dentre outras, a vantagem da celeridade na contratação dos materiais no decorrer da apresentação das efetivas necessidades.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As seguintes quantidades foram estimadas pelo Coordenador do Serviço Odontológico da PRAE/UFG, considerando o pedido de 2021, que não foi atendido:

Item	Quantidade	Unidade de medida	Especificação
4774	80	PAR	LUVA, CIRÚRGICA, BORRACHA SINTÉTICA, ESTÉRIL, SEM LÁTEX E PÓ, TAMANHO 7,5, FORMATO ANATÔMICO, COM BAINHA, EMB. COM ABERTURA ASSÉPTICA, DESCARTÁVEL
4775	1500	PAR	LUVA, PROTEÇÃO, POLIETILENO, ANTIALÉRGICA, TAMANHO ÚNICO, DESCARTÁVEL
4776	100	CAIXA C/ 100 UN.	LUVA, PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME, LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, ATÓXICA, TAMANHO EXTRAPEQUENO, AMBIDESTRA, FORMATO ANATÔMICO, RESISTENTE À TRAÇÃO, DESCARTÁVEL
4777	10	CAIXA C/ 100 UN.	LUVA, PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME, LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, ATÓXICA, TAMANHO GRANDE, AMBIDESTRA, FORMATO ANATÔMICO, RESISTENTE À TRAÇÃO, DESCARTÁVEL
4778	100	CAIXA C/ 100 UN.	LUVA, PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME, LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, ATÓXICA, TAMANHO MÉDIO, AMBIDESTRA, FORMATO ANATÔMICO, RESISTENTE À TRAÇÃO, DESCARTÁVEL
4779	100	CAIXA C/ 100 UN.	LUVA, PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME, LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, ATÓXICA, TAMANHO PEQUENO, AMBIDESTRA, FORMATO ANATÔMICO, RESISTENTE À TRAÇÃO, DESCARTÁVEL
4781	100	CAIXA C/ 50 UN.	MÁSCARA, CIRÚRGICA, TNT, 3 CAMADAS, CLIP NASAL EMBUTIDO, PREGAS HORIZONTAIS, FIXAÇÃO ELÁSTICO, ATÓXICA, HIPOALÉRGICA, DESCARTÁVEL
4789	10	UNIDADE	ÓCULOS, PROTEÇÃO, ARMAÇÃO EM ACRÍLICO, PROTEÇÃO LATERAL/FRONTAL, COM HASTE DOBRÁVEL E REGULÁVEL, LENTE INCOLOR
4816	50	EMBALAGEM C/ 100 UN.	TOUCA, HOSPITALAR, TNT, 50 G/M ² , 100% POLIPROPILENO, COM ELÁSTICO EM TODA VOLTA, ATÓXICA, HIPOALÉRGICA, TAMANHO ÚNICO, DESCARTÁVEL
4648	25	PACOTE C/ 100 UN.	ALGODÃO, HIDRÓFILO, ALVEJADO, APRESENTAÇÃO EM ROLETE, PURIFICADO, NÃO ESTÉRIL
4725	10	UNIDADE	COLETOR, MATERIAL PERFUROCORTANTE, CAPACIDADE TOTAL 7 L, PAPELÃO, COM ALÇAS E TAMPA, REVESTIMENTO INTERNO EM POLIETILENO, ALTA DENSIDADE, DESCARTÁVEL
4726	10	UNIDADE	COLETOR, MATERIAL PERFUROCORTANTE, CAPACIDADE TOTAL 1,5 L, PLÁSTICO RÍGIDO, COM BOCAL, TAMPA E TRAVA DE SEGURANÇA

8. Estimativa do Valor da Contratação

Inicialmente, o valor final estimado para a contratação é de **R\$ 15.649,50** (quinze mil, seiscentos e quarenta e nove reais e cinquenta centavos).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A solução será parcelada, tendo em vista que a divisão do objeto em itens proporciona uma ampliação da competitividade do mercado e consequentemente um melhor aproveitamento por parte desta Universidade.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Esta contratação guarda correlação com realizadas em anos anteriores, porém não possui interdependência com quaisquer dessas outras contratações.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os itens foram devidamente registrados no sistema de Planejamento e Gerenciamento de Contratações (PGC), vinculado ao Ministério da Economia, e incluídos também nos Planos Anuais de Contratações (PAC 2021 e 2022) da UFG.

12. Resultados Pretendidos

Atender a demanda regular do Serviço Odontológico da PRAE/UFG - que necessita destes materiais e instrumentais próprios à execução do atendimento oferecido aos/às estudantes em situação de vulnerabilidade socioeconômica.

13. Providências a serem Adotadas

Indica-se que os fornecedores realizem as entregas dos materiais para o Departamento de Logística (DLOG/UFG), localizado na Av. Esperança (Alameda Flamboyant), Câmpus Samambaia, Goiânia-GO, CEP 74690-900.

Posteriormente, solicita-se que a DLOG entre em contato com o Coordenador do Serviço Odontológico da PRAE/UFG, Hidecazio de Oliveira Sousa, por meio do hidecazio@ufg.br ou 3209-6237, para que seja agendado o repasse desses materiais.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Sugere-se, quando viável, que haja confirmação por parte dos fornecedores quanto à adoção de práticas sustentáveis em suas atividades e, se necessário, que a área responsável pela análise de documentos deste processo defina os critérios para essa comprovação.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A viabilidade se justifica conforme demonstrado ao longo deste Estudo Técnico Preliminar, que fornece as informações necessárias para subsidiar este processo de contratação, definindo o cenário em relação à real necessidade e a solução adequada.

16. Responsáveis

HIDCAZIO DE OLIVEIRA SOUSA
COORDENADOR DO SERVIÇO ODONTOLÓGICO

LORRAN DAMASCENO ALVES
AGENTE DE COMPRAS

Estudo Técnico Preliminar 43/2022

1. Informações Básicas

Número do processo: 23070.044444/2021-61

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:

01,10,11,12,17,19,20,21,22,23,26,27,37,38,78,80,81,82,83,84,86,87,88,89,90,91,92,93,100,102,117,118 da FF (Requisições nº 4647,4461,4646/2021 Doc. Sei 2833233).

Local de entrega dos itens:

Faculdade de Farmácia, Rua 240, esquina com 5ª Avenida s/n, Setor Leste Universitário Goiânia- GO, CEP 74605-220

Entregar na Secretaria, térreo Telefone (062) 3209-6041.

3. Área requisitante

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

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

As descrições dos itens solicitados devem atender aos requisitos mínimos constados nas requisições nº 4647/2021; 4461/2021 e 4646/2021 da FF SIPAC/UFG, constados nos Documentos SEI 2833340, do processo nº: 23070.044444/2021-61, devendo a garantia legal atender ao código de defesa do consumidor com limite de 90 dias.

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	CATMAT	UNIDADE	QUANTIDADE
01	ÁGAR, BAIRD PARKER, REGISTRADO NA ANVISA/MS - FRASCO 500G	326289	UNIDADE	1
10	CÁPSULA, GELATINOSA, CAPACIDADE 0,21ML, COMPRIMENTO 14,60MM, COR BRANCO OPACO, APLICAÇÃO INSUMO FARMACÊUTICO	445260	MIL	10
11	CERA, ABELHA, TIPO CERA BRANQUEADA, APLICAÇÃO FARMACÊUTICA, COR BRANCA, ODOR AROMÁTICO AGRADÁVEL (ODOR DE	279886	QUILO	2

	MEL), PONTO FUSÃO 54 A 56°C, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INSOLÚVEL EM ÁGUA, SOLÚVEL EM XILOL			
12	CERA, EMULSIFICANTE, ASPECTO FÍSICO MISTURA BRANCA DE CETILESTEARIL SULFATO DE SÓDIO E, APLICAÇÃO CREMES E EMULSÕES, TIPO LANETTE N	307435	QUILO	5
17	DIPIRONA, SÓDICA, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO ESBRANQUIÇADO, FÓRMULA QUÍMICA C13H16N3NASO4, PESO MOLECULAR 333,34, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 68-89-3	375486	QUILO	1
19	ESFIGMOMANÔMETRO, AJUSTE DIGITAL, TIPO DE BRAÇO, FAIXA DE OPERAÇÃO ATÉ 300MMHG, MATERIAL BRAÇADEIRA EM NYLON, TIPO FECHO EM VELCRO, TAMANHO ADULTO	436498	UNIDADE	6
20	EXCIPIENTE, FARMACÊUTICO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO BRANCO, COMPOSIÇÃO AMIDO DE MILHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FÓRMULA MOLECULAR (C6H10O5)N, APLICAÇÃO PRODUÇÃO DE MEDICAMENTOS	443147	QUILO	4
21	EXCIPIENTE, FARMACÊUTICO, COMPOSIÇÃO PROPILENOGLICOL, ASPECTO FÍSICO 01 LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA C3H8O2, PESO MOLECULAR 76,09, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 57-55-6	443358	LITRO	5
22	O EXCIPIENTE, PRODUÇÃO DE MEDICAMENTO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO BRANCO FINO OU BRANCO CREMOSO, COMPOSIÇÃO CROSCARMELOSE SÓDICA	364199	QUILO	4
23	EXCIPIENTE, PRODUÇÃO DE MEDICAMENTO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, COMPOSIÇÃO CROSPVIDONA	372048	QUILO	4
26	JALECO, MATERIAL TECIDO DESCARTÁVEL, LONGO, MANGA COMPRIDA, TAMANHO GRANDE, COR BRANCA, COM GOLA, ABERTURA FRONTAL E FECHO COM PRESSÃO - PACOTE 10 UNIDADES	247336	PACOTE	10
27	JALECO, MATERIAL TECIDO DESCARTÁVEL, LONGO, MANGA COMPRIDA, TAMANHO MÉDIO, COR BRANCA, COM GOLA, ABERTURA FRONTAL E FECHO COM PRESSÃO	247337	UNIDADE	10
37	LUVA, PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, ISENTA DE LÁTEX, TAMANHO MÉDIO (7), LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, NÃO ESTÉRIL, AMBIDESTRA, ANTI-ALÉRGICA	301842	CAIXA	10
38	LUVA, PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL ISENTA DE LÁTEX, TAMANHO TAMANHO P (6 A 7), LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, ESTERILIDADE NÃO ESTÉRIL, AMBIDESTRA, MODELO ANTI-ALÉRGICA - CAIXA 100 UNIDADES	301843	CAIXA	10

78	MEIO, CULTURA, ÁGAR CASOY, APRESENTAÇÃO PÓ, REGISTRO NA ANVISA/MS - FRASCO 500G	326275	FRASCO	2
80	MEIO, CULTURA, ÁGAR EMB LEVINE (EOSINA AZUL DE METILENO), APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G	326351	FRASCO	1
81	MEIO, CULTURA, ÁGAR MACCONKEY, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G	326284	FRASCO	1
82	MEIO, CULTURA, ÁGAR MANITOL SAL, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G	330218	FRASCO	2
83	MEIO, CULTURA, ÁGAR SABOURAUD DEXTROSE 4%, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G	326297	FRASCO	2
84	MEIO, CULTURA, ÁGAR XLD, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G	326297	FRASCO	1
86	MEIO, CULTURA, CALDO BHI, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G	326882	FRASCO	3
87	MEIO, CULTURA, CALDO CASOY, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G	331496	FRASCO	2
88	MEIO, CULTURA, CALDO EC, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G	328528	FRASCO	1
89	MEIO, CULTURA, CALDO LAURIL SULFATO, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G	326307	FRASCO	1
90	MEIO, CULTURA, CALDO LETHEEN, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G	430261	FRASCO	1
91	MEIO, CULTURA, CALDO MRS, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G	326365	FRASCO	2
92	MEIO, CULTURA, CALDO SABOURAUD DEXTROSE 2%, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G	429633	FRASCO	1
93	MEIO, CULTURA, CALDO TIOGLICOLATO DE SÓDIO, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G	326310	FRASCO	1

100	ÓLEO, AMÊNDOAS, TIPO DOCE, TIPO USO, USO TÓPICO	273902	LITRO	3
102	PEÇA, EQUIPAMENTO MÉDICO, TIPO 01 MANÔMETRO, ANALÓGICO, ANERÓIDE, COMPONENTES ATÉ 300 MMHG, COMPATÍVEL ESFIGMOMANÔMETRO	443849	UNIDADE	6
117	TALCO, USO FARMACÊUTICO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, LEVE, FINO, UNTOSO AO TATO, BAIXA DUREZA, FÓRMULA QUÍMICA 2MGO. 3SIO2.(H2O)X-TRISSILICATO DE MAGNÊSIO, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 29% DE MGO E 65% DE SIO2, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PRODUTO USP, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 39365-87-2	350148	QUILO	5
118	TERMÔMETRO, CLÍNICO, AJUSTE DIGITAL, INFRAVERMELHO, ESCALA ATÉ 50 °C, USO EM TESTA, COM ALARME, MEDIÇÃO À DISTÂNCIA, MEMÓRIA ATÉ 10 MEDIÇÕES.	438089	UNIDADE	6

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 descrição da solução como um todo abrange a realização de licitação na modalidade pregão registro de preços para aquisição dos itens constantes do relatório de materiais a serem licitados, Anexos I, II e III deste ETP. As compras decorrente da licitação referida serão realizadas durante a vigência da ata de registro de preços de acordo com a necessidade da instituição

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Para levantamento das quantidades de cada item necessário para suprir a necessidade apresentada no tópico 2 deste Estudo foi realizado o levantamento do consumo anual, baseado em séries históricas, em Sistema Integrado de Patrimônio, Administração e Contratos, de anos anteriores em períodos que efetivamente ocorreram o consumo. Desse modo, chegou-se à estimativa das necessidades anuais de material laboratorial que reflete a realidade da demanda das Unidades/ Órgãos da UFG.

Anexo IV DEMONSTRATIVO CÁLCULO

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

Haverá parcelamento da solução, a licitação será por item.

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 2022 e estão de acordo com o levantamento das necessidades da unidade para atender as demandas diárias.

12. Resultados Pretendidos

Garantir a execução das atividades 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

Diante do exposto no presente estudo, esta contratação é considerada viável pelo fato de se adequar aos princípios constitucionais das compras públicas; bem como por estar de acordo com o orçamento disponibilizado pela Universidade Federal de Goiás para a Faculdade de Farmácia; e ainda por se adequar ao planejamento estabelecido pelo PAC 202 da Unidade.

16. Responsáveis

Encaminho este ETP para os fins

ANNE ELISE OLIVEIRA SILVA
assistente administrativo - agente de compras

TELMA ALVES GARCIA
Diretora da Faculdade de Farmácia

ANNE SULLYVAN ALVES MELO
assistente em administração - agente de compras

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - REQ. 4647-2021.pdf (367.5 KB)
- Anexo II - REQ. 4646-2021.pdf (298.57 KB)
- Anexo III - REQ. 4461-2021.pdf (353.31 KB)
- Anexo IV - quadro demonstrativo de itens.pdf (702.43 KB)

Anexo I - REQ. 4647-2021.pdf



UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
SISTEMA INTEGRADO DE PATRIMÔNIO, ADMINISTRAÇÃO E
CONTRATOS



EMITIDO EM 27/04/2022 09:32

Esta requisição necessitará de autorização do Chefe da Unidade.

REQUISIÇÃO DE MATERIAIS

Número da Requisição: 4647/2021
Tipo da Requisição: REQUISIÇÃO PARA PARTICIPAR DE UM NOVO REGISTRO DE PREÇOS
Status: ENVIADA
Grupo de Material: 3040 - MATERIAL BIOLÓGICO
Unidade Requisitante: 1120 - FACULDADE DE FARMÁCIA / FF
Usuário: annesulyvan - ANNE SULLYVAN ALVES MELO (Ramal: 1813)
Destino da Requisição: Enviado para Compra
Data de Cadastro: 16/12/2021
Valor da Requisição: R\$ 5.268,34
Opção Orçamentária: NENHUMA OPÇÃO FOI SELECIONADA
Observações:

LISTA DOS MATERIAIS

Item	Código	Denominação	Medida	PGC	Quant.	Valor	Total
1	3040000000084	ÁGAR, BAIRD PARKER, REGISTRADO NA ANVISA/MS - FRASCO 500G	UNIDADE	1524	1	R\$ 350,00	R\$ 350,00
		ÁGAR, BAIRD PARKER, REGISTRADO NA ANVISA/MS - FRASCO 500G					
		Observação: Ieda/Virginia/Ana C.					
2	30400000000322	MEIO, CULTURA, ÁGAR CASOY, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G	FRASCO	326275	2	R\$ 220,00	R\$ 440,00
		MEIO, CULTURA, ÁGAR CASOY, APRESENTAÇÃO PÓ, REGISTRO NA ANVISA/MS - FRASCO 500G					
		Observação: Ieda/Virginia/Ana C.					
3	30400000000435	MEIO, CULTURA, ÁGAR EMB LEVINE (EOSINA AZUL DE METILENO), APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G	FRASCO	1527	1	R\$ 250,00	R\$ 250,00
		MEIO, CULTURA, ÁGAR EMB LEVINE (EOSINA AZUL DE METILENO), APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G					
		Observação: Ieda/Virginia/Ana C.					
4	30400000000099	MEIO, CULTURA, ÁGAR MANITOL SAL, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G	FRASCO	1525	2	R\$ 200,00	R\$ 400,00
		MEIO, CULTURA, ÁGAR MANITOL SAL, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G					
		Observação: Ieda/Virginia/Ana C.					
5	30400000000355	MEIO, CULTURA, ÁGAR SABOURAUD DEXTROSE 4%, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G	FRASCO	326297	2	R\$ 140,00	R\$ 280,00
		MEIO, CULTURA, ÁGAR SABOURAUD DEXTROSE 4%, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G					
		Observação: Ieda/Virginia/Ana C.					
6	30400000000357	MEIO, CULTURA, ÁGAR XLD, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G	FRASCO	1526	1	R\$ 400,00	R\$ 400,00
		MEIO, CULTURA, ÁGAR XLD, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G					
		Observação: Ieda/Virginia/Ana C.					
7	30400000000224	MEIO, CULTURA, CALDO BHI, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G	FRASCO	1522	2	R\$ 280,00	R\$ 560,00
		MEIO, CULTURA, CALDO BHI, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G					
		Observação: Ieda/Virginia/Ana C.					
8	30400000000359	MEIO, CULTURA, CALDO CASOY, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G	FRASCO	331496	2	R\$ 188,93	R\$ 377,86
		MEIO, CULTURA, CALDO CASOY, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G					
		Observação: Ieda/Virginia/Ana C.					
9	30400000000392	MEIO, CULTURA, CALDO EC, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G	FRASCO	328528	1	R\$ 241,00	R\$ 241,00

MEIO, CULTURA, CALDO EC, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G							
Observação: Ieda/Virginia/Ana C.							
10	3040000000361	MEIO, CULTURA, CALDO LAURIL SULFATO, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G	FRASCO	326307	1	R\$ 271,48	R\$ 271,48
MEIO, CULTURA, CALDO LAURIL SULFATO, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G							
Observação: Ieda/Virginia/Ana C.							
11	3040000000437	MEIO, CULTURA, CALDO LETHEEN, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G	FRASCO	430261	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00
MEIO, CULTURA, CALDO LETHEEN, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G							
Observação: Ieda/Virginia/Ana C.							
12	3040000000385	MEIO, CULTURA, CALDO MRS, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G	FRASCO	1523	2	R\$ 330,00	R\$ 660,00
MEIO, CULTURA, CALDO MRS, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G							
Observação: Ieda/Virginia/Ana C.							
13	3040000000440	MEIO, CULTURA, CALDO SABOURAUD DEXTROSE 2%, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G	FRASCO	429633	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00
MEIO, CULTURA, CALDO SABOURAUD DEXTROSE 2%, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G							
Observação: Ieda/Virginia/Ana C.							
14	3040000000368	MEIO, CULTURA, CALDO TIOGLICOLATO DE SÓDIO, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G	FRASCO	1498	1	R\$ 338,00	R\$ 338,00
MEIO, CULTURA, CALDO TIOGLICOLATO DE SÓDIO, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G							
Observação: Ieda/Virginia/Ana C.							

TOTALIZAÇÃO POR ELEMENTOS DE DESPESAS DETALHADOS

Grupo de Material	Total
3040 - MATERIAL BIOLOGICO	R\$ 4.868,34
Total	R\$ 5.268,34

Expedição		Autorização		Almoxarifado		Recebimento	
Data	Rubrica	Data	Rubrica	Data	Rubrica	Data	Rubrica

Anexo II - REQ. 4646-2021.pdf



UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
SISTEMA INTEGRADO DE PATRIMÔNIO, ADMINISTRAÇÃO E
CONTRATOS



EMITIDO EM 27/04/2022 09:34

Esta requisição necessitará de autorização do Chefe da Unidade.

REQUISIÇÃO DE MATERIAIS

Número da Requisição: 4646/2021
Tipo da Requisição: REQUISIÇÃO PARA PARTICIPAR DE UM NOVO REGISTRO DE PREÇOS
Status: ENVIADA
Grupo de Material: 3036 - MATERIAL HOSPITALAR
Unidade Requisitante: 1120 - FACULDADE DE FARMACIA / FF
Usuário: annesulyvan - ANNE SULYVAN ALVES MELO (Ramal: 1813)
Destino da Requisição: Enviado para Compra
Data de Cadastro: 16/12/2021
Valor da Requisição: R\$ 1.200,00
Opção Orçamentária: NENHUMA OPÇÃO FOI SELECIONADA
Observações: Entregar na secretaria da faculdade de farmácia, para Anne, Kelle ou Gilvan.

LISTA DOS MATERIAIS

Item	Código	Denominação	Medida	PGC	Quant.	Valor	Total
1	3036000000603	PEÇA, EQUIPAMENTO MÉDICO, TIPO 01 MANÔMETRO, ANALÓGICO, ANERÓIDE, COMPONENTES ATÉ 300MMHG, COMPATÍVEL ESFIGMOMANÔMETRO	UNIDADE		6	R\$ 70,00	R\$ 420,00
		PEÇA, EQUIPAMENTO MÉDICO, TIPO 01 MANÔMETRO, ANALÓGICO, ANERÓIDE, COMPONENTES ATÉ 300 MMHG, COMPATÍVEL ESFIGMOMANÔMETRO					
2	3036000000581	TERMÔMETRO, CLÍNICO, AJUSTE DIGITAL, INFRAVERMELHO, ESCALA ATÉ 50 °C, USO EM TESTA, COM ALARME, MEDIÇÃO À DISTÂNCIA, MEMÓRIA ATÉ 10 MEDIÇÕES.	UNIDADE		6	R\$ 130,00	R\$ 780,00
		TERMÔMETRO, CLÍNICO, AJUSTE DIGITAL, INFRAVERMELHO, ESCALA ATÉ 50 °C, USO EM TESTA, COM ALARME, MEDIÇÃO À DISTÂNCIA, MEMÓRIA ATÉ 10 MEDIÇÕES.					

TOTALIZAÇÃO POR ELEMENTOS DE DESPESAS DETALHADOS

Grupo de Material	Total
3036 - MATERIAL HOSPITALAR	R\$ 1.200,00
Total	R\$ 1.200,00

Expedição		Autorização		Almoxarifado		Recebimento	
Data	Rubrica	Data	Rubrica	Data	Rubrica	Data	Rubrica

SIPAC | CERCOMP - CENTRO DE RECURSOS COMPUTACIONAIS - (62) 3521-1079 / (62) 3521-1090 | Copyright ©
 2005-2022 - UFRN - srv-app3.ufg.br.srv3inst1

Anexo III - REQ. 4461-2021.pdf



UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
SISTEMA INTEGRADO DE PATRIMÔNIO, ADMINISTRAÇÃO E
CONTRATOS



EMITIDO EM 27/04/2022 09:33

Esta requisição necessitará de autorização do Chefe da Unidade.

REQUISIÇÃO DE MATERIAIS

Número da Requisição: 4461/2021
Tipo da Requisição: REQUISIÇÃO PARA PARTICIPAR DE UM NOVO REGISTRO DE PREÇOS
Status: ENVIADA
Grupo de Material: 3009 - MATERIAL FARMACOLOGICO
Unidade Requisitante: 1120 - FACULDADE DE FARMACIA / FF
Usuário: annesulyvan - ANNE SULYVAN ALVES MELO (Ramal: 1813)
Destino da Requisição: Enviado para Compra
Data de Cadastro: 06/12/2021
Valor da Requisição: R\$ 3.142,10
Opção Orçamentária: NENHUMA OPÇÃO FOI SELECIONADA
Observações:

LISTA DOS MATERIAIS

Item	Código	Denominação	Medida	PGC	Quant.	Valor	Total
1	3009000000034	CÁPSULA, GELATINOSA, CAPACIDADE 0,21ML, COMPRIMENTO 14,60MM, COR BRANCO OPACO, APLICAÇÃO INSUMO FARMACÊUTICO	MIL	1588	10	R\$ 17,99	R\$ 179,90
CÁPSULA, GELATINOSA, CAPACIDADE 0,21ML, COMPRIMENTO 14,60MM, COR BRANCO OPACO, APLICAÇÃO INSUMO FARMACÊUTICO							
Observação: Stephania/Marreto							
2	3009000000071	CERA, ABELHA, TIPO CERA BRANQUEADA, APLICAÇÃO FARMACÊUTICA, COR BRANCA, ODOR AROMÁTICO AGRADÁVEL (ODOR DE MEL), PONTO FUSÃO 54 A 56°C, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INSOLÚVEL EM ÁGUA, SOLÚVEL EM XILOL	KG	1370	2	R\$ 154,00	R\$ 308,00
CERA, ABELHA, TIPO CERA BRANQUEADA, APLICAÇÃO FARMACÊUTICA, COR BRANCA, ODOR AROMÁTICO AGRADÁVEL (ODOR DE MEL), PONTO FUSÃO 54 A 56°C, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INSOLÚVEL EM ÁGUA, SOLÚVEL EM XILOL							
Observação: Danielle/Eliana							
3	3009000000035	CERA, EMULSIFICANTE, ASPECTO FÍSICO MISTURA BRANCA DE CETILESTEARIL SULFATO DE SÓDIO E, APLICAÇÃO CREMES E EMULSÕES, TIPO LANETTE N	QUILO	1590	5	R\$ 98,00	R\$ 490,00
CERA, EMULSIFICANTE, ASPECTO FÍSICO MISTURA BRANCA DE CETILESTEARIL SULFATO DE SÓDIO E, APLICAÇÃO CREMES E EMULSÕES, TIPO LANETTE N							
Observação: Stephania/Marreto							
4	3009000000054	DIPIRONA, SÓDICA, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO ESBRANQUIÇADO, FÓRMULA QUÍMICA C13H16N3NASO4, PESO MOLECULAR 333,34, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 68-89-3	KG	1685	1	R\$ 157,00	R\$ 157,00
DIPIRONA, SÓDICA, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO ESBRANQUIÇADO, FÓRMULA QUÍMICA C13H16N3NASO4, PESO MOLECULAR 333,34, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 68-89-3							
Observação: Danielle/Eliana							
5	3009000000056	EXCIPIENTE, FARMACÊUTICO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO BRANCO, COMPOSIÇÃO AMIDO DE MILHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FÓRMULA MOLECULAR (C6H10O5)N,	KG	1680	5	R\$ 29,60	R\$ 148,00

APLICAÇÃO PRODUÇÃO DE MEDICAMENTOS							
EXCIPIENTE, FARMACÊUTICO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO BRANCO, COMPOSIÇÃO AMIDO DE MILHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FÓRMULA MOLECULAR (C6H10O5)N, APLICAÇÃO PRODUÇÃO DE MEDICAMENTOS							
Observação: Danielle/Eliana							
6	3009000000057	EXCIPIENTE, FARMACÊUTICO, COMPOSIÇÃO PROPILENOGLICOL, ASPECTO FÍSICO 01 LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA C3H8O2, PESO MOLECULAR 76,09, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 57-55-6	Litro	1679	5	R\$ 72,50	R\$ 362,50
EXCIPIENTE, FARMACÊUTICO, COMPOSIÇÃO PROPILENOGLICOL, ASPECTO FÍSICO 01 LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA C3H8O2, PESO MOLECULAR 76,09, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 57-55-6							
Observação: Danielle/Eliana							
7	3009000000036	EXCIPIENTE, PRODUÇÃO DE MEDICAMENTO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO BRANCO FINO OU BRANCO CREMOSO, COMPOSIÇÃO CROSCARMELOSE SÓDICA	QUILO	1596	4	R\$ 140,00	R\$ 560,00
EXCIPIENTE, PRODUÇÃO DE MEDICAMENTO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO BRANCO FINO OU BRANCO CREMOSO, COMPOSIÇÃO CROSCARMELOSE SÓDICA							
Observação: Stephania e Marreto							
8	3009000000037	EXCIPIENTE, PRODUÇÃO DE MEDICAMENTO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, COMPOSIÇÃO CROSPROVIDONA	QUILO	1597	4	R\$ 174,80	R\$ 699,20
EXCIPIENTE, PRODUÇÃO DE MEDICAMENTO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, COMPOSIÇÃO CROSPROVIDONA							
Observação: Stephania e Marreto							
9	3009000000062	ÓLEO, AMÊNDOAS, TIPO DOCE, TIPO USO, USO TÓPICO	Litro	1687	3	R\$ 40,00	R\$ 120,00
ÓLEO, AMÊNDOAS, TIPO DOCE, TIPO USO, USO TÓPICO							
Observação: Danielle/Eliana							
10	3009000000059	TALCO, USO FARMACÊUTICO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, LEVE, FINO, UNTOSO AO TATO, BAIXA DUREZA, FÓRMULA QUÍMICA 2MGO.3SIO2.(H2O)X-TRISSILICATO DE MAGNÉSIO, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 29% DE MGO E 65% DE SIO2, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PRODUTO USP, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 39365-87-2	KG	1601	5	R\$ 23,50	R\$ 117,50
TALCO, USO FARMACÊUTICO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, LEVE, FINO, UNTOSO AO TATO, BAIXA DUREZA, FÓRMULA QUÍMICA 2MGO.3SIO2.(H2O)X-TRISSILICATO DE MAGNÉSIO, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 29% DE MGO E 65% DE SIO2, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PRODUTO USP, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 39365-87-2							
Observação: Danielle/Eliana							

TOTALIZAÇÃO POR ELEMENTOS DE DESPESAS DETALHADOS

Grupo de Material	Total
3009 - MATERIAL FARMACOLOGICO	R\$ 3.142,10
Total	R\$ 3.142,10

Expedição		Autorização		Almoxarifado		Recebimento	
Data	Rubrica	Data	Rubrica	Data	Rubrica	Data	Rubrica

Anexo IV - quadro demonstrativo de itens.pdf

Quadro Demonstrativo de itens

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	CATMAT	UNIDADE	ANO 2020	ANO 2021	MÉDIA ANUAL	ANO 2022	Justificativa para aumento de quantidade	Justificativa para redução de quantidade	Justificativa para itens com quantidade pedida baseada em apenas um dos anos anteriores	Justificativa para itens que foram pedidos pela primeira vez em 2022
01	ágar, baird parker, registrado na anvisa/ms - frasco 500g	326289	unidade	1	X	X	1	X	X	Foi verificado pelo docente que não houve necessidade de pedir o item em anos consecutivos. Para este item concluiu-se que a quantidade poderia ser repetida	X
10	cápsula, gelatinosa, capacidade 0,21ml, comprimento 14,60mm, cor branco opaco, aplicação insumo farmacêutico	445260	mil	10	10	10	10	X	X	X	X
11	cera, abelha, tipo cera branqueada, aplicação farmacêutica, cor branca, odor aromático agradável (odor de mel), ponto fusão	279886	quilo	X	4	X	2	X	X	Foi verificado pelo docente que não houve necessidade de pedir o item em anos consecutivos. Para este item concluiu-se que a quantidade poderia ser reduzida	X

	54 a 56°C, características adicionais insolúvel em água, solúvel em xilol										
12	cera, emulsificante, aspecto físico mistura branca de cetilestearyl sulfato de sódio e, aplicação cremes e emulsões, tipo lanette n	307435	quilo	5	5	5	5	X	X	X	X
17	dipirona, sódica, aspecto físico pó cristalino esbranquiçado, fórmula química $C_{13}H_{16}N_3NaO_4$, peso molecular 333,34, grau de pureza mínima de 98%, número de referência química cas 68-89-3	375486	quilo	X	3	X	1	X	X	Foi verificado pelo docente que não houve necessidade de pedir o item em anos consecutivos. Para este item concluiu-se que a quantidade poderia ser reduzida	X
19	esfigmomanômetro , ajuste digital, tipo de braço, faixa de operação até	436498	unidade	X	5	X	6	X	X	Foi verificado pelo docente que não houve necessidade de pedir o item em anos consecutivos. Foi verificado pelo	X

	300mmhg, material braçadeira em nylon, tipo fecho em velcro, tamanho adulto									docente que a quantidade pedida anteriormente estava insuficiente	
20	excipiente, farmacêutico, aspecto físico pó fino branco, composição amido de milho, características adicionais fórmula molecular (c6h10o5)n, aplicação produção de medicamentos	443147	quilo	X	5	X	4	X	X	Foi verificado pelo docente que não houve necessidade de pedir o item em anos consecutivos. Para este item concluiu-se que a quantidade poderia ser reduzida	X
21	excipiente, farmacêutico, composição propilenoglicol, aspecto físico 01 líquido, fórmula química c3h8o2, peso molecular 76,09, pureza mínima pureza mínima de 99,5%, número de	443358	litro	X	10	X	5	X	X	Foi verificado pelo docente que não houve necessidade de pedir o item em anos consecutivos. Para este item concluiu-se que a quantidade poderia ser reduzida	X

	referência química cas 57-55-6										
22	o excipiente, produção de medicamento, aspecto físico granulado branco fino ou branco cremoso, composição croscarmelose sódica	364199	quilo	4	4	4	4	X	X	X	X
23	excipiente, produção de medicamento, aspecto físico pó branco, composição crospovidona	372048	quilo	4	4	4	4	X	X	X	X
26	jaleco, material tecido descartável, longo, manga comprida, tamanho grande, cor branca, com gola, abertura frontal e fecho com pressão - pacote 10 unidades	247336	pacote	X	X	X	10	X	X	X	A quantidade solicitada foi definida pelo docente a partir da necessidade do item no desenvolvimento e inovação das aulas práticas laboratoriais do curso de Farmácia de maneira mais aprimorada, visando cada vez mais, o melhor desempenho e possibilidade de aprendizagem dos alunos
27	jaleco, material tecido descartável,	247337	unidade	X	X	X	10	X	X	X	A quantidade solicitada foi definida pelo docente a partir da necessidade do

	longo, manga comprida, tamanho médio, cor branca, com gola, abertura frontal e fecho com pressão											item no desenvolvimento e inovação das aulas práticas laboratoriais do curso de Farmácia de maneira mais aprimorada, visando cada vez mais, o melhor desempenho e possibilidade de aprendizagem dos alunos
37	luva, procedimento não cirúrgico, isenta de látex, tamanho médio (7), lubrificada com pó bioabsorvível, não estéril, ambidestra, anti-alérgica	301842	caixa	X	X	X	10	X	X	X		A quantidade solicitada foi definida pelo docente a partir da necessidade do item no desenvolvimento e inovação das aulas práticas laboratoriais do curso de Farmácia de maneira mais aprimorada, visando cada vez mais, o melhor desempenho e possibilidade de aprendizagem dos alunos
38	luva, procedimento não cirúrgico, material isenta de látex, tamanho tamanho p (6 a 7), lubrificada com pó bioabsorvível, esterilidade não estéril, ambidestra, modelo anti-alérgica - caixa 100 unidades	301843	caixa	X	X	X	10	X	X	X		A quantidade solicitada foi definida pelo docente a partir da necessidade do item no desenvolvimento e inovação das aulas práticas laboratoriais do curso de Farmácia de maneira mais aprimorada, visando cada vez mais, o melhor desempenho e possibilidade de aprendizagem dos alunos

78	meio, cultura, ágar casoy, apresentação pó, registro na anvisa/ms - frasco 500g	326275	frasco	5	2	3,5	2	X	Foi verificado pelo docente que a quantidade pedida anteriormente estava acima do necessário	X	X
80	meio, cultura, ágar emb levine (eosina azul de metileno), apresentação pó - frasco 500g	326351	frasco	2	1	1,5	1	X	Foi verificado pelo docente que a quantidade pedida anteriormente estava acima do necessário	X	X
81	meio, cultura, ágar macconkey, apresentação pó - frasco 500g	326284	frasco	2	1	1,5	1	X	Foi verificado pelo docente que a quantidade pedida anteriormente estava acima do necessário	X	X
82	meio, cultura, ágar manitol sal, apresentação pó - frasco 500g	330218	frasco	X	X	X	2	X	X	X	A quantidade solicitada foi definida pelo docente a partir da necessidade do item no desenvolvimento e inovação das aulas práticas laboratoriais do curso de Farmácia de maneira mais aprimorada, visando cada vez mais, o melhor desempenho e possibilidade de aprendizagem dos alunos
83	meio, cultura, ágar sabouraud dextrose	326297	frasco	3	2	3,5	2	X	Foi verificado pelo docente que a	X	X

	4%, apresentação pó - frasco 500g								quantidade pedida anteriormente estava acima do necessário		
84	meio, cultura, ágar xld, apresentação pó - frasco 500g	326304	frasco	2	1	1,5	1	X	Foi verificado pelo docente que a quantidade pedida anteriormente estava acima do necessário	X	X
86	meio, cultura, caldo bhi, apresentação pó - frasco 500g	326882	frasco	3	3	3	3	X	X	X	X
87	meio, cultura, caldo casoy, apresentação pó - frasco 500g	331496	frasco	3	3	3	2	X	Foi verificado pelo docente que a quantidade pedida anteriormente estava acima do necessário	X	X
88	meio, cultura, caldo ec, apresentação pó - frasco 500g	328528	frasco	2	1	1,5	1	X	Foi verificado pelo docente que a quantidade pedida anteriormente estava acima do necessário	X	X
89	meio, cultura, caldo lauril sulfato, apresentação pó - frasco 500g	326307	frasco	2	1	1,5	1	X	Foi verificado pelo docente que a quantidade pedida anteriormente estava acima do necessário	X	X

90	meio, cultura, caldo letheen, apresentação pó - frasco 500g	430261	frasco	2	2	2	1	X	Foi verificado pelo docente que a quantidade pedida anteriormente estava acima do necessário	X	X
91	meio, cultura, caldo mrs, apresentação pó - frasco 500g	326365	frasco	1	1	1	2	Foi verificado pelo docente que a quantidade pedida anteriormente estava insuficiente	X	X	X
92	meio, cultura, caldo sabouraud dextrose 2%, apresentação pó - frasco 500g	429633	frasco	1	2	1,5	1	X	Foi verificado pelo docente que a quantidade pedida anteriormente estava acima do necessário	X	X
93	meio, cultura, caldo tioglicolato de sódio, apresentação pó - frasco 500g	326310	frasco	X	1	X	1	X	X	Foi verificado pelo docente que não houve necessidade de pedir o item em anos consecutivos. Para este item concluiu-se que a quantidade poderia ser repetida	X
100	óleo, amêndoas, tipo doce, tipo uso, uso tópico	273902	litro	X	3	X	3	X	X	Foi verificado pelo docente que não houve necessidade de pedir o item em anos consecutivos. Para este item concluiu-se que a	X

										quantidade poderia ser repetida	
102	peça, equipamento médico, tipo 01 manômetro, analógico, aneróide, componentes até 300 mmhg, compatível esfigmomanômetro	443849	unidade	X	5	X	6	X	X	Foi verificado pelo docente que não houve necessidade de pedir o item em anos consecutivos. Para este item concluiu-se que a quantidade estava insuficiente.	X
117	talco, uso farmacêutico, aspecto físico pó branco, leve, fino, untoso ao tato, baixa dureza, fórmula química $2\text{MgO} \cdot 3\text{SiO}_2 \cdot (\text{H}_2\text{O})_x$ -trissilicato de magnésio, grau de pureza teor mínimo de 29% de mgo e 65% de SiO_2 , característica adicional produto usp, número de referência química: cas 39365-87-2	350148	quilo	X	5	X	5	X	X	Foi verificado pelo docente que não houve necessidade de pedir o item em anos consecutivos. Para este item concluiu-se que a quantidade poderia ser repetida	X
118	termômetro, clínico, ajuste	438089	unidade	X	5	X	6	X	X	Foi verificado pelo docente que não houve necessidade	X

	digital, infravermelho, escala até 50 °c, uso em testa, com alarme, medição à distância, memória até 10 medições.									de pedir o item em anos consecutivos. Para este item concluiu-se que a quantidade estava insuficiente.	
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

Estudo Técnico Preliminar 46/2022

1. Informações Básicas

Número do processo: 23070.044444/2021-61

2. Descrição da necessidade

A Faculdade de Ciências e Tecnologia Campus Aparecida de Goiânia da Universidade Federal de Goiás necessita efetuar a aquisição de botina, capacete, luvas, máscaras, óculos, perneira, protetor auricular e protetor solar, que serão utilizados como EPI (Equipamentos de Proteção Individual) nas atividades de campo, visitas técnicas e aulas de laboratório do LETT (Laboratório de Ensaio Tecnológico em Transportes) pelos discentes, técnicos e docentes do curso de Engenharia de Transportes FCT/UGF.

Segue a descrição para cada um dos itens solicitados:

- Botina de Segurança: As botinas são utilizadas como EPI (equipamento de proteção individual), para proteção dos pés em atividades de campo para coleta de amostras, atividades no laboratório, visitas técnicas em indústrias e obras.
- Capacete: Os capacetes são utilizados como EPI (equipamento de proteção individual), sendo necessária aquisição para utilização durante atividades de campo e do laboratório, visitas técnicas em indústrias e obras.
- Luva de PVC tamanho 8 e tamanho 9: As luvas são utilizadas como EPI (equipamento de proteção individual) sendo necessária aquisição para utilização durante as aulas de laboratório, projetos de iniciação científica e de trabalhos de conclusão de curso, em que se faz necessário proteção das mãos em diversos ensaios realizados no LETT. As atividades desenvolvidas envolvem contato com as mãos em solos, ligantes asfálticos, agregados, eventuais contatos com elementos químicos como carbureto de cálcio e hexametáfosfato de sódio. Para isso, se faz necessário o uso de luvas para proteção das mãos durante o manuseio do material e dos equipamentos de ensaio.
- Luva de segurança tipo vaqueta: As luvas são utilizadas como EPI (equipamento de proteção individual) sendo necessária aquisição para utilização durante as aulas de laboratório, projetos de iniciação científica e de trabalhos de conclusão de curso, em que se faz necessário proteção das mãos durante a coleta de material de solo em campo, para carregar materiais pesados e em atividades diversas durante os ensaios no laboratório.
- Máscara respirador com carvão ativado: As máscaras são utilizadas como EPI (equipamento de proteção individual), para respiração durante ensaios de laboratório com material asfáltico, em que existe a liberação gases tóxicos, hidrocarbonetos e gases cancerígenos, exigindo a proteção com filtro de carvão ativado.
- Óculos de proteção: Os óculos de proteção são utilizados como EPI (equipamento de proteção individual) durante ensaios de laboratório que podem respingar material asfáltico, amostra de solo ou outros materiais.
- Óculos proteção solar pra quem usa óculos: Os óculos de proteção solar são utilizados como EPI (equipamento de proteção individual) por pessoas que utilizam óculos de grau e

precisam de um equipamento que proteja durante ensaios de campo e coleta de amostras, em ambientes com muita incidência solar ou fonte de luz diversa, para proteção dos olhos.

- Óculos proteção pra quem usa óculos: Os óculos de proteção são utilizados como EPI (equipamento de proteção individual) por pessoas que utilizam óculos de grau e precisam de um equipamento que proteja durante ensaios de laboratório que podem respingar material asfáltico, amostra de solo ou outros materiais.
- Protetor auricular: Os protetores auriculares são utilizados como EPI (equipamento de proteção individual), para proteção dos ouvidos durante ensaios com fonte de ruídos intensa, de forma a proteger a audição do usuário do laboratório.
- Perneira PVC: As perneiras são utilizadas como EPI (equipamento de proteção individual), para proteção dos pés em atividades de campo para coleta de amostras.
- Protetor solar: O protetor solar será usado durante o dia devido a incidência solar, e irá proteger contra os danos dos raios de sol em atividades de campo e de coleta de amostra para ensaios do laboratório referentes a atividade de aula, de iniciação científica, de TCC, pesquisa, ensino e extensão.

Os materiais deverão ser entregues na Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Federal de Goiás - FCT/UFG, Endereço: Rua Mucuri S/N - Setor Conde dos Arcos - Campus Aparecida de Goiânia, CEP:74.968-755, Aparecida de Goiânia - Goiás - Brasil. A entrega pode ser agendada com os servidores Diorgenes dos Santos, e-mail: diorgenes.santos@ufg.br e com Cleusmar Correia Laureano, e-mail: cleusmar.correia@ufg.br. O recebimento das mercadorias pode ocorrer na segunda, quarta e sexta das 08h00min às 12h00min.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Laboratório de Ensaios Tecnológicos em Transportes – Curso de Engenharia de Transportes FCT/UFG	Eng. Civil Lara Batista Ferreira Pereira

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Nº ITEM	UND DE MEDIDA	QUANTIDADE	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E REQUISITOS MÍNIMOS	REQUISITOS TÉCNICO
7	PAR	4	BOTINA, SEGURANÇA, BIQUEIRA DE AÇO 1045, PROTETOR DE DORSO METATARSOS, CONFECCIONADA EM VAQUETA HIDROFUGADA, FORRADA COM RASPA NATURAL NA	Necessita de Certificado de Aprovação de Equipamento Proteção Individual – CA

			<p>REGIÃO DA GÁSPEA, PALMILHA DE COURO, ELÁSTICOS LATERAIS RECOBERTOS DE VAQUETA, SOLADO EM POLIURETANO PU, BIDENSIDADE, PROTEÇÃO DOS PÉS, ONDE HAJA RISCO DE QUEDA DE MATERIAIS E OU OBJETOS PESADOS, COR MARROM, CONFORME NORMA DIN 32768</p>	
9	UNIDADE	6	<p>CAPACETE, SEGURANÇA, ABA FRONTAL, CLASSE A, TIPO II, COR BRANCA, CONFECCIONANDO EM POLIETILENO, FORNECIDO COM SUSPENSÃO DE SEIS PONTOS, FIXAÇÃO CATRACA FAS-TRAC FORCE, REGULAGEM GIRATÓRIA, TIRA ABSORVEDORA DE SUOR CONFECCIONANDO DE MATERIAL SINTÉTICO, COM TRÊS RANHURAS (ENGENHARIA), CONFORME NBR 8221</p>	Necessita de Certificado de Aprovação de Equipamento Proteção Individual – CA
35	PAR	500	<p>LUVA, CIRÚRGICA, MATERIAL LÁTEX NATURAL, TAMANHO 8, ESTERILIDADE ESTÉRIL, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 28CM, APRESENTAÇÃO LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, ATÓXICA, USO DESCARTÁVEL, FORMATO ANATÔMICO, EMBALAGEM CONFORME NORMA ABNT COM ABERTURA ASSÉPTICA</p>	Necessita de registro na An
36	CAIXA	4	<p>LUVA, CIRÚRGICA, MATERIAL LÁTEX NATURAL, TAMANHO 9, ESTERILIDADE</p>	Necessita de registro na An

			ESTÉRIL, COMPRIMENTO MÍNIMO 28CM, APRESENTAÇÃO LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, ATÓXICA, TIPO USO DESCARTÁVEL, FORMATO ANATÔMICO, EMBALAGEM CONFORME NORMA ABNT COM ABERTURA ASSÉPTICA - CAIXA COM 100 UNIDADES	
64	PAR	5	LUVA, SEGURANÇA, DEDOS INTEIROS; MODELO CONFECCIONADO EXTERNAMENTE EM VAQUETA, POSSUI APLICAÇÃO DE POLÍMERO VIBRASORB INTERNAMENTE NA FACE PALMA TOTAL (ATÉ A PONTA DOS DEDOS), SUPORTE DE PUNHO COM ELÁSTICO E AJUSTE EM VELCRO. CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (CAEPI) DE ACORDO COM SIT DO MTE	Necessita de Certificado de Aprovação de Equipamento Proteção Individual – CA
76	UNIDADE	10	MÁSCARA, RESPIRADOR, USO CARVÃO ATIVADO, FIXAÇÃO DUPLO SISTEMA DE TIRAS ELÁSTICAS, CLASSE PFF2 (POEIRAS, FUMOS, NÉVOAS, VAPORES ORGÂNICOS), FORMATO CONCHA, SEMI FACIAL, TAMANHO REGULAR	Necessita de Certificado de Aprovação de Equipamento Proteção Individual – CA e registro na Anvisa
96	UNIDADE	1	ÓCULOS, PROTEÇÃO INDIVIDUAL, ARMAÇÃO NYLON, LENTES POLICARBONATO, COR LENTE CINZA, ANTIEMBAÇANTE, ANTIRRISCO, COM CORDÃO DE SEGURANÇA, PROTEÇÃO UV, COM CINTA ELÁSTICA	Necessita de Certificado de Aprovação de Equipamento Proteção Individual – CA

			PARA FIXAÇÃO DO ÓCULOS E VENTILAÇÃO	
98	UNIDADE	1	ÓCULOS, PROTEÇÃO INDIVIDUAL, MATERIAL ARMAÇÃO POLICARBONATO, MATERIAL LENTE POLICARBONATO, LENTE ANTIEMBAÇANTE/ INFRADURA/ ANTI-RISCO, MODELO LENTES SOBREPOSIÇÃO (PARA SERUSADO SOBRE ÓCULOS GRADUADOS)	Necessita de Certificado de Aprovação de Equipamento Proteção Individual – CA
99	UNIDADE	3	ÓCULOS, PROTEÇÃO, MATERIAL ARMAÇÃO POLICARBONATO, PROTEÇÃO LATERAL E FRONTAL, LENTE ANTI-RISCO, LENTE INCOLOR, PROTEÇÃO GERAL, HASTE DOBRÁVEL E REGULÁVEL	Necessita de Certificado de Aprovação de Equipamento Proteção Individual – CA
103	PAR	4	PERNEIRA, APLICAÇÃO SEGURANÇA, CONFECCIONADA EM DUAS CAMADAS DE LAMINADO EM PVC, COM FORRO, COM TRÊS TALAS DE POLIPROPILENO NA PARTE FRONTAL, COM BORDAS E METATARSO AFIXADOS ATRAVÉS DE COSTURAS, DE FECHAMENTO TOTAL EM SOLDA ELETRÔNICA	Necessita de Certificado de Aprovação de Equipamento Proteção Individual – CA
109	UNIDADE	50	PROTETOR, AURICULAR, MATERIAL PLUG POLIURETANO, TAMANHO ÚNICO	Necessita de Certificado de Aprovação de Equipamento Proteção Individual – CA
112	FRASCO 200ML	5	PROTETOR, SOLAR, FATOR PROTEÇÃO FPS 50, PROTEÇÃO UVA + UVB, TEXTURA LEVE, FRAGRÂNCIA SUAVE,	Necessita de registro na An

			DERMATOLOGICAMENTE TESTADO, OIL FREE, MUITO RESISTENTE À ÁGUA E AO SUOR, OFERECE PROTEÇÃO IMEDIATA LOGO APÓS APLICAÇÃO - FRASCO 200ML
--	--	--	---

5. Levantamento de Mercado

Diante da necessidade descrita anteriormente, concluiu-se que a alternativa de mercado que melhor atende a presente demanda é a aquisição dos bens indicados na tabela anterior em “4. Descrição dos Requisitos da Contratação”, conforme descrito nas requisições constantes do processo por meio de licitação na modalidade pregão eletrônico, tendo em vista que existem no mercado inúmeros fornecedores aptos a prestar tais serviços, o que resultará, ao certo, em preços mais baixos devido à concorrência entre os possíveis licitantes.

Além disso, são soluções amplamente utilizadas por entidades públicas locais, regionais e nacionais, pois para tais materiais destaca-se a viabilidade de sua aquisição, uma vez que concentram em si várias funções úteis para a prática do ensino e para as atividades de extensão.

6. Descrição da solução como um todo

Registro de preços para a aquisição dos itens indicados na tabela anterior em “4. Descrição dos Requisitos da Contratação”: botina, capacete, luvas, máscaras, óculos, perneira, protetor auricular e protetor solar.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Nº ITEM	UND DE MEDIDA	QUANTIDADE	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E REQUISITOS MÍNIMOS	Justificativa da quantidade de cada item, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte (podem ser arquivos anexos ao DFD)
7	PAR	4	BOTINA, SEGURANÇA, BIQUEIRA DE AÇO 1045, PROTETOR DE DORSO METATARSOS, CONFECCIONADA EM VAQUETA HIDROFUGADA, FORRADA COM RASPA NATURAL NA EGIÃO DA	A quantidade levantada é considerada necessária para atender a demanda anual de aulas realizadas em campo ou em visitas técnicas do curso. Por ser um item não descartável, este EPI pode ser usado sempre que houver demanda pelos

			GÁSPEA, PALMILHA DE COURO, ELÁSTICOS LATERAIS RECOBERTOS DE VAQUETA, SOLADO EM POLIURETANO PU, BIDENSIDADE, PROTEÇÃO DOS PÉS, ONDE HAJA RISCO DE QUEDA DE MATERIAIS E OU OBJETOS PESADOS, COR MARROM, CONFORME NORMA DIN 32768	docentes, discentes e técnicos, e depois devolvido ao laboratório no final da demanda.
9	UNIDADE	6	CAPACETE, SEGURANÇA, ABA FRONTAL, CLASSE A, TIPO II, COR BRANCA, CONFECCIONANDO EM POLIETILENO, FORNECIDO COM SUSPENSÃO DE SEIS PONTOS, FIXAÇÃO CATRACA FAS-TRAC FORCE, REGULAGEM GIRATÓRIA, TIRA ABSORVEDORA DE SUOR CONFECCIONANDO DE MATERIAL SINTÉTICO, COM TRÊS RANHURAS (ENGENHARIA), CONFORME NBR 8221	A quantidade levantada é considerada necessária para atender a demanda anual de aulas realizadas em campo ou em visitas técnicas do curso. Por ser um item não descartável, este EPI pode ser usado sempre que houver demanda pelos docentes, discentes e técnicos, e depois devolvido ao laboratório no final da demanda.
35	PAR	500	LUVA, CIRÚRGICA, MATERIAL LÁTEX NATURAL, TAMANHO 8, ESTERILIDADE ESTÉRIL, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 28CM, APRESENTAÇÃO LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, ATÓXICA, USO DESCARTÁVEL, FORMATO ANATÔMICO, EMBALAGEM CONFORME NORMA ABNT COM ABERTURA ASSÉPTICA	A quantidade levantada é considerada necessária para atender a demanda de aulas de laboratório de ensaios tecnológicos em que existe o contato das mãos com o solo. A turma é composta por 1 docente, 1 técnico e em média 30 discentes. Se todos optarem por utilizar as luvas, são necessários cerca de 512 pares por semestre. Esse quantitativo está relacionado com o item a seguir, que se trata do mesmo material, mas com tamanho diferente. Dessa forma, é previsto um quantitativo que atenda 2 semestres de aula no laboratório.

36	CAIXA	4	<p>LUVA, CIRÚRGICA, MATERIAL LÁTEX NATURAL, TAMANHO 9, ESTERILIDADE ESTÉRIL, COMPRIMENTO MÍNIMO 28CM, APRESENTAÇÃO LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, ATÓXICA, TIPO USO DESCARTÁVEL, FORMATO ANATÔMICO, EMBALAGEM CONFORME NORMA ABNT COM ABERTURA ASSÉPTICA - CAIXA COM 100 UNIDADES</p>	<p>A quantidade levantada é considerada necessária para atender a demanda de aulas de laboratório de ensaios tecnológicos em que existe o contato das mãos com o solo. A turma é composta por 1 docente, 1 técnico e em média 30 discentes. Se todos optarem por utilizar as luvas, são necessários cerca de 512 pares por semestre. Esse quantitativo está relacionado com o item anterior, que se trata do mesmo material, mas com tamanho diferente. Dessa forma, é previsto um quantitativo que atenda 2 semestres de aula no laboratório.</p>
64	PAR	5	<p>LUVA, SEGURANÇA, DEDOS INTEIROS; MODELO CONFECCIONADO EXTERNAMENTE EM VAQUETA, POSSUI APLICAÇÃO DE POLÍMERO VIBRASORB INTERNAMENTE NA FACE PALMA TOTAL (ATÉ A PONTA DOS DEDOS), SUPORTE DE PUNHO COM ELÁSTICO E AJUSTE EM VELCRO. CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (CAEPI) DE ACORDO COM SIT DO MTE</p>	<p>A quantidade levantada é considerada necessária para atender a demanda anual de aulas realizadas em campo e para carregamento de equipamentos com maior carga dentro do laboratório. Por ser um item não descartável, este EPI pode ser usado sempre que houver demanda pelos docentes, discentes e técnicos, e depois devolvido ao laboratório.</p>
76	UNIDADE	10	<p>MÁSCARA, RESPIRADOR, USO CARVÃO ATIVADO, FIXAÇÃO DUPLO SISTEMA DE TIRAS ELÁSTICAS, CLASSE PFF2 (POEIRAS, FUMOS, NÉVOAS, VAPORES ORGÂNICOS), FORMATO CONCHA, SEMI FACIAL, TAMANHO REGULAR</p>	<p>A quantidade levantada é considerada necessária para atender a demanda anual de aulas e pesquisas desenvolvidas no laboratório de ensaios tecnológicos em que em relação a ensaios com ligantes asfálticos aquecidos e uso solventes não indicados para a respiração sem EPI. Atualmente, as atividades que utilizam esse equipamento são eventuais, o que justifica o quantitativo deste</p>

				material. Este equipamento não é compartilhável e poderá ser usado por docentes, discentes e técnicos a partir da demanda.
96	UNIDADE	1	ÓCULOS, PROTEÇÃO INDIVIDUAL, ARMAÇÃO NYLON, LENTES POLICARBONATO, CORLENTE CINZA, ANTIEMBAÇANTE, ANTIRRISCO, COM CORDÃO DE SEGURANÇA, PROTEÇÃO UV, COM CINTA ELÁSTICA PARA FIXAÇÃO DO ÓCULOS E VENTILAÇÃO	A quantidade levantada é considerada necessária para atender a demanda anual de aulas e pesquisas desenvolvidas no laboratório de ensaios tecnológicos em que em relação a ensaios que necessitam de proteção visual. Atualmente, as atividades que utilizam esse equipamento são eventuais, o que justifica o quantitativo deste material. Por ser um item não descartável, este EPI pode ser usado sempre que houver demanda pelos docentes, discentes e técnicos, e depois devolvido ao laboratório.
98	UNIDADE	1	ÓCULOS, PROTEÇÃO INDIVIDUAL, MATERIAL ARMAÇÃO POLICARBONATO, MATERIALLENTE POLICARBONATO,LENTE ANTIEMBAÇANTE/ INFRADURA/ ANTI-RISCO, MODELO LENTES SOBREPOSIÇÃO (PARA SERUSADO SOBRE ÓCULOS GRADUADOS)	A quantidade levantada é considerada necessária para atender a demanda anual de aulas e pesquisas desenvolvidas no laboratório de ensaios tecnológicos em que em relação a ensaios que necessitam de proteção visual. Atualmente, as atividades que utilizam esse equipamento são eventuais, o que justifica o quantitativo deste material. Por ser um item não descartável, este EPI pode ser usado sempre que houver demanda pelos docentes, discentes e técnicos, e depois devolvido ao laboratório.
99	UNIDADE	3	ÓCULOS, PROTEÇÃO, MATERIAL ARMAÇÃO POLICARBONATO, PROTEÇÃO LATERAL E FRONTAL,LENTE ANTI-RISCO,LENTE INCOLOR, PROTEÇÃO GERAL, HASTE DOBRÁVEL E REGULÁVEL	A quantidade levantada é considerada necessária para atender a demanda anual de aulas e pesquisas desenvolvidas no laboratório de ensaios tecnológicos em que em relação a ensaios que necessitam de proteção visual. Atualmente, as atividades que utilizam esse equipamento são eventuais, o que justifica o

				quantitativo deste material. Por ser um item não descartável, este EPI pode ser usado sempre que houver demanda pelos docentes, discentes e técnicos, e depois devolvido ao laboratório.
103	PAR	4	PERNEIRA, APLICAÇÃO SEGURANÇA, CONFECCIONADA EM DUAS CAMADAS DE LAMINADO EM PVC, COM FORRO, COM TRÊS TALAS DE POLIPROPILENO NA PARTE FRONTAL, COM BORDAS E METATARSO AFIXADOS ATRAVÉS DE COSTURAS, DE FECHAMENTO TOTAL EM SOLDA ELETRÔNICA	A quantidade levantada é considerada necessária para atender a demanda anual de aulas realizadas em campo ou em visitas técnicas do curso. Por ser um item não descartável, este EPI pode ser usado sempre que houver demanda pelos docentes, discentes e técnicos, e depois devolvido ao laboratório no final da demanda.
109	UNIDADE	50	PROTETOR, AURICULAR, MATERIAL PLUG POLIURETANO, TAMANHO ÚNICO	A quantidade levantada é considerada necessária para atender a demanda anual de aulas e pesquisas desenvolvidas no laboratório de ensaios tecnológicos em que em relação a ensaios que necessitam de proteção auditiva. Atualmente, as atividades que utilizam esse equipamento são eventuais, o que justifica o quantitativo deste material. Este equipamento é descartável e não é compartilhável e poderá ser usado por docentes, discentes e técnicos a partir da demanda.
112	FRASCO 200ML	5	PROTETOR, SOLAR, FATOR PROTEÇÃO FPS 50, PROTEÇÃO UVA + UVB, TEXTURA LEVE, FRAGRÂNCIA SUAVE, DERMATOLOGICAMENTE TESTADO, OIL FREE, MUITO RESISTENTE À ÁGUA E AO SUOR, OFERECE PROTEÇÃO IMEDIATA LOGO APÓS	A quantidade levantada é considerada necessária para atender a demanda anual de aulas realizadas em campo ou em visitas técnicas do curso. O frasco pode ser utilizado pelos docentes, discentes e técnicos

			APLICAÇÃO - FRASCO 200ML	
--	--	--	-----------------------------	--

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 2.343,47

O valor global estimado para contratação encontra-se consubstanciado e fundamentado na Planilha DE PREÇOS - PR 08/2022 (SRP) (2833233). Os preços registrados refletem valores da MEDIANA, já registrados na pesquisa do PAINEL DE PREÇOS, em consonância com o Art. 5º, inciso I, IN 73/2020 e também valores pesquisados diretamente com fornecedores da área e/ou mídia especializada, Art. 5º, incisos III e IV e §2º, IN 73/2020.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Haverá parcelamento da solução, a licitação será por item.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não haverá contratações correlatas ou interdependentes

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os itens solicitados foram devidamente planejados no PAC 2022 entre os cursos da FCT, de maneira a atender as necessidades do Campus Aparecida de Goiânia da UFG.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Os resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos, humanos, materiais, humanos e financeiros disponíveis para esta aquisição são os seguintes:

Melhorar a qualidade e rapidez dos serviços públicos prestados à sociedade;

Garantir a execução das atividades administrativas e acadêmicas da instituição;

Quanto à eficiência, a referida aquisição propiciará maior agilidade no desempenho das atividades práticas, finalísticas e pesquisas desenvolvidas pelos servidores, docentes e alunos.

Quanto à eficácia, a aquisição de tais produtos visa apoiar e possibilitar o cumprimento das competências educacionais da UFG frente à comunidade universitária e à sociedade.

13. Providências a serem Adotadas

Não há providências a serem adotadas para a celebração do contrato, basta a entrega do material.

14. Possíveis Impactos Ambientais

O impacto ambiental imediato que estes equipamentos podem trazer é o descarte incorreto no final do ciclo de vida do produto (pós-consumo) ou da embalagem do produto. Como medida de tratamento, deve ser feito o correto descarte em pontos específicos e destinados para o tipo de material empregado ou entrega em associações/cooperativas que possam dar a destinação correta ao material. Assim, destaca-se que a UFG sempre se atenta ao reuso, concerto, reciclagem e correto destino para não gerar problemas ambientais.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Tendo em vista o estudo realizado considera-se que as soluções descritas atenderão plenamente as necessidades da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Federal de Goiás.

16. Responsáveis

JULIO CESAR VALANDRO SOARES

Diretor Câmpus Aparecida de Goiânia

Documento SEI N° 2895337

DIORGENES DOS SANTOS

Assistente em Administração

Estudo Técnico Preliminar 43/2022

1. Informações Básicas

Número do processo: 23070.044444/2021-61

2. Descrição da necessidade

Este ETP visa o estudo para a compra de materiais de laboratório, os quais são os seguintes itens:

01,10,11,12,17,19,20,21,22,23,26,27,37,38,78,80,81,82,83,84,86,87,88,89,90,91,92,93,100,102,117,118 da FF (Requisições nº 4647,4461,4646/2021 Doc. Sei 2833233), necessários para aulas práticas. Os itens são de suma importância para a continuidade da aulas e são de utilização dos discentes e docentes desta Faculdade de Farmácia, na execução de suas atribuições relacionadas ao bom desempenho e eficiência do aprendizado acadêmico. A UFG não produz os materiais requisitados, sendo necessário que seja apresentada neste estudo uma solução para que este problema/necessidade seja sanado a fim de atender o interesse público.

Local de entrega dos itens:

Faculdade de Farmácia, Rua 240, esquina com 5º Avenida s/n, Setor Leste Universitário Goiânia- GO, CEP 74605-220

Entregar na Secretaria, térreo Telefone (062) 3209-6041.

3. Área requisitante

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

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

As descrições dos itens solicitados devem atender aos requisitos mínimos constados nas requisições nº 4647/2021; 4461/2021 e 4646/2021 da FF SIPAC/UFG, constados nos Documentos SEI 2833340, do processo nº: 23070.044444/2021-61, devendo a garantia legal atender ao código de defesa do consumidor com limite de 90 dias. Obs: Nenhum dos itens abaixo listados precisam de registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA, de Certificado de Aprovação de Equipamento de Proteção Individual - CA do Ministério da Economia (documento que era anteriormente emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego) e/ou ainda Certificado de Conformidade do INMETRO e/ou selo do INMETRO outro requisito técnico.

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	CATMAT	UNIDADE	QUANTIDADE
01	ÁGAR, BAIRD PARKER, REGISTRADO NA ANVISA/MS - FRASCO 500G	326289	UNIDADE	1
10	CÁPSULA, GELATINOSA, CAPACIDADE 0,21ML, COMPRIMENTO 14,60MM, COR BRANCO OPACO, APLICAÇÃO INSUMO FARMACÊUTICO	445260	MIL	10

11	CERA, ABELHA, TIPO CERA BRANQUEADA, APLICAÇÃO FARMACÉUTICA, COR BRANCA, ODOR AROMÁTICO AGRADÁVEL (ODOR DE MEL), PONTO FUSÃO 54 A 56°C, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INSOLÚVEL EM ÁGUA, SOLÚVEL EM XILOL	279886	QUILO	2
12	CERA, EMULSIFICANTE, ASPECTO FÍSICO MISTURA BRANCA DE CETILESTEARIL SULFATO DE SÓDIO E, APLICAÇÃO CREMES E EMULSÕES, TIPO LANETTE N	307435	QUILO	5
17	DIPIRONA, SÓDICA, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO ESBRANQUIÇADO, FÓRMULA QUÍMICA C ₁₃ H ₁₆ N ₃ NaSO ₄ , PESO MOLECULAR 333,34, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 68-89-3	375486	QUILO	1
19	ESFIGMOMANÔMETRO, AJUSTE DIGITAL, TIPO DE BRAÇO, FAIXA DE OPERAÇÃO ATÉ 300MMHG, MATERIAL BRAÇADEIRA EM NYLON, TIPO FECHO EM VELCRO, TAMANHO ADULTO	436498	UNIDADE	6
20	EXCIPIENTE, FARMACÊUTICO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO BRANCO, COMPOSIÇÃO AMIDO DE MILHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FÓRMULA MOLECULAR (C ₆ H ₁₀ O ₅)N, APLICAÇÃO PRODUÇÃO DE MEDICAMENTOS	443147	QUILO	4
21	EXCIPIENTE, FARMACÊUTICO, COMPOSIÇÃO PROPILENOGLICOL, ASPECTO FÍSICO 01 LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA C ₃ H ₈ O ₂ , PESO MOLECULAR 76,09, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 57-55-6	443358	LITRO	5
22	O EXCIPIENTE, PRODUÇÃO DE MEDICAMENTO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO BRANCO FINO OU BRANCO CREMOSO, COMPOSIÇÃO CROSCARMELOSE SÓDICA	364199	QUILO	4
	EXCIPIENTE, PRODUÇÃO DE	372048	QUILO	

23	MEDICAMENTO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, COMPOSIÇÃO CROSPROVIDONA			4
26	JALECO, MATERIAL TECIDO DESCARTÁVEL, LONGO, MANGA COMPRIDA, TAMANHO GRANDE, COR BRANCA, COM GOLA, ABERTURA FRONTAL E FECHO COM PRESSÃO - PACOTE 10 UNIDADES	247336	PACOTE	10
27	JALECO, MATERIAL TECIDO DESCARTÁVEL, LONGO, MANGA COMPRIDA, TAMANHO MÉDIO, COR BRANCA, COM GOLA, ABERTURA FRONTAL E FECHO COM PRESSÃO	247337	UNIDADE	10
37	LUVA, PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, ISENTA DE LÁTEX, TAMANHO MÉDIO (7), LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, NÃO ESTÉRIL, AMBIDESTRA, ANTI-ALÉRGICA	301842	CAIXA	10
38	LUVA, PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL ISENTA DE LÁTEX, TAMANHO TAMANHO P (6 A 7), LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, ESTERILIDADE NÃO ESTÉRIL, AMBIDESTRA, MODELO ANTI-ALÉRGICA - CAIXA 100 UNIDADES	301843	CAIXA	10
78	MEIO, CULTURA, ÁGAR CASOY, APRESENTAÇÃO PÓ, REGISTRO NA ANVISA/MS - FRASCO 500G	326275	FRASCO	2
80	MEIO, CULTURA, ÁGAR EMB LEVINE (EOSINA AZUL DE METILENO), APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G	326351	FRASCO	1
81	MEIO, CULTURA, ÁGAR MACCONKEY, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G	326284	FRASCO	1
82	MEIO, CULTURA, ÁGAR MANITOL SAL, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G	330218	FRASCO	2
	MEIO, CULTURA, ÁGAR	326297	FRASCO	

83	SABOURAUD DEXTROSE 4%, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G			2
84	MEIO, CULTURA, ÁGAR XLD, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G	326297	FRASCO	1
86	MEIO, CULTURA, CALDO BHI, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G	326882	FRASCO	3
87	MEIO, CULTURA, CALDO CASOY, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G	331496	FRASCO	2
88	MEIO, CULTURA, CALDO EC, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G	328528	FRASCO	1
89	MEIO, CULTURA, CALDO LAURIL SULFATO, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G	326307	FRASCO	1
90	MEIO, CULTURA, CALDO LETHEEN, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G	430261	FRASCO	1
91	MEIO, CULTURA, CALDO MRS, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G	326365	FRASCO	2
92	MEIO, CULTURA, CALDO SABOURAUD DEXTROSE 2%, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G	429633	FRASCO	1
93	MEIO, CULTURA, CALDO TIOGLICOLATO DE SÓDIO, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G	326310	FRASCO	1
100	ÓLEO, AMÊNDOAS, TIPO DOCE, TIPO USO, USO TÓPICO	273902	LITRO	3
102	PEÇA, EQUIPAMENTO MÉDICO, TIPO 01 MANÔMETRO, ANALÓGICO, ANERÓIDE, COMPONENTES ATÉ 300 MMHG, COMPATÍVEL ESFIGMOMANÔMETRO	443849	UNIDADE	6
117	TALCO, USO FARMACÊUTICO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, LEVE, FINO, UNTOSO AO TATO, BAIXA DUREZA, FÓRMULA QUÍMICA 2MGO. 3SIO2.(H2O)X-TRISSILICATO DE MAGNÉSIO, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 29% DE MGO E 65% DE SIO2, CARACTERÍSTICA	350148	QUILO	5

	ADICIONAL PRODUTO USP, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 39365-87-2			
118	TERMÔMETRO, CLÍNICO, AJUSTE DIGITAL, INFRAVERMELHO, ESCALA ATÉ 50 °C, USO EM TESTA, COM ALARME, MEDIÇÃO À DISTÂNCIA, MEMÓRIA ATÉ 10 MEDIÇÕES.	438089	UNIDADE	6

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 descrição da solução como um todo abrange a realização de licitação na modalidade pregão registro de preços para aquisição dos itens constantes do relatório de materiais a serem licitados, Anexos I, II e III deste ETP. As compras decorrente da licitação referida serão realizadas durante a vigência da ata de registro de preços de acordo com a necessidade da instituição

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Para levantamento das quantidades de cada item necessário para suprir a necessidade apresentada no tópico 2 deste Estudo foi realizado o levantamento do consumo anual, baseado em séries históricas, em Sistema Integrado de Patrimônio, Administração e Contratos, de anos anteriores em períodos que efetivamente ocorreram o consumo. Desse modo, chegou-se à estimativa das necessidades anuais de material laboratorial que reflete a realidade da demanda das Unidades/ Órgãos da UFG.

Anexo IV DEMONSTRATIVO CÁLCULO

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

Haverá parcelamento da solução, a licitação será por item.

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 2022 e estão de acordo com o levantamento das necessidades da unidade para atender as demandas diárias.

12. Resultados Pretendidos

Garantir a execução das atividades 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

Diante do exposto no presente estudo, esta contratação é considerada viável pelo fato de se adequar aos princípios constitucionais das compras públicas; bem como por estar de acordo com o orçamento disponibilizado pela Universidade Federal de Goiás para a Faculdade de Farmácia; e ainda por se adequar ao planejamento estabelecido pelo PAC 202 da Unidade.

16. Responsáveis

Encaminho este ETP para os fins

ANNE SULLYVAN ALVES MELO
assistente em administração - agente de compras

TELMA ALVES GARCIA
Diretora da Faculdade de Farmácia

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - REQ. 4647-2021.pdf (367.5 KB)
- Anexo II - REQ. 4646-2021.pdf (298.57 KB)
- Anexo III - REQ. 4461-2021.pdf (353.31 KB)
- Anexo IV - quadro demonstrativo de itens.pdf (702.43 KB)

Anexo I - REQ. 4647-2021.pdf



UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
SISTEMA INTEGRADO DE PATRIMÔNIO, ADMINISTRAÇÃO E
CONTRATOS



EMITIDO EM 27/04/2022 09:32

Esta requisição necessitará de autorização do Chefe da Unidade.

REQUISIÇÃO DE MATERIAIS

Número da Requisição: 4647/2021
Tipo da Requisição: REQUISIÇÃO PARA PARTICIPAR DE UM NOVO REGISTRO DE PREÇOS
Status: ENVIADA
Grupo de Material: 3040 - MATERIAL BIOLÓGICO
Unidade Requisitante: 1120 - FACULDADE DE FARMÁCIA / FF
Usuário: annesulyvan - ANNE SULLYVAN ALVES MELO (Ramal: 1813)
Destino da Requisição: Enviado para Compra
Data de Cadastro: 16/12/2021
Valor da Requisição: R\$ 5.268,34
Opção Orçamentária: NENHUMA OPÇÃO FOI SELECIONADA
Observações:

LISTA DOS MATERIAIS

Item	Código	Denominação	Medida	PGC	Quant.	Valor	Total
1	3040000000084	ÁGAR, BAIRD PARKER, REGISTRADO NA ANVISA/MS - FRASCO 500G	UNIDADE	1524	1	R\$ 350,00	R\$ 350,00
		ÁGAR, BAIRD PARKER, REGISTRADO NA ANVISA/MS - FRASCO 500G					
		Observação: Ieda/Virginia/Ana C.					
2	30400000000322	MEIO, CULTURA, ÁGAR CASOY, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G	FRASCO	326275	2	R\$ 220,00	R\$ 440,00
		MEIO, CULTURA, ÁGAR CASOY, APRESENTAÇÃO PÓ, REGISTRO NA ANVISA/MS - FRASCO 500G					
		Observação: Ieda/Virginia/Ana C.					
3	30400000000435	MEIO, CULTURA, ÁGAR EMB LEVINE (EOSINA AZUL DE METILENO), APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G	FRASCO	1527	1	R\$ 250,00	R\$ 250,00
		MEIO, CULTURA, ÁGAR EMB LEVINE (EOSINA AZUL DE METILENO), APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G					
		Observação: Ieda/Virginia/Ana C.					
4	30400000000099	MEIO, CULTURA, ÁGAR MANITOL SAL, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G	FRASCO	1525	2	R\$ 200,00	R\$ 400,00
		MEIO, CULTURA, ÁGAR MANITOL SAL, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G					
		Observação: Ieda/Virginia/Ana C.					
5	30400000000355	MEIO, CULTURA, ÁGAR SABOURAUD DEXTROSE 4%, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G	FRASCO	326297	2	R\$ 140,00	R\$ 280,00
		MEIO, CULTURA, ÁGAR SABOURAUD DEXTROSE 4%, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G					
		Observação: Ieda/Virginia/Ana C.					
6	30400000000357	MEIO, CULTURA, ÁGAR XLD, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G	FRASCO	1526	1	R\$ 400,00	R\$ 400,00
		MEIO, CULTURA, ÁGAR XLD, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G					
		Observação: Ieda/Virginia/Ana C.					
7	30400000000224	MEIO, CULTURA, CALDO BHI, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G	FRASCO	1522	2	R\$ 280,00	R\$ 560,00
		MEIO, CULTURA, CALDO BHI, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G					
		Observação: Ieda/Virginia/Ana C.					
8	30400000000359	MEIO, CULTURA, CALDO CASOY, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G	FRASCO	331496	2	R\$ 188,93	R\$ 377,86
		MEIO, CULTURA, CALDO CASOY, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G					
		Observação: Ieda/Virginia/Ana C.					
9	30400000000392	MEIO, CULTURA, CALDO EC, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G	FRASCO	328528	1	R\$ 241,00	R\$ 241,00

MEIO, CULTURA, CALDO EC, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G							
Observação: Ieda/Virginia/Ana C.							
10	3040000000361	MEIO, CULTURA, CALDO LAURIL SULFATO, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G	FRASCO	326307	1	R\$ 271,48	R\$ 271,48
MEIO, CULTURA, CALDO LAURIL SULFATO, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G							
Observação: Ieda/Virginia/Ana C.							
11	3040000000437	MEIO, CULTURA, CALDO LETHEEN, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G	FRASCO	430261	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00
MEIO, CULTURA, CALDO LETHEEN, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G							
Observação: Ieda/Virginia/Ana C.							
12	3040000000385	MEIO, CULTURA, CALDO MRS, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G	FRASCO	1523	2	R\$ 330,00	R\$ 660,00
MEIO, CULTURA, CALDO MRS, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G							
Observação: Ieda/Virginia/Ana C.							
13	3040000000440	MEIO, CULTURA, CALDO SABOURAUD DEXTROSE 2%, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G	FRASCO	429633	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00
MEIO, CULTURA, CALDO SABOURAUD DEXTROSE 2%, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G							
Observação: Ieda/Virginia/Ana C.							
14	3040000000368	MEIO, CULTURA, CALDO TIOGLICOLATO DE SÓDIO, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G	FRASCO	1498	1	R\$ 338,00	R\$ 338,00
MEIO, CULTURA, CALDO TIOGLICOLATO DE SÓDIO, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G							
Observação: Ieda/Virginia/Ana C.							

TOTALIZAÇÃO POR ELEMENTOS DE DESPESAS DETALHADOS

Grupo de Material	Total
3040 - MATERIAL BIOLOGICO	R\$ 4.868,34
Total	R\$ 5.268,34

Expedição		Autorização		Almoxarifado		Recebimento	
Data	Rubrica	Data	Rubrica	Data	Rubrica	Data	Rubrica

Anexo II - REQ. 4646-2021.pdf



UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
SISTEMA INTEGRADO DE PATRIMÔNIO, ADMINISTRAÇÃO E
CONTRATOS



EMITIDO EM 27/04/2022 09:34

Esta requisição necessitará de autorização do Chefe da Unidade.

REQUISIÇÃO DE MATERIAIS

Número da Requisição: 4646/2021
Tipo da Requisição: REQUISIÇÃO PARA PARTICIPAR DE UM NOVO REGISTRO DE PREÇOS
Status: ENVIADA
Grupo de Material: 3036 - MATERIAL HOSPITALAR
Unidade Requisitante: 1120 - FACULDADE DE FARMACIA / FF
Usuário: annesulyvan - ANNE SULYVAN ALVES MELO (Ramal: 1813)
Destino da Requisição: Enviado para Compra
Data de Cadastro: 16/12/2021
Valor da Requisição: R\$ 1.200,00
Opção Orçamentária: NENHUMA OPÇÃO FOI SELECIONADA
Observações: Entregar na secretaria da faculdade de farmácia, para Anne, Kelle ou Gilvan.

LISTA DOS MATERIAIS

Item	Código	Denominação	Medida	PGC	Quant.	Valor	Total
1	3036000000603	PEÇA, EQUIPAMENTO MÉDICO, TIPO 01 MANÔMETRO, ANALÓGICO, ANERÓIDE, COMPONENTES ATÉ 300MMHG, COMPATÍVEL ESFIGMOMANÔMETRO	UNIDADE		6	R\$ 70,00	R\$ 420,00
		PEÇA, EQUIPAMENTO MÉDICO, TIPO 01 MANÔMETRO, ANALÓGICO, ANERÓIDE, COMPONENTES ATÉ 300 MMHG, COMPATÍVEL ESFIGMOMANÔMETRO					
2	3036000000581	TERMÔMETRO, CLÍNICO, AJUSTE DIGITAL, INFRAVERMELHO, ESCALA ATÉ 50 °C, USO EM TESTA, COM ALARME, MEDIÇÃO À DISTÂNCIA, MEMÓRIA ATÉ 10 MEDIÇÕES.	UNIDADE		6	R\$ 130,00	R\$ 780,00
		TERMÔMETRO, CLÍNICO, AJUSTE DIGITAL, INFRAVERMELHO, ESCALA ATÉ 50 °C, USO EM TESTA, COM ALARME, MEDIÇÃO À DISTÂNCIA, MEMÓRIA ATÉ 10 MEDIÇÕES.					

TOTALIZAÇÃO POR ELEMENTOS DE DESPESAS DETALHADOS

Grupo de Material	Total
3036 - MATERIAL HOSPITALAR	R\$ 1.200,00
Total	R\$ 1.200,00

Expedição		Autorização		Almoxarifado		Recebimento	
Data	Rubrica	Data	Rubrica	Data	Rubrica	Data	Rubrica

SIPAC | CERCOMP - CENTRO DE RECURSOS COMPUTACIONAIS - (62) 3521-1079 / (62) 3521-1090 | Copyright ©
 2005-2022 - UFRN - srv-app3.ufg.br.srv3inst1

Anexo III - REQ. 4461-2021.pdf



UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
SISTEMA INTEGRADO DE PATRIMÔNIO, ADMINISTRAÇÃO E
CONTRATOS



EMITIDO EM 27/04/2022 09:33

Esta requisição necessitará de autorização do Chefe da Unidade.

REQUISIÇÃO DE MATERIAIS

Número da Requisição: 4461/2021
Tipo da Requisição: REQUISIÇÃO PARA PARTICIPAR DE UM NOVO REGISTRO DE PREÇOS
Status: ENVIADA
Grupo de Material: 3009 - MATERIAL FARMACOLOGICO
Unidade Requisitante: 1120 - FACULDADE DE FARMACIA / FF
Usuário: annesulyvan - ANNE SULLYVAN ALVES MELO (Ramal: 1813)
Destino da Requisição: Enviado para Compra
Data de Cadastro: 06/12/2021
Valor da Requisição: R\$ 3.142,10
Opção Orçamentária: NENHUMA OPÇÃO FOI SELECIONADA
Observações:

LISTA DOS MATERIAIS

Item	Código	Denominação	Medida	PGC	Quant.	Valor	Total
1	3009000000034	CÁPSULA, GELATINOSA, CAPACIDADE 0,21ML, COMPRIMENTO 14,60MM, COR BRANCO OPACO, APLICAÇÃO INSUMO FARMACÊUTICO	MIL	1588	10	R\$ 17,99	R\$ 179,90
CÁPSULA, GELATINOSA, CAPACIDADE 0,21ML, COMPRIMENTO 14,60MM, COR BRANCO OPACO, APLICAÇÃO INSUMO FARMACÊUTICO							
Observação: Stephania/Marreto							
2	3009000000071	CERA, ABELHA, TIPO CERA BRANQUEADA, APLICAÇÃO FARMACÊUTICA, COR BRANCA, ODOR AROMÁTICO AGRADÁVEL (ODOR DE MEL), PONTO FUSÃO 54 A 56°C, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INSOLÚVEL EM ÁGUA, SOLÚVEL EM XILOLL	KG	1370	2	R\$ 154,00	R\$ 308,00
CERA, ABELHA, TIPO CERA BRANQUEADA, APLICAÇÃO FARMACÊUTICA, COR BRANCA, ODOR AROMÁTICO AGRADÁVEL (ODOR DE MEL), PONTO FUSÃO 54 A 56°C, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INSOLÚVEL EM ÁGUA, SOLÚVEL EM XILOLL							
Observação: Danielle/Eliana							
3	3009000000035	CERA, EMULSIFICANTE, ASPECTO FÍSICO MISTURA BRANCA DE CETILESTEARIL SULFATO DE SÓDIO E, APLICAÇÃO CREMES E EMULSÕES, TIPO LANETTE N	QUILO	1590	5	R\$ 98,00	R\$ 490,00
CERA, EMULSIFICANTE, ASPECTO FÍSICO MISTURA BRANCA DE CETILESTEARIL SULFATO DE SÓDIO E, APLICAÇÃO CREMES E EMULSÕES, TIPO LANETTE N							
Observação: Stephania/Marreto							
4	3009000000054	DIPIRONA, SÓDICA, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO ESBRANQUIÇADO, FÓRMULA QUÍMICA C13H16N3NASO4, PESO MOLECULAR 333,34, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 68-89-3	KG	1685	1	R\$ 157,00	R\$ 157,00
DIPIRONA, SÓDICA, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO ESBRANQUIÇADO, FÓRMULA QUÍMICA C13H16N3NASO4, PESO MOLECULAR 333,34, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 68-89-3							
Observação: Danielle/Eliana							
5	3009000000056	EXCIPIENTE, FARMACÊUTICO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO BRANCO, COMPOSIÇÃO AMIDO DE MILHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FÓRMULA MOLECULAR (C6H10O5)N,	KG	1680	5	R\$ 29,60	R\$ 148,00

APLICAÇÃO PRODUÇÃO DE MEDICAMENTOS							
EXCIPIENTE, FARMACÊUTICO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO BRANCO, COMPOSIÇÃO AMIDO DE MILHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FÓRMULA MOLECULAR (C6H10O5)N, APLICAÇÃO PRODUÇÃO DE MEDICAMENTOS							
Observação: Danielle/Eliana							
6	3009000000057	EXCIPIENTE, FARMACÊUTICO, COMPOSIÇÃO PROPILENOGLICOL, ASPECTO FÍSICO 01 LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA C3H8O2, PESO MOLECULAR 76,09, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 57-55-6	Litro	1679	5	R\$ 72,50	R\$ 362,50
EXCIPIENTE, FARMACÊUTICO, COMPOSIÇÃO PROPILENOGLICOL, ASPECTO FÍSICO 01 LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA C3H8O2, PESO MOLECULAR 76,09, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 57-55-6							
Observação: Danielle/Eliana							
7	3009000000036	EXCIPIENTE, PRODUÇÃO DE MEDICAMENTO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO BRANCO FINO OU BRANCO CREMOSO, COMPOSIÇÃO CROSCARMELOSE SÓDICA	QUILO	1596	4	R\$ 140,00	R\$ 560,00
EXCIPIENTE, PRODUÇÃO DE MEDICAMENTO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO BRANCO FINO OU BRANCO CREMOSO, COMPOSIÇÃO CROSCARMELOSE SÓDICA							
Observação: Stephania e Marreto							
8	3009000000037	EXCIPIENTE, PRODUÇÃO DE MEDICAMENTO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, COMPOSIÇÃO CROSPROVIDONA	QUILO	1597	4	R\$ 174,80	R\$ 699,20
EXCIPIENTE, PRODUÇÃO DE MEDICAMENTO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, COMPOSIÇÃO CROSPROVIDONA							
Observação: Stephania e Marreto							
9	3009000000062	ÓLEO, AMÊNDOAS, TIPO DOCE, TIPO USO, USO TÓPICO	Litro	1687	3	R\$ 40,00	R\$ 120,00
ÓLEO, AMÊNDOAS, TIPO DOCE, TIPO USO, USO TÓPICO							
Observação: Danielle/Eliana							
10	3009000000059	TALCO, USO FARMACÊUTICO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, LEVE, FINO, UNTOSO AO TATO,BAIXA DUREZA, FÓRMULA QUÍMICA 2MGO.3SIO2.(H2O)X-TRISSILICATO DE MAGNÉSIO, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 29% DE MGO E 65% DE SIO2, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PRODUTO USP, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 39365-87-2	KG	1601	5	R\$ 23,50	R\$ 117,50
TALCO, USO FARMACÊUTICO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, LEVE, FINO, UNTOSO AO TATO,BAIXA DUREZA, FÓRMULA QUÍMICA 2MGO.3SIO2.(H2O)X-TRISSILICATO DE MAGNÉSIO, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 29% DE MGO E 65% DE SIO2, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PRODUTO USP, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 39365-87-2							
Observação: Danielle/Eliana							

TOTALIZAÇÃO POR ELEMENTOS DE DESPESAS DETALHADOS

Grupo de Material	Total
3009 - MATERIAL FARMACOLOGICO	R\$ 3.142,10
Total	R\$ 3.142,10

Expedição		Autorização		Almoxarifado		Recebimento	
Data	Rubrica	Data	Rubrica	Data	Rubrica	Data	Rubrica

Anexo IV - quadro demonstrativo de itens.pdf

Quadro Demonstrativo de itens

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	CATMAT	UNIDADE	ANO 2020	ANO 2021	MÉDIA ANUAL	ANO 2022	Justificativa para aumento de quantidade	Justificativa para redução de quantidade	Justificativa para itens com quantidade pedida baseada em apenas um dos anos anteriores	Justificativa para itens que foram pedidos pela primeira vez em 2022
01	ágar, baird parker, registrado na anvisa/ms - frasco 500g	326289	unidade	1	X	X	1	X	X	Foi verificado pelo docente que não houve necessidade de pedir o item em anos consecutivos. Para este item concluiu-se que a quantidade poderia ser repetida	X
10	cápsula, gelatinosa, capacidade 0,21ml, comprimento 14,60mm, cor branco opaco, aplicação insumo farmacêutico	445260	mil	10	10	10	10	X	X	X	X
11	cera, abelha, tipo cera branqueada, aplicação farmacêutica, cor branca, odor aromático agradável (odor de mel), ponto fusão	279886	quilo	X	4	X	2	X	X	Foi verificado pelo docente que não houve necessidade de pedir o item em anos consecutivos. Para este item concluiu-se que a quantidade poderia ser reduzida	X

	54 a 56°C, características adicionais insolúvel em água, solúvel em xilol										
12	cera, emulsificante, aspecto físico mistura branca de cetilestearyl sulfato de sódio e, aplicação cremes e emulsões, tipo lanette n	307435	quilo	5	5	5	5	X	X	X	X
17	dipirona, sódica, aspecto físico pó cristalino esbranquiçado, fórmula química $C_{13}H_{16}N_3NaO_4$, peso molecular 333,34, grau de pureza mínima de 98%, número de referência química cas 68-89-3	375486	quilo	X	3	X	1	X	X	Foi verificado pelo docente que não houve necessidade de pedir o item em anos consecutivos. Para este item concluiu-se que a quantidade poderia ser reduzida	X
19	esfigmomanômetro , ajuste digital, tipo de braço, faixa de operação até	436498	unidade	X	5	X	6	X	X	Foi verificado pelo docente que não houve necessidade de pedir o item em anos consecutivos. Foi verificado pelo	X

	300mmhg, material braçadeira em nylon, tipo fecho em velcro, tamanho adulto									docente que a quantidade pedida anteriormente estava insuficiente	
20	excipiente, farmacêutico, aspecto físico pó fino branco, composição amido de milho, características adicionais fórmula molecular (c6h10o5)n, aplicação produção de medicamentos	443147	quilo	X	5	X	4	X	X	Foi verificado pelo docente que não houve necessidade de pedir o item em anos consecutivos. Para este item concluiu-se que a quantidade poderia ser reduzida	X
21	excipiente, farmacêutico, composição propilenoglicol, aspecto físico 01 líquido, fórmula química c3h8o2, peso molecular 76,09, pureza mínima pureza mínima de 99,5%, número de	443358	litro	X	10	X	5	X	X	Foi verificado pelo docente que não houve necessidade de pedir o item em anos consecutivos. Para este item concluiu-se que a quantidade poderia ser reduzida	X

	referência química cas 57-55-6										
22	o excipiente, produção de medicamento, aspecto físico granulado branco fino ou branco cremoso, composição croscarmelose sódica	364199	quilo	4	4	4	4	X	X	X	X
23	excipiente, produção de medicamento, aspecto físico pó branco, composição crospovidona	372048	quilo	4	4	4	4	X	X	X	X
26	jaleco, material tecido descartável, longo, manga comprida, tamanho grande, cor branca, com gola, abertura frontal e fecho com pressão - pacote 10 unidades	247336	pacote	X	X	X	10	X	X	X	A quantidade solicitada foi definida pelo docente a partir da necessidade do item no desenvolvimento e inovação das aulas práticas laboratoriais do curso de Farmácia de maneira mais aprimorada, visando cada vez mais, o melhor desempenho e possibilidade de aprendizagem dos alunos
27	jaleco, material tecido descartável,	247337	unidade	X	X	X	10	X	X	X	A quantidade solicitada foi definida pelo docente a partir da necessidade do

	longo, manga comprida, tamanho médio, cor branca, com gola, abertura frontal e fecho com pressão											item no desenvolvimento e inovação das aulas práticas laboratoriais do curso de Farmácia de maneira mais aprimorada, visando cada vez mais, o melhor desempenho e possibilidade de aprendizagem dos alunos
37	luva, procedimento não cirúrgico, isenta de látex, tamanho médio (7), lubrificada com pó bioabsorvível, não estéril, ambidestra, anti-alérgica	301842	caixa	X	X	X	10	X	X	X		A quantidade solicitada foi definida pelo docente a partir da necessidade do item no desenvolvimento e inovação das aulas práticas laboratoriais do curso de Farmácia de maneira mais aprimorada, visando cada vez mais, o melhor desempenho e possibilidade de aprendizagem dos alunos
38	luva, procedimento não cirúrgico, material isenta de látex, tamanho tamanho p (6 a 7), lubrificada com pó bioabsorvível, esterilidade não estéril, ambidestra, modelo anti-alérgica - caixa 100 unidades	301843	caixa	X	X	X	10	X	X	X		A quantidade solicitada foi definida pelo docente a partir da necessidade do item no desenvolvimento e inovação das aulas práticas laboratoriais do curso de Farmácia de maneira mais aprimorada, visando cada vez mais, o melhor desempenho e possibilidade de aprendizagem dos alunos

78	meio, cultura, ágar casoy, apresentação pó, registro na anvisa/ms - frasco 500g	326275	frasco	5	2	3,5	2	X	Foi verificado pelo docente que a quantidade pedida anteriormente estava acima do necessário	X	X
80	meio, cultura, ágar emb levine (eosina azul de metileno), apresentação pó - frasco 500g	326351	frasco	2	1	1,5	1	X	Foi verificado pelo docente que a quantidade pedida anteriormente estava acima do necessário	X	X
81	meio, cultura, ágar macconkey, apresentação pó - frasco 500g	326284	frasco	2	1	1,5	1	X	Foi verificado pelo docente que a quantidade pedida anteriormente estava acima do necessário	X	X
82	meio, cultura, ágar manitol sal, apresentação pó - frasco 500g	330218	frasco	X	X	X	2	X	X	X	A quantidade solicitada foi definida pelo docente a partir da necessidade do item no desenvolvimento e inovação das aulas práticas laboratoriais do curso de Farmácia de maneira mais aprimorada, visando cada vez mais, o melhor desempenho e possibilidade de aprendizagem dos alunos
83	meio, cultura, ágar sabouraud dextrose	326297	frasco	3	2	3,5	2	X	Foi verificado pelo docente que a	X	X

	4%, apresentação pó - frasco 500g								quantidade pedida anteriormente estava acima do necessário		
84	meio, cultura, ágar xld, apresentação pó - frasco 500g	326304	frasco	2	1	1,5	1	X	Foi verificado pelo docente que a quantidade pedida anteriormente estava acima do necessário	X	X
86	meio, cultura, caldo bhi, apresentação pó - frasco 500g	326882	frasco	3	3	3	3	X	X	X	X
87	meio, cultura, caldo casoy, apresentação pó - frasco 500g	331496	frasco	3	3	3	2	X	Foi verificado pelo docente que a quantidade pedida anteriormente estava acima do necessário	X	X
88	meio, cultura, caldo ec, apresentação pó - frasco 500g	328528	frasco	2	1	1,5	1	X	Foi verificado pelo docente que a quantidade pedida anteriormente estava acima do necessário	X	X
89	meio, cultura, caldo lauril sulfato, apresentação pó - frasco 500g	326307	frasco	2	1	1,5	1	X	Foi verificado pelo docente que a quantidade pedida anteriormente estava acima do necessário	X	X

90	meio, cultura, caldo letheen, apresentação pó - frasco 500g	430261	frasco	2	2	2	1	X	Foi verificado pelo docente que a quantidade pedida anteriormente estava acima do necessário	X	X
91	meio, cultura, caldo mrs, apresentação pó - frasco 500g	326365	frasco	1	1	1	2	Foi verificado pelo docente que a quantidade pedida anteriormente estava insuficiente	X	X	X
92	meio, cultura, caldo sabouraud dextrose 2%, apresentação pó - frasco 500g	429633	frasco	1	2	1,5	1	X	Foi verificado pelo docente que a quantidade pedida anteriormente estava acima do necessário	X	X
93	meio, cultura, caldo tioglicolato de sódio, apresentação pó - frasco 500g	326310	frasco	X	1	X	1	X	X	Foi verificado pelo docente que não houve necessidade de pedir o item em anos consecutivos. Para este item concluiu-se que a quantidade poderia ser repetida	X
100	óleo, amêndoas, tipo doce, tipo uso, uso tópico	273902	litro	X	3	X	3	X	X	Foi verificado pelo docente que não houve necessidade de pedir o item em anos consecutivos. Para este item concluiu-se que a	X

										quantidade poderia ser repetida	
102	peça, equipamento médico, tipo 01 manômetro, analógico, aneróide, componentes até 300 mmhg, compatível esfigmomanômetro	443849	unidade	X	5	X	6	X	X	Foi verificado pelo docente que não houve necessidade de pedir o item em anos consecutivos. Para este item concluiu-se que a quantidade estava insuficiente.	X
117	talco, uso farmacêutico, aspecto físico pó branco, leve, fino, untoso ao tato, baixa dureza, fórmula química $2\text{MgO} \cdot 3\text{SiO}_2 \cdot (\text{H}_2\text{O})_x$ -trissilicato de magnésio, grau de pureza teor mínimo de 29% de mgo e 65% de SiO_2 , característica adicional produto usp, número de referência química: cas 39365-87-2	350148	quilo	X	5	X	5	X	X	Foi verificado pelo docente que não houve necessidade de pedir o item em anos consecutivos. Para este item concluiu-se que a quantidade poderia ser repetida	X
118	termômetro, clínico, ajuste	438089	unidade	X	5	X	6	X	X	Foi verificado pelo docente que não houve necessidade	X

	digital, infravermelho, escala até 50 °c, uso em testa, com alarme, medição à distância, memória até 10 medições.									de pedir o item em anos consecutivos. Para este item concluiu-se que a quantidade estava insuficiente.	
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--