

# Estudo Técnico Preliminar 14/2022

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 23070.003640/2022-67

## 2. Descrição da necessidade

O Laboratório Rômulo Rocha possui um convênio com a Secretaria Municipal de Saúde do município de Goiânia para atendimento dos pacientes do SUS e fornecer subsídios para os estagiários do curso de Farmácia e Biomedicina da UFG. O Laboratório realiza diversos exames nas seções técnicas instaladas, como exames hormonais, sorológicos, de bioquímica, auto imunidade, líquidos corporais (urina), hematológicos, microbiológicos, dentre outros.

A aquisição de materiais laboratoriais, como discos de antibiograma, meios de cultura, placas de Petri, dentre outros materiais, são essenciais para desenvolver as atividades da seção de microbiologia do Laboratório Rômulo Rocha da Faculdade de Farmácia da UFG, em especial a realização do exame de "Urocultura, contagem de colônias e antibiograma".

Trata-se da requisições SIPAC 116, 117, 118, 119 e 120/2022. SRP: 05/2022.

A rotina diária do Laboratório requer que sempre tenhamos disponíveis os reagentes e materiais necessários ao atendimentos dos cerca de 100 pacientes encaminhados diariamente para realização dos exames, além da oferta de estágio curricular obrigatório aos alunos dos cursos de Farmácia e Biomedicina da UFG.

Os materiais devem ser entregues no LABORATÓRIO RÔMULO ROCHA DA FACULDADE DE FARMÁCIA, 1ª AVENIDA, ESQ COM PRAÇA UNIVERSITÁRIA, S/ NÚMERO, CEP 74605-220, GOIÂNIA, GOIÁS (TÉRREO DA FACULDADE DE ODONTOLOGIA-UFG). SEGUNDA À SEXTA, DAS 7H ÀS 17H. A/C THALYTA OU GUSTAVO, CONTATO: 3209-6446, 3209-6040, EMAIL: ROMULOROCHAUF@GMAIL.COM.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
LABORATÓRIO RÔMULO ROCHA- FACULDADE DE FARMÁCIA DA UFG	THALYTA RENATA ARAÚJO SANTOS

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os materiais devem ser fornecidos conforme as especificações descritas. Todos os materiais e reagentes devem ter registro válido na ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária). Os meios de cultura devem ser acompanhados dos certificados exigidos pela ANVISA.

Todos os materiais devem ser acompanhados no ato da entrega de INSTRUÇÕES DE USO em língua portuguesa e da Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ).

## 5. Levantamento de Mercado

Diante da necessidade descrita, concluiu-se que a alternativa de mercado que atende a presente demanda é a aquisição dos materiais e reagentes conforme descrito nas requisições constantes do processo via pregão eletrônico, tendo em vista que existem no mercado fornecedores aptos a fornecer os itens e que resultará, ao certo, em 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

Sintetizando a solução, as informações dispostas neste estudo, consiste na aquisição de reagentes e materiais diversos para o Laboratório Rômulo Rocha/FF/UFG por intermédio de Sistema Registro de Preços, na modalidade de licitação do Pregão Eletrônico.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa das quantidades de materiais a serem contratadas foi calculada considerando o número de exames denominado "Urocultura, contagem de colônias e antibiograma" realizados no ano de 2021, conforme consta no relatório extraído no Sistema Informatizado (Multilab) utilizado pelo Laboratório Rômulo Rocha (Anexo 1). Considerou-se a realização de aproximadamente 3700 exames e foram acrescentados um percentual de 30% como possível aumento de demanda e margem de segurança. Os quantitativos a serem contratados para cada item estão na quinta coluna da PLANILHA DE PREÇOS SRP 05\_2022 (Anexo 02).

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

O valor global estimado para contratação encontra-se consubstanciado e fundamentado na PLANILHA DE PREÇOS SRP 05\_2022 (Anexo 02), documento SEI 2652340, processo 23070.003640/2022-67 (Anexo 2).

As pesquisas de preços para formação do valor estimado para os itens da licitação foram realizadas com base nos incisos I e IV do artigo 5º da Instrução Normativa nº 73/2020 da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital da Secretaria de Gestão do Ministério da Economia.

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Haverá o parcelamento da solução, uma vez que, de acordo com o TCU, o parcelamento do objeto licitado deve ocorrer quando a opção se comprovar viável do ponto de vista técnico-econômico. Assim, a licitação deverá ser por item.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica para a contratação em questão.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação pretendida está alinhada com o Plano de Trabalho do Laboratório Rômulo Rocha e o Laboratório utiliza recursos captados diretamente pelo convênio com a Secretaria Municipal de Saúde de Goiânia.

## 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: Melhorar a qualidade e rapidez dos serviços públicos prestados à sociedade; e garantir a execução das atividades de extensão da instituição.

Quanto a eficiência, a referida aquisição propiciará maior agilidade no desempenho das atividades desenvolvidas pelo Laboratório Rômulo Rocha. Quanto a eficácia, a aquisição dos reagentes possibilitará a continuidade do atendimento aos pacientes encaminhados ao Laboratório e a realização de exames

## 13. Providências a serem Adotadas

Após a assinatura das Atas de Registro de Preços o Laboratório Rômulo Rocha, por meio de sua coordenação, encaminhará as Requisições no sistema SIPAC escolhendo os itens e as quantidades necessárias para aquele momento.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

Os possíveis impactos ambientais associados ao uso dos reagentes químicos incluem aspectos relacionados à toxicidade, periculosidade e insalubridade.

Dessa forma, as medidas de segurança adotadas pelos servidores da UFG no manuseio dos reagentes incluem o uso de EPI's adequados, bem como orientações sobre normas de biossegurança. A depender do grau de toxicidade e risco biológico, os reagentes são manuseados em ambientes seguros como capelas de exaustão ou capela de segurança biológica. Ademais, todos os reagentes são estocados em local próprio, com temperatura monitorada, evitando assim problemas quanto ao armazenamento e segurança.

Os reagentes utilizados e os resíduos gerados, sendo químicos ou biológicos, serão descartados conforme todas as normas de segurança ambiental vigentes e conforme as orientações do fabricante.

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Diante do exposto no presente estudo, considera-se que a solução descrita é viável e contemplará plenamente a necessidade do Laboratório Rômulo Rocha da Universidade Federal de Goiás em relação à aquisição de materiais diversos e reagentes para a seção de microbiologia do Laboratório

## 16. Responsáveis

THALYTA RENATA ARAUJO SANTOS RODRIGUES  
FARMACÊUTICA/COORDENADORA DO LAB RÔMULO ROCHA

## 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 - RELATORIO EXAMES MICROBIOLOGIA ANO 2021.pdf (541.59 KB)
- Anexo II - PLANILHA DE PREÇOS SRP 05\_2022.pdf (210.31 KB)

**Anexo I - RELATORIO EXAMES MICROBIOLOGIA  
ANO 2021.pdf**

**Emissão em:** 1 fev. 2022

IMUNOLOGIA II													
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
VITAMINA B12	215	171	308	279	196	331	257	343	444	386	369	260	3559
VITAMINA D3, 25 HIDROXI VITAMINA D	322	288	407	342	237	378	261	428	758	619	422	251	4713
Total por Seção	4.349	3.737	6.705	6.025	3.715	5.620	4.672	5.492	4.767	5.104	6.237	5.180	61.603
MICROLOGIA													
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
FUNGOS CULTURA DIVERSOS	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	5	11
FUNGOS PESQUISA DIVERSOS	0	0	2	0	1	2	0	1	2	0	1	5	14
Total por Seção	0	1	3	0	2	3	0	1	3	0	2	10	25
MICROBIOLOGIA													
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
ANTIBIOGRAMA MANUAL DIVERSOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
BAAR CULTURA DIVERSOS	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
BAAR PESQUISA ESCARRO AMOSTRA ISOLADA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
CULTURA MANUAL DIVERSOS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	5
ESPERMOGRAMA	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
UROCULTURA, CONTAGEM DE COLONIAS E ANTIBIOGR	320	210	384	415	197	310	250	262	247	330	448	272	3645
Total por Seção	323	212	384	415	197	310	250	262	248	331	448	276	3.656
Nasa													
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
PESQUISA DE AMINOÁCIDO NA URINA	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Total por Seção	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
PARASITOLOGIA													
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
LEUCOCITOS FECALIS PESQUISA	0	3	3	2	2	2	1	2	0	1	2	0	18
OXIURUS PESQUISA SWAB ANAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
PARASITOLÓGICO AMOSTRA ISOLADA	139	126	198	113	81	89	81	103	111	107	123	91	1362
PARASITOLÓGICO SERIADO	109	120	158	145	78	95	105	116	109	152	236	198	1621
SANGUE OCULTO PESQUISA	61	57	95	80	43	84	54	73	83	75	110	70	885
SCHISTOSOMA PESQUISA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Total por Seção	309	306	454	340	204	271	241	294	303	335	471	360	3.888



**Anexo II - PLANILHA DE PREÇOS SRP 05\_2022.pdf**





UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS  
DIRETORIA DE COMPRAS  
PLANILHA DE PREÇOS



PLANILHA DE PREÇOS Nº 05/2022 (SRP)	PROCESSO Nº. 23070,003640/2020-67	REQUISIÇÕES Nº. 116, 117, 118, 119, 120/2022
-------------------------------------	-----------------------------------	--

ITEM	Nº DO ITEM NO PAC 2022	REQUISIÇÃO	UNIDADE REQUISITANTE	QUANTIDADE	UNIDADE FORNECIMENTO	ESPECIFICAÇÕES	CATMAT	PREÇO 01	PREÇO 02	PREÇO 03	MEDIANA	TOTAL
1	11111	118/2022	LABROROCHA	6	UNIDADE	AGULHA, BACTERIOLÓGICA, MATERIAL PLATINA, COMPRIMENTO CERCA 10CM, COM CABO	408825	R\$ 93,00			R\$ 93,00	R\$ 558,00
2	11111	118/2022	LABROROCHA	6	UNIDADE	ALÇA, BACTERIOLÓGICA, MATERIAL NÍQUEL CROMO, COM CABO, CALIBRAGEM CALIBRADA, VOLUME 10 MCL	408807	R\$ 48,00			R\$ 48,00	R\$ 288,00
3	11111	118/2022	LABROROCHA	10000	UNIDADE	ALÇA, BACTERIOLÓGICA, MATERIAL PLÁSTICO, COM HASTE FLEXÍVEL, CALIBRADA, VOLUME 1 MCL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	408820	R\$ 0,22			R\$ 0,22	R\$ 2.200,00
4	11111	118/2022	LABROROCHA	6	UNIDADE	ALÇA, BACTERIOLÓGICA, MATERIAL PLATINA, COM CABO, CALIBRAGEM CALIBRADA, VOLUME 1 MCL	408812	R\$ 90,82			R\$ 90,82	R\$ 544,92
5	11111	116/2022	LABROROCHA	10	UNIDADE	ANTIBIOGRAMA, DISCO DE ANTIBIÓTICO, PRINCÍPIO ATIVO AMPICILINA, DOSAGEM 2 MCG - FRASCO 50 DISCOS	464923	R\$ 15,49			R\$ 15,49	R\$ 154,90
6	11111	116/2022	LABROROCHA	15	UNIDADE	ANTIBIOGRAMA, DISCO DE ANTIBIÓTICO, PRINCÍPIO ATIVO CEFALEXINA, DOSAGEM 30 MCG - FRASCO 50 DISCOS	334989	R\$ 11,10			R\$ 11,10	R\$ 166,50
7	11111	116/2022	LABROROCHA	15	UNIDADE	ANTIBIOGRAMA, DISCO DE ANTIBIÓTICO, PRINCÍPIO ATIVO CEFTAZIDIMA, DOSAGEM 30 MCG - FRASCO 50 DISCOS	464920	R\$ 11,45			R\$ 11,45	R\$ 171,75
8	11111	116/2022	LABROROCHA	15	UNIDADE	ANTIBIOGRAMA, DISCO DE ANTIBIÓTICO, PRINCÍPIO ATIVO GENTAMICINA, DOSAGEM 30 MCG - FRASCO 50 DISCOS	464939	R\$ 18,53			R\$ 18,53	R\$ 277,95
9	11111	116/2022	LABROROCHA	10	UNIDADE	ANTIBIOGRAMA, DISCO DE ANTIBIÓTICO, PRINCÍPIO ATIVO LEVOFLOXACINO, DOSAGEM 5 MCG - FRASCO 50 DISCOS	339697	R\$ 19,90			R\$ 19,90	R\$ 199,00
10	11111	116/2022	LABROROCHA	10	UNIDADE	ANTIBIOGRAMA, DISCO DE ANTIBIÓTICO, PRINCÍPIO ATIVO LINEZOLIDA, DOSAGEM 10 MCG - FRASCO 50 DISCOS	335002	R\$ 10,25			R\$ 10,25	R\$ 102,50
11	11111	116/2022	LABROROCHA	15	UNIDADE	ANTIBIOGRAMA, DISCO DE ANTIBIÓTICO, PRINCÍPIO ATIVO NITROFURANTOINA, DOSAGEM 100 MCG - FRASCO 50 DISCOS	464922	R\$ 14,86			R\$ 14,86	R\$ 222,90
12	11111	116/2022	LABROROCHA	10	UNIDADE	ANTIBIOGRAMA, DISCO DE ANTIBIÓTICO, PRINCÍPIO ATIVO OXACILINA, DOSAGEM 1 MCG - FRASCO 50 DISCOS	295982	R\$ 17,24			R\$ 17,24	R\$ 172,40
13	11111	116/2022	LABROROCHA	15	UNIDADE	ANTIBIOGRAMA, DISCO DE ANTIBIÓTICO, PRINCÍPIO ATIVO PIPERACILINA, TAZOBACTAM, DOSAGEM 30 MCG + 6 MCG MCG - FRASCO 50 DISCOS	464921	R\$ 18,15			R\$ 18,15	R\$ 272,25
14	11111	116/2022	LABROROCHA	15	UNIDADE	ANTIBIOGRAMA, DISCO DE ANTIBIÓTICO, PRINCÍPIO ATIVO SULFAMETOXAZOL + TRIMETROPIM, DOSAGEM 23,75 + 1,25 MCG - FRASCO 50 DISCOS	339537	R\$ 18,15			R\$ 18,15	R\$ 272,25
15	11111	116/2022	LABROROCHA	10	UNIDADE	ANTIBIOGRAMA, DISCO DE ANTIBIÓTICO, PRINCÍPIO ATIVO TEICoplanina, DOSAGEM 30 MCG - FRASCO 50 DISCOS	296027	R\$ 22,50	R\$ 15,00	R\$ 11,70	R\$ 15,00	R\$ 150,00
16	11111	116/2022	LABROROCHA	10	UNIDADE	ANTIBIOGRAMA, DISCO DE ANTIBIÓTICO, PRINCÍPIO ATIVO TOBRAMICINA, DOSAGEM 10 MCG - FRASCO 50 DISCOS	340910	R\$ 14,00			R\$ 14,00	R\$ 140,00
17	11111	116/2022	LABROROCHA	15	UNIDADE	ANTIBIOGRAMA, DISCO DE ANTIBIÓTICO, PRINCÍPIO ATIVO VANCOMICINA, DOSAGEM 5 MCG - FRASCO 50 DISCOS	356891	R\$ 21,50			R\$ 21,50	R\$ 322,50
18	11111	116/2022	LABROROCHA	15	UNIDADE	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO AMICACINA, DOSAGEM 30MCG - FRASCO 50 DISCOS	396259	R\$ 17,00			R\$ 17,00	R\$ 255,00
19	11111	116/2022	LABROROCHA	15	UNIDADE	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO AMOXICILINA E ÁCIDO CLAVULÂNICO, DOSAGEM 20 + 10 MCG - FRASCO 50 DISCOS	339536	R\$ 21,00			R\$ 21,00	R\$ 315,00
20	11111	116/2022	LABROROCHA	15	UNIDADE	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO AMPICILINA, DOSAGEM 10 MCG - FRASCO 50 DISCOS	396261	R\$ 16,00			R\$ 16,00	R\$ 240,00
21	11111	116/2022	LABROROCHA	15	UNIDADE	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO AZTREONAM, DOSAGEM 30 MCG - FRASCO 50 DISCOS	396256	R\$ 20,98			R\$ 20,98	R\$ 314,70
22	11111	116/2022	LABROROCHA	6	UNIDADE	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO BACITRACINA, DOSAGEM 0,04MCG - FRASCO 50 DISCOS	405250	R\$ 23,22			R\$ 23,22	R\$ 139,32
23	11111	116/2022	LABROROCHA	15	UNIDADE	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO CEFEPIME, DOSAGEM 30 MCG - FRASCO 50 DISCOS	396258	R\$ 16,67			R\$ 16,67	R\$ 250,05
24	11111	116/2022	LABROROCHA	15	UNIDADE	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO CEFOTITINA, DOSAGEM 30 MCG - FRASCO 50 DISCOS	396257	R\$ 20,23	R\$ 19,35	R\$ 16,00	R\$ 19,35	R\$ 290,25
25	11111	116/2022	LABROROCHA	15	UNIDADE	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO CEFTAZIDIMA, DOSAGEM 30 MCG - FRASCO 50 DISCOS	357311	R\$ 17,40			R\$ 17,40	R\$ 261,00
26	11111	116/2022	LABROROCHA	15	UNIDADE	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO CEFTRIAXONA, DOSAGEM 30 MCG - FRASCO 50 UNIDADES	396260	R\$ 15,67	R\$ 15,00	R\$ 17,76	R\$ 15,67	R\$ 235,05
27	11111	116/2022	LABROROCHA	15	UNIDADE	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO CIPROFLOXACINO, DOSAGEM 5 MCG - FRASCO 50 DISCOS	339696	R\$ 16,31			R\$ 16,31	R\$ 244,65
28	11111	116/2022	LABROROCHA	15	UNIDADE	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO CLINDAMICINA, DOSAGEM 2 MCG - FRASCO 50 DISCOS	340890	R\$ 15,81			R\$ 15,81	R\$ 237,15
29	11111	116/2022	LABROROCHA	10	FRASCO	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO ERITROMICINA, DOSAGEM 15 MCG - FRASCO 50 DISCOS	340913	R\$ 17,17			R\$ 17,17	R\$ 171,70
30	11111	116/2022	LABROROCHA	10	FRASCO	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO GENTAMICINA, DOSAGEM 10 MCG - FRASCO 50 DISCOS	340894	R\$ 15,83			R\$ 15,83	R\$ 158,30
31	11111	116/2022	LABROROCHA	15	FRASCO	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO IMIPENEM, DOSAGEM 10 MCG - FRASCO 50 DISCOS	340895	R\$ 21,09			R\$ 21,09	R\$ 316,35
32	11111	116/2022	LABROROCHA	6	CARTUCHO	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO NOVIOBICINA, DOSAGEM 5 MCG - CARTUCHO 50 DISCOS	339706	R\$ 24,88			R\$ 24,88	R\$ 149,28
33	11111	116/2022	LABROROCHA	6	CARTUCHO	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO OPTOQUINA, DOSAGEM 5 MCG - CARTUCHO 50 DISCOS	340898	R\$ 24,23			R\$ 24,23	R\$ 145,38
34	11111	116/2022	LABROROCHA	10	FRASCO	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO TETRACICLINA, DOSAGEM 30 MCG - FRASCO 50 DISCOS	340905	R\$ 18,55			R\$ 18,55	R\$ 185,50
35	11111	120/2022	LABROROCHA	2	UNIDADE	CEPA, PADRÃO LIOFILIZADA, ENTEROCOCCUS FAECALIS, ATCC 29212 - FRASCO 5 DISCOS	367938	R\$ 593,00			R\$ 593,00	R\$ 1.186,00
36	11111	120/2022	LABROROCHA	2	UNIDADE	CEPA, PADRÃO LIOFILIZADA, ENTEROCOCCUS FAECALIS, ATCC 51299 - FRASCO 5 DISCOS	449143	R\$ 650,00			R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
37	11111	120/2022	LABROROCHA	2	FRASCO	CEPA, PADRÃO LIOFILIZADA, ESCHERICHIA COLI, ATCC 25922 - FRASCO 5 DISCOS	367941	R\$ 593,00	R\$ 570,00	R\$ 600,00	R\$ 593,00	R\$ 1.186,00
38	11111	120/2022	LABROROCHA	2	UNIDADE	CEPA, PADRÃO LIOFILIZADA, KLEBSIELLA PNEUMONIAE, ATCC 700603 - FRASCO 5 DISCOS	367937	R\$ 593,00			R\$ 593,00	R\$ 1.186,00
39	11111	120/2022	LABROROCHA	2	UNIDADE	CEPA, PADRÃO LIOFILIZADA, STAPHYLOCOCCUS AUREUS, NCTC 12493 - FRASCO 5 DISCOS	474876	R\$ 808,92			R\$ 808,92	R\$ 1.617,84

40	11111	120/2022	LABROROCHA	2	UNIDADE	CEPA, PADRÃO LIOFILIZADA, STAPHYLOCOCCUS AUREUS, ATCC 29213 - FRASCO 5 DISCOS	367935	R\$ 525,00			R\$ 525,00	R\$ 1.050,00
41	11111	120/2022	LABROROCHA	2	UNIDADE	CEPA, PADRÃO, PSEUDOMONAS AERUGINOSA, ATCC 27853 - FRASCO 5 DISCOS	367940	R\$ 870,00			R\$ 870,00	R\$ 1.740,00
42	11111	118/2022	LABROROCHA	2	CONJUNTO	CORANTE, CONJUNTO REAGENTE PARA COLORAÇÃO DE GRAM, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, FRASCOS SEPARADOS CONTENDO COMPOSIÇÃO CRISTAL VIOLETA, LUGOL, ETANOL-ACETONA, FUCSINA BÁSICA	327534	R\$ 120,00			R\$ 120,00	R\$ 240,00
43	11111	120/2022	LABROROCHA	1000	UNIDADE	INDICADOR, BIOLÓGICO, SEGUNDA GERAÇÃO, APRESENTAÇÃO AUTOCONTIDO, AMPOLA COM MEIO DE CULTURA, ESPÉCIE BACILLUS STEAROTHERMOPHILLUS, APLICAÇÃO PARA ESTERILIZAÇÃO A VAPOR	332349	R\$ 24,16			R\$ 24,16	R\$ 24.160,00
44	11111	120/2022	LABROROCHA	40	UNIDADE	MEIO, CULTURA, ÁGAR BILE ESCULINA, APRESENTAÇÃO SÓLIDO INCLINADO, TUBO 13 X 100MM - CAIXA 10 TUBOS	343629	R\$ 24,20			R\$ 24,20	R\$ 968,00
45	11111	120/2022	LABROROCHA	10	FRASCO	MEIO, CULTURA, ÁGAR CLED COM AZUL DE BROMOTIMOL, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G	326292	R\$ 400,00			R\$ 400,00	R\$ 4.000,00
46	11111	120/2022	LABROROCHA	500	UNIDADE	MEIO, CULTURA, ÁGAR CROMOGÊNICO PARA ESPÉCIMES URINÁRIOS, ASPECTO FÍSICO SÓLIDO, PLACA 90MM	397125	R\$ 5,43			R\$ 5,43	R\$ 2.715,00
47	11111	120/2022	LABROROCHA	2	FRASCO	MEIO, CULTURA, ÁGAR DNASE, COM AZUL DE TOLUIDINA, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 100G	329367	R\$ 142,56	R\$ 160,40	R\$ 170,00	R\$ 160,40	R\$ 320,80
48	11111	120/2022	LABROROCHA	10	FRASCO	MEIO, CULTURA, ÁGAR MACCONKEY, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G	326284	R\$ 390,94			R\$ 390,94	R\$ 3.909,40
49	11111	120/2022	LABROROCHA	2	FRASCO	MEIO, CULTURA, ÁGAR MANITOL SAL, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G	330218	R\$ 562,00	R\$ 379,88	R\$ 273,69	R\$ 379,88	R\$ 759,76
50	11111	120/2022	LABROROCHA	15	FRASCO	MEIO, CULTURA, ÁGAR MUELLER HINTON, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G	326282	R\$ 360,00			R\$ 360,00	R\$ 5.400,00
51	11111	120/2022	LABROROCHA	10	UNIDADE	MEIO, CULTURA, ÁGAR MUELLER HINTON, SÓLIDO, COM SANGUE DE CAVALO, PLACA 90MM - PACOTE 10 PLACAS	470691	R\$ 661,00	R\$ 515,51	R\$ 449,95	R\$ 515,51	R\$ 5.155,10
52	11111	120/2022	LABROROCHA	2	FRASCO	MEIO, CULTURA, ÁGAR MYCOSEL, ASPECTO FÍSICO PÓ - FRASCO 500G	326866	R\$ 842,00			R\$ 842,00	R\$ 1.684,00
53	11111	120/2022	LABROROCHA	3	FRASCO	MEIO, CULTURA, ÁGAR NUTRIENTE, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G	326278	R\$ 320,00			R\$ 320,00	R\$ 960,00
54	11111	120/2022	LABROROCHA	3	FRASCO	MEIO, CULTURA, ÁGAR SABOURAUD DEXTROSE 2%, APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G	326298	R\$ 308,54			R\$ 308,54	R\$ 925,62
55	11111	120/2022	LABROROCHA	100	UNIDADE	MEIO, CULTURA, ÁGAR SANGUE, APRESENTAÇÃO SÓLIDO, PLACA 90MM	326887	R\$ 6,60	R\$ 5,50	R\$ 4,57	R\$ 5,50	R\$ 550,00
56	11111	120/2022	LABROROCHA	1000	UNIDADE	MEIO, CULTURA, BIPLACAS DE ÁGAR CLED E MACCONKEY, TAMANHO 90MM	381173	R\$ 6,00			R\$ 6,00	R\$ 6.000,00
57	11111	120/2022	LABROROCHA	4	FRASCO	MEIO, CULTURA, CALDO BHI (BRAIN-HEART INFUSION BROTH OU INFUSO CÉREBRO-CORAÇÃO), APRESENTAÇÃO PÓ - FRASCO 500G	326882	R\$ 396,00	R\$ 387,00	R\$ 369,99	R\$ 387,00	R\$ 1.548,00
58	11111	120/2022	LABROROCHA	800	UNIDADE	MEIO, CULTURA, RUGAI, APRESENTAÇÃO SÓLIDO INCLINADO, COM LISINA, TUBO 13X100 MM	343372	R\$ 3,29			R\$ 3,29	R\$ 2.632,00
59	11111	117/2022	LABROROCHA	4	ROLO	PAPEL, EMBRULHO, KRAFT, PARDO, MEDINDO 40 CM - BOBINA 12KG	18848	R\$ 158,00	R\$ 125,63	R\$ 84,58	R\$ 125,63	R\$ 502,52
60	11111	118/2022	LABROROCHA	4000	UNIDADE	PLACA, PETRI, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 140 MM, LISA, ESTERILIDADE ESTÉRIL, USO DESCARTÁVEL	410061	R\$ 2,73			R\$ 2,73	R\$ 10.920,00
61	11111	118/2022	LABROROCHA	7000	UNIDADE	PLACA, PETRI, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 90 MM, ESTERILIDADE ESTÉRIL, USO DESCARTÁVEL	410065	R\$ 5,49			R\$ 5,49	R\$ 38.430,00
62	11111	118/2022	LABROROCHA	7000	UNIDADE	PLACA, PETRI, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 15X90MM, COM 2 COMPARTIMENTOS, ESTERILIDADE ESTÉRIL, USO DESCARTÁVEL	410070	R\$ 7,50			R\$ 7,50	R\$ 52.500,00
63	11111	116/2022	LABROROCHA	10	FRASCO	REAGENTE, CATALASE (PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO), 10V, TAMPA DE CONTA-GOTAS - FRASCO 100ML	277319	R\$ 14,81			R\$ 14,81	R\$ 148,10
64	11111	116/2022	LABROROCHA	200	TESTE	REAGENTE, DIAGNÓSTICO CLÍNICO, SISTEMA IDENTIFICAÇÃO BIOQUÍMICA, ANÁLISE GRAM NEGATIVOS ENTÉRICOS NÃO FERMENTADORES	356425	R\$ 38,50			R\$ 38,50	R\$ 7.700,00
65	11111	116/2022	LABROROCHA	5	FRASCO	REAGENTE, DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CLORETO FÉRRICO, SOLUÇÃO A 10% - FRASCO 100ML	381946	R\$ 30,14			R\$ 30,14	R\$ 150,70
66	11111	116/2022	LABROROCHA	5	FRASCO	REAGENTE, DIAGNÓSTICO CLÍNICO, REAGENTE DE KOVACS, APRESENTAÇÃO LÍQUIDO - FRASCO 100ML	356174	R\$ 126,00			R\$ 126,00	R\$ 630,00
67	11111	116/2022	LABROROCHA	300	UNIDADE	REAGENTE, DIAGNÓSTICO CLÍNICO, SISTEMA IDENTIFICAÇÃO BIOQUÍMICA, ANÁLISE GRAM NEGATIVOS E ENTEROBACTÉRICAS FERMENTADORES, APRESENTAÇÃO TESTE	356890	R\$ 14,50			R\$ 14,50	R\$ 4.350,00
68	11111	120/2022	LABROROCHA	10	FRASCO	SUPLEMENTO, MEIO DE CULTURA, PLASMA DE COELHO, ASPECTO FÍSICO LIOFILIZADO - FRASCO 1ML	330642	R\$ 16,53			R\$ 16,53	R\$ 165,30
69	11111	119/2022	LABROROCHA	6000	UNIDADE	SWAB, MATERIAL HASTE PLÁSTICA, ESTÉRIL, PONTA EM ALGODÃO HIDRÓFILO, EMBALAGEM INDIVIDUAL, DESCARTÁVEL	396142	R\$ 0,83			R\$ 0,83	R\$ 4.980,00
70	11111	116/2022	LABROROCHA	4	UNIDADE	TIRA, REAÇÃO DE OXIDASE - FRASCO 10 TIRAS	300778	R\$ 41,00			R\$ 41,00	R\$ 164,00
											TOTAL	R\$ 201.958,64

Observações:

1) Os preços registrados em **VERMELHO** refletem valores unitários individuais encontrados no PAINEL DE PREÇOS, formando uma MEDIANA com outros valores individuais pesquisados diretamente com fornecedores da área e/ou mídia especializada, em consonância com os Art. 5º, IN 73/2020.

2) Os preços registrados em **AZUL** refletem valores de MEDIANA já registrados na pesquisa do PAINEL DE PREÇOS, em consonância com o Art. 5º, inciso I, IN 73/2020.

6) Acredita-se, s.m.j., que as pesquisas de preço foram realizadas de acordo com a INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 73, DE 05 DE AGOSTO DE 2020, caracterizadas pela ampla pesquisa de preços e buscas por meio de várias ferramentas permitidas pela IN aplicando-se análise crítica ao retirar preços considerados discrepantes dos demais. Foi calculado o valor da MEDIANA, com base na possibilidade aberta pelo Art. 6º da referida IN 73/2020.

Goiânia, 27 de janeiro de 2022.

Eduardo Fava Bueno  
Ass. Em Administração - CAP/DCOM

Webber Tavares de Carvalho  
Coordenador da CAP/DCOM

