

Estudo Técnico Preliminar 41/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 23070.013919/2023-30

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 diversos são essenciais para desenvolver as atividades do Laboratório Rômulo Rocha da Faculdade de Farmácia da UFG nas diversas seções de trabalho, como a Coleta, Bioquímica, Imunologia, Microbiologia, Citologia, Uroanálise, Parasitologia e Hematologia.

Trata-se da requisições SIPAC: 981, 982 , 983, 996, 997 E 998/2023, SRP 07/2022.

A rotina diária do Laboratório requer que sempre tenhamos disponíveis os reagentes e materiais necessários ao atendimento 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: ROMULOROCHAUFUG@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 seguindo todas as especificações descritas (como tamanho, capacidade, esterilidade, conservante, material de fabricação, dentre outros). Todos os materiais e reagentes devem ter registro válido na ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) e 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). Todos os reagentes devem ter validade igual ou superior a seis meses.

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

O Laboratório Rômulo Rocha tem 50 anos de funcionamento e mantém um convênio com a Prefeitura de Goiânia há várias décadas. O Laboratório conta com 24 colaboradores, são atendidos diariamente cerca de 100 pacientes e recebidos cerca de 30 estagiários por semestre. A quantidade de materiais consumida é relacionada com o número de exame realizados e também com o número de estagiários recebidos.

A estimativa das quantidades de materiais a serem contratadas no presente processo licitatório (Anexo 1), foi calculada considerando a Planilha de Controle Interno de Materiais do Almoxarifado para materiais de uso em coleta de pacientes (Anexo 2), e para os reagentes manuais foi considerado o quantitativo de exames realizados pelo Laboratório no ano de 2022 (Anexo 3).

Para os materiais de coleta foi acrescentado 10% como margem de segurança e 10% como possível aumento ou variação de demanda/necessidade. Para cada reagente o cálculo está indicado na planilha do Anexo 1.

8. Estimativa do Valor da Contratação

O valor global estimado para contratação encontra-se consubstanciado e fundamentado na PLANILHA DE PREÇOS SRP 07_2022, processo 23070.013919/2023-30.

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 colaboradores do Lab Rômulo Rocha 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 de coleta e reagentes manuais.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

THALYTA RENATA ARAUJO SANTOS RODRIGUES
COORDENADORA

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 - ANEXO 01_JUSTIFICATIVA QUANTITATIVOS ETP.pdf (742.42 KB)
- Anexo II - ANEXO 02_Planilha de Controle Interno de Materiais do Almoxarifado 2022.pdf (167.61 KB)
- Anexo III - ANEXO 03_RELATORIO EXAMES 2022.pdf (2.73 MB)

**Anexo I - ANEXO 01_JUSTIFICATIVA
QUANTITATIVOS ETP.pdf**



JUSTIFICATIVA DAS QUANTIDADES

ITEM	UNIDADE	QT.	REQUISIÇÃO	ESPECIFICAÇÕES	CATMAT	SIPAC	JUSTIFICATIVA QUANTITATIVOS
1	UNIDADE	115	996/2023	ADAPTADOR, COLETA SANGUE A VÁCUO, MATERIAL PLÁSTICO, PARA ENCAIXE EM TUBOS 13 X 75 MM, ROSQUEADO PARA AGULHA COLETA	479641	3040000000219	USO SEMANAL, MENSAL E ANUAL ESTÃO DISCRIMINADOS NA PLANILHA DE CONSUMO DE MATERIAIS DO ALMOXARIFADO DO ANO DE 2022 (ANEXO 1), PARA ESSES ITENS FORAM ACRESCENTADOS 10% COMO MARGEM DE SEGURANÇA E 10% COMO POSSIBILIDADE DE AUMENTO DE DEMANDA
2	UNIDADE	115	983/2023	ADAPTADOR, COLETA SANGUE A VÁCUO, MATERIAL PLÁSTICO, PARA ENCAIXE EM TUBOS 13 X 75 MM, ROSQUEADO PARA AGULHA COLETA, COM PROTETOR DE SEGURANÇA	479642	3035000002913	USO SEMANAL, MENSAL E ANUAL ESTÃO DISCRIMINADOS NA PLANILHA DE CONSUMO DE MATERIAIS DO ALMOXARIFADO DO ANO DE 2022 (ANEXO 1), PARA ESSES ITENS FORAM ACRESCENTADOS 10% COMO MARGEM DE SEGURANÇA E 10% COMO POSSIBILIDADE DE AUMENTO DE DEMANDA
3	CAIXA	290	997/2023	AGULHA, COLETA SANGUE A VÁCUO, DIMENSÃO 25 X 7 MM, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL SILICONIZADO, PONTA BISEL CURTO TRIFACETADO, CONEXÃO CONECTOR LUER LOCK EM PLÁSTICO, FIXAÇÃO PROTETOR PLÁSTICO, USO ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL - CAIXA 100 UNIDADES	411900	3036000000104	USO SEMANAL, MENSAL E ANUAL ESTÃO DISCRIMINADOS NA PLANILHA DE CONSUMO DE MATERIAIS DO ALMOXARIFADO DO ANO DE 2022 (ANEXO 1), PARA ESSES ITENS FORAM ACRESCENTADOS 10% COMO MARGEM DE SEGURANÇA E 10% COMO POSSIBILIDADE DE AUMENTO DE DEMANDA
4	UNIDADE	350	997/2023	AGULHA, COLETA SANGUE A VÁCUO, DIMENSÃO 25 X 8 MM, OU 21G X 1', USO ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL - UNIDADE CORRESPONDE À CAIXA COM 100 UNIDADES	399980	3036000000285	USO SEMANAL, MENSAL E ANUAL ESTÃO DISCRIMINADOS NA PLANILHA DE CONSUMO DE MATERIAIS DO ALMOXARIFADO DO ANO DE 2022 (ANEXO 1), PARA ESSES ITENS FORAM ACRESCENTADOS 10% COMO MARGEM DE SEGURANÇA E 10% COMO POSSIBILIDADE DE AUMENTO DE DEMANDA
5	CAIXA	115	997/2023	AGULHA, HIPODÉRMICA, TAMANHO 20 X 5, OU 24G X 3,4', ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL - CAIXA 100 UNIDADES	439811	3036000000287	USO SEMANAL, MENSAL E ANUAL ESTÃO DISCRIMINADOS NA PLANILHA DE CONSUMO DE MATERIAIS DO ALMOXARIFADO DO ANO DE 2022 (ANEXO 1), PARA ESSES ITENS FORAM ACRESCENTADOS 10% COMO MARGEM DE SEGURANÇA E 10% COMO POSSIBILIDADE DE AUMENTO DE DEMANDA
6	CAIXA	230	997/2023	AGULHA, HIPODÉRMICA, TAMANHO 25 X 7, OU 22 G X 1', CORPO EM AÇO INOX SILICONIZADO, BISEL CURTO TRIFACETADO, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL - CAIXA 100 UNIDADES	439807	3036000000289	USO SEMANAL, MENSAL E ANUAL ESTÃO DISCRIMINADOS NA PLANILHA DE CONSUMO DE MATERIAIS DO ALMOXARIFADO DO ANO DE 2022 (ANEXO 1), PARA ESSES ITENS FORAM ACRESCENTADOS 10% COMO MARGEM DE SEGURANÇA E 10% COMO POSSIBILIDADE DE AUMENTO DE DEMANDA

7	LITRO	115	998/2023	ÁLCOOL, ETÍLICO, ANTISSEPTICO, PARA ASSEPSIA DE PELE, TEOR ALCOÓLICO 70%, FORMA FÍSICA LÍQUIDA	269941	3022000000689	USO SEMANAL, MENSAL E ANUAL ESTÃO DISCRIMINADOS NA PLANILHA DE CONSUMO DE MATERIAIS DO ALMOXARIFADO DO ANO DE 2022 (ANEXO 1), PARA ESSES ITENS FORAM ACRESCENTADOS 10% COMO MARGEM DE SEGURANÇA E 10% COMO POSSIBILIDADE DE AUMENTO DE DEMANDA
8	UNIDADE	58	997/2023	ALGODÃO, HIDRÓFILO, APRESENTAÇÃO MANTAS, MATERIAL ALVEJADO, PURIFICADO, ISENTO DE IMPUREZAS, ENROLADO EM PAPEL APROPRIADO, NÃO ESTÉRIL - ROLO INDIVIDUAL 500G	279726	3036000000056	USO SEMANAL, MENSAL E ANUAL ESTÃO DISCRIMINADOS NA PLANILHA DE CONSUMO DE MATERIAIS DO ALMOXARIFADO DO ANO DE 2022 (ANEXO 1), PARA ESSES ITENS FORAM ACRESCENTADOS 10% COMO MARGEM DE SEGURANÇA E 10% COMO POSSIBILIDADE DE AUMENTO DE DEMANDA
9	UNIDADE	860	983/2023	COLETOR, FRASCO, EXAME FEZES, CAPACIDADE 50ML, COM CONSERVANTE E FILTRO DE SEPARAÇÃO IMPUREZAS	436315	3035000000817	USO SEMANAL, MENSAL E ANUAL ESTÃO DISCRIMINADOS NA PLANILHA DE CONSUMO DE MATERIAIS DO ALMOXARIFADO DO ANO DE 2022 (ANEXO 1), PARA ESSES ITENS FORAM ACRESCENTADOS 10% COMO MARGEM DE SEGURANÇA E 10% COMO POSSIBILIDADE DE AUMENTO DE DEMANDA
10	UNIDADE	1700	983/2023	COLETOR, FRASCO, EXAME FEZES, MATERIAL PLÁSTICO OPACO, CAPACIDADE CERCA DE 100ML, USO DESCARTÁVEL, NÃO ESTÉRIL, TAMPA ROSQUEÁVEL	439077	3035000002222	USO SEMANAL, MENSAL E ANUAL ESTÃO DISCRIMINADOS NA PLANILHA DE CONSUMO DE MATERIAIS DO ALMOXARIFADO DO ANO DE 2022 (ANEXO 1), PARA ESSES ITENS FORAM ACRESCENTADOS 10% COMO MARGEM DE SEGURANÇA E 10% COMO POSSIBILIDADE DE AUMENTO DE DEMANDA
11	UNIDADE	115	983/2023	COLETOR, URINA, MATERIAL PLÁSTICO, SISTEMA ABERTO, CAPACIDADE CERCA DE 2000ML, GRADUAÇÃO DE 100 EM 100 ML, ESTERILIDADE NÃO ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	419399	3035000002031	USO SEMANAL, MENSAL E ANUAL ESTÃO DISCRIMINADOS NA PLANILHA DE CONSUMO DE MATERIAIS DO ALMOXARIFADO DO ANO DE 2022 (ANEXO 1), PARA ESSES ITENS FORAM ACRESCENTADOS 10% COMO MARGEM DE SEGURANÇA E 10% COMO POSSIBILIDADE DE AUMENTO DE DEMANDA
12	PACOTE	28	983/2023	COLETOR, URINA, MATERIAL PLÁSTICO, SISTEMA ABERTO, MODELO INFANTIL, CAPACIDADE CERCA DE 100ML, ADESIVO HIPOALERGÊNICO, EMBALAGEM INDIVIDUAL - PACOTE 10 UNIDADES	419390	3035000001888	USO SEMANAL, MENSAL E ANUAL ESTÃO DISCRIMINADOS NA PLANILHA DE CONSUMO DE MATERIAIS DO ALMOXARIFADO DO ANO DE 2022 (ANEXO 1), PARA ESSES ITENS FORAM ACRESCENTADOS 10% COMO MARGEM DE SEGURANÇA E 10% COMO POSSIBILIDADE DE AUMENTO DE DEMANDA
13	UNIDADE	58	983/2023	CURATIVO CUTÂNEO, TIPO PÓS - PUNÇÃO, COM ALMOFADA FIBRA SINTÉTICA E BASE ADESIVA, DIMENSÃO CERCA DE 2,5 CM, USO ÚNICO, ROLO COM 500 UNIDADES	483363	3035000002915	USO SEMANAL, MENSAL E ANUAL ESTÃO DISCRIMINADOS NA PLANILHA DE CONSUMO DE MATERIAIS DO ALMOXARIFADO DO ANO DE 2022 (ANEXO 1), PARA ESSES ITENS FORAM ACRESCENTADOS 10% COMO MARGEM DE SEGURANÇA E 10% COMO POSSIBILIDADE DE AUMENTO DE DEMANDA
14	UNIDADE	2890	983/2023	FRASCO, COLETOR, EXAME URINA, MATERIAL PLÁSTICO TRANSPARENTE, CAPACIDADE 80ML, COM TAMPA ROSQUEÁVEL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, USO DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	436309	3035000001756	USO SEMANAL, MENSAL E ANUAL ESTÃO DISCRIMINADOS NA PLANILHA DE CONSUMO DE MATERIAIS DO ALMOXARIFADO DO ANO DE 2022 (ANEXO 1), PARA ESSES ITENS FORAM ACRESCENTADOS 10% COMO MARGEM DE SEGURANÇA E 10% COMO POSSIBILIDADE DE AUMENTO DE DEMANDA
15	UNIDADE	1730	983/2023	FRASCO, COLETOR, EXAME URINA, MATERIAL PLÁSTICO TRANSPARENTE, CAPACIDADE 80ML, COM TAMPA ROSQUEÁVEL, ESTERILIDADE NÃO ESTÉRIL, USO DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	439115	3035000002012	USO SEMANAL, MENSAL E ANUAL ESTÃO DISCRIMINADOS NA PLANILHA DE CONSUMO DE MATERIAIS DO ALMOXARIFADO DO ANO DE 2022 (ANEXO 1), PARA ESSES ITENS FORAM ACRESCENTADOS 10% COMO MARGEM DE SEGURANÇA E 10% COMO POSSIBILIDADE DE AUMENTO DE DEMANDA

16	UNIDADE	30	997/2023	GARROTE, MATERIAL TECIDO ELÁSTICO BRANCO, COMPRIMENTO 60 CM, COM AUTO-TRAVA, REGULAGEM DE TENSÃO AUTOMÁTICA	445576	3036000000099	USO SEMANAL, MENSAL E ANUAL ESTÃO DISCRIMINADOS NA PLANILHA DE CONSUMO DE MATERIAIS DO ALMOXARIFADO DO ANO DE 2022 (ANEXO 1), PARA ESSES ITENS FORAM ACRESCENTADOS 10% COMO MARGEM DE SEGURANÇA E 10% COMO POSSIBILIDADE DE AUMENTO DE DEMANDA
17	CAIXA	14	997/2023	GARROTE, TIPO FITA, COR AZUL, APLICAÇÃO COLETA DE SANGUE, MATERIAL BORRACHA SINTÉTICA, LIVRE DE LÁTEX, COMPRIMENTO 45 CM, CAIXA COM 25 TIRAS	445572	3036000000826	USO SEMANAL, MENSAL E ANUAL ESTÃO DISCRIMINADOS NA PLANILHA DE CONSUMO DE MATERIAIS DO ALMOXARIFADO DO ANO DE 2022 (ANEXO 1), PARA ESSES ITENS FORAM ACRESCENTADOS 10% COMO MARGEM DE SEGURANÇA E 10% COMO POSSIBILIDADE DE AUMENTO DE DEMANDA
18	PACOTE	58	982/2023	JALECO, MATERIAL DESCARTÁVEL, MANGA LONGA, GRAMATURA 30G - PACOTE 10 UNIDADES	392742	3028000000261	USO SEMANAL, MENSAL E ANUAL ESTÃO DISCRIMINADOS NA PLANILHA DE CONSUMO DE MATERIAIS DO ALMOXARIFADO DO ANO DE 2022 (ANEXO 1), PARA ESSES ITENS FORAM ACRESCENTADOS 10% COMO MARGEM DE SEGURANÇA E 10% COMO POSSIBILIDADE DE AUMENTO DE DEMANDA
19	UNIDADE	290	983/2023	LÂMINA, LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 26 X 76 MM, BORDA FOSCA, ESPESSURA 1,0 A 1,2 MM - CAIXA 50 UNIDADES	409706	3035000001889	USO SEMANAL, MENSAL E ANUAL ESTÃO DISCRIMINADOS NA PLANILHA DE CONSUMO DE MATERIAIS DO ALMOXARIFADO DO ANO DE 2022 (ANEXO 1), PARA ESSES ITENS FORAM ACRESCENTADOS 10% COMO MARGEM DE SEGURANÇA E 10% COMO POSSIBILIDADE DE AUMENTO DE DEMANDA
20	UNIDADE	14	997/2023	LANCETA, AUTOMÁTICA, SISTEMA RETRÁTIL, MATERIAL LÂMINA AÇO INOXIDÁVEL, PONTA AFIADA, TRIFACETADA, USO DESCARTÁVEL, ESTÉRIL, ULTRA FINA, EMBALAGEM INDIVIDUAL - CAIXA 100 LANCETAS	338605	3036000000119	USO SEMANAL, MENSAL E ANUAL ESTÃO DISCRIMINADOS NA PLANILHA DE CONSUMO DE MATERIAIS DO ALMOXARIFADO DO ANO DE 2022 (ANEXO 1), PARA ESSES ITENS FORAM ACRESCENTADOS 10% COMO MARGEM DE SEGURANÇA E 10% COMO POSSIBILIDADE DE AUMENTO DE DEMANDA
21	CAIXA	14	997/2023	LANCETA, MATERIAL LÂMINA AÇO INOXIDÁVEL, PONTA AFIADA, TRIFACETADA, USO DESCARTÁVEL, ESTÉRIL, EMBALAGEM INDIVIDUAL, ULTRA FINA - CAIXA 100 UNIDADES	389338	3036000000158	USO SEMANAL, MENSAL E ANUAL ESTÃO DISCRIMINADOS NA PLANILHA DE CONSUMO DE MATERIAIS DO ALMOXARIFADO DO ANO DE 2022 (ANEXO 1), PARA ESSES ITENS FORAM ACRESCENTADOS 10% COMO MARGEM DE SEGURANÇA E 10% COMO POSSIBILIDADE DE AUMENTO DE DEMANDA
22	ROLO	58	997/2023	LENÇOL, DESCARTÁVEL, MATERIAL PAPEL, DIMENSÕES LARGURA 0.70M X COMPRIMENTO 50M, APRESENTAÇÃO ROLO	481807	3036000000653	USO SEMANAL, MENSAL E ANUAL ESTÃO DISCRIMINADOS NA PLANILHA DE CONSUMO DE MATERIAIS DO ALMOXARIFADO DO ANO DE 2022 (ANEXO 1), PARA ESSES ITENS FORAM ACRESCENTADOS 10% COMO MARGEM DE SEGURANÇA E 10% COMO POSSIBILIDADE DE AUMENTO DE DEMANDA
23	CAIXA	115	982/2023	LUVA, PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME, TAMANHO GRANDE, LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, APRESENTAÇÃO ATÓXICA, AMBIDESTRA, USO DESCARTÁVEL, FORMATO ANATÔMICO, FINALIDADE RESISTENTE À TRAÇÃO - CAIXA 100 UNIDADES	387698	3028000000271	USO SEMANAL, MENSAL E ANUAL ESTÃO DISCRIMINADOS NA PLANILHA DE CONSUMO DE MATERIAIS DO ALMOXARIFADO DO ANO DE 2022 (ANEXO 1), PARA ESSES ITENS FORAM ACRESCENTADOS 10% COMO MARGEM DE SEGURANÇA E 10% COMO POSSIBILIDADE DE AUMENTO DE DEMANDA
24	CAIXA	290	982/2023	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	387699	3028000000272	USO SEMANAL, MENSAL E ANUAL ESTÃO DISCRIMINADOS NA PLANILHA DE CONSUMO DE MATERIAIS DO ALMOXARIFADO DO ANO DE 2022 (ANEXO 1), PARA ESSES ITENS FORAM ACRESCENTADOS 10% COMO MARGEM DE SEGURANÇA E 10% COMO POSSIBILIDADE DE AUMENTO DE DEMANDA

25	CAIXA	400	982/2023	LUVA, PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME, TAMANHO PEQUENO, LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, APRESENTAÇÃO ATÓXICA, AMBIDESTRA, USO DESCARTÁVEL, FORMATO ANATÔMICO, FINALIDADE RESISTENTE À TRAÇÃO - CAIXA 100 UNIDADES	387700	3028000000273	USO SEMANAL, MENSAL E ANUAL ESTÃO DISCRIMINADOS NA PLANILHA DE CONSUMO DE MATERIAIS DO ALMOXARIFADO DO ANO DE 2022 (ANEXO 1), PARA ESSES ITENS FORAM ACRESCENTADOS 10% COMO MARGEM DE SEGURANÇA E 10% COMO POSSIBILIDADE DE AUMENTO DE DEMANDA
26	CAIXA	345	982/2023	MÁSCARA, CIRÚRGICA, TIPO NÃO TECIDO, 3 CAMADAS, PREGAS HORIZONTAIS, ATÓXICA, FIXAÇÃO COM ELÁSTICO, CLIP NASAL EMBUTIDO, HIPOALERGÊNICA, USO DESCARTÁVEL - CAIXA 50 UNIDADES	466975	3028000000438	USO SEMANAL, MENSAL E ANUAL ESTÃO DISCRIMINADOS NA PLANILHA DE CONSUMO DE MATERIAIS DO ALMOXARIFADO DO ANO DE 2022 (ANEXO 1), PARA ESSES ITENS FORAM ACRESCENTADOS 10% COMO MARGEM DE SEGURANÇA E 10% COMO POSSIBILIDADE DE AUMENTO DE DEMANDA
27	UNIDADE	460	982/2023	MÁSCARA, PROTEÇÃO CONTRA POEIRAS/ FUMOS E NÉVOAS TÓXICAS, SEMI-FACIAL, CLASSE PFF-2, REFERÊNCIA 3M N95, COM TIRAS ELÁSTICAS PARA FIXAR NA NUCA	485530	3028000000508	USO SEMANAL, MENSAL E ANUAL ESTÃO DISCRIMINADOS NA PLANILHA DE CONSUMO DE MATERIAIS DO ALMOXARIFADO DO ANO DE 2022 (ANEXO 1), PARA ESSES ITENS FORAM ACRESCENTADOS 10% COMO MARGEM DE SEGURANÇA E 10% COMO POSSIBILIDADE DE AUMENTO DE DEMANDA
28	UNIDADE	2300	982/2023	MÁSCARA, PROTEÇÃO CONTRA POEIRAS/ FUMOS E NÉVOAS TÓXICAS, SEMI-FACIAL, CLASSE PFF-2, REFERÊNCIA 3M N95, COM TIRAS ELÁSTICAS PARA FIXAR NA ORELHA	485530	3028000000509	USO SEMANAL, MENSAL E ANUAL ESTÃO DISCRIMINADOS NA PLANILHA DE CONSUMO DE MATERIAIS DO ALMOXARIFADO DO ANO DE 2022 (ANEXO 1), PARA ESSES ITENS FORAM ACRESCENTADOS 10% COMO MARGEM DE SEGURANÇA E 10% COMO POSSIBILIDADE DE AUMENTO DE DEMANDA
29	TESTE	50	997/2023	REAGENTE, DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CONJUNTO COMPLETO, ANÁLISE QUALITATIVO DE ANTICORPOS IGG E IGM COVID-19, MÉTODO IMUNOCROMATOGRÁFIA, APRESENTAÇÃO TESTE	467048	3036000000573	USO PARA MONITORAMENTO DE COLABORADORES DO LABORATÓRIO, ESTIMA-SE A UTILIZAÇÃO DE 50 TESTES POR ANO
30	FRASCO	30	981/2023	REAGENTE, DIAGNÓSTICO CLÍNICO, APRESENTAÇÃO TIRA OU FITA, ANÁLISE QUANTITATIVO DE GLICEMIA CAPILAR, USO EM APARELHO ACCU-CHEK ACTIVE - FRASCO 50 UNIDADES	339565	3011002000659	USO SEMANAL, MENSAL E ANUAL ESTÃO DISCRIMINADOS NA PLANILHA DE CONSUMO DE MATERIAIS DO ALMOXARIFADO DO ANO DE 2022 (ANEXO 1), PARA ESSES ITENS FORAM ACRESCENTADOS 10% COMO MARGEM DE SEGURANÇA E 10% COMO POSSIBILIDADE DE AUMENTO DE DEMANDA
31	TESTE	1200	981/2023	REAGENTE, DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, ANÁLISE QUALITATIVO DE ANTICORPOS ANTI-TREPONEMA PALLIDUM, MÉTODO IMUNOFLUORESCÊNCIA INDIRETA (FTA-ABS IGG), APRESENTAÇÃO TESTE	338026	3011002000716	USO ANUAL 912 TESTES (FONTE RELATÓRIO DE EXAMES EXTRAÍDO DO SISTEMA UTILIZADO PELO LABORATÓRIO ANO DE 2022 - ANEXO 2), ACRESCIDOS DE 20% PARA USO EM TITULAÇÕES, CONTROLES POSITIVOS E NEGATIVOS; E 10% COMO MARGEM DE SEGURANÇA, TOTALIZANDO 1.200 TESTES
32	TESTE	4300	981/2023	REAGENTE, DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CONJUNTO COMPLETO, ANÁLISE QUALITATIVO DE ANTI TREPONEMA PALLIDUM, MÉTODO AGLUTINAÇÃO EM PLACA (VDRL), APRESENTAÇÃO TESTE	430934	3011002000673	USO ANUAL 2965 TESTES (FONTE RELATÓRIO DE EXAMES EXTRAÍDO DO SISTEMA UTILIZADO PELO LABORATÓRIO ANO DE 2022 - ANEXO 2), ACRESCIDOS DE 10% PARA USO EM TITULAÇÕES; 10% PARA CONTROLES POSITIVOS E NEGATIVOS; E 20% COMO MARGEM DE SEGURANÇA, TOTALIZANDO 4300 TESTES
33	TESTE	1160	981/2023	REAGENTE, DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CONJUNTO COMPLETO, ANÁLISE QUALITATIVO DE ANTI-TREPONEMA PALLIDUM IGM, MÉTODO IMUNOFLUORESCÊNCIA INDIRETA (FTA-ABS IGM), APRESENTAÇÃO TESTE	379334	3011002000660	USO ANUAL 879 TESTES (FONTE RELATÓRIO DE EXAMES EXTRAÍDO DO SISTEMA UTILIZADO PELO LABORATÓRIO ANO DE 2022 - ANEXO 2), ACRESCIDOS DE 20% PARA USO EM TITULAÇÕES, CONTROLES POSITIVOS E NEGATIVOS; E 10% COMO MARGEM DE SEGURANÇA, TOTALIZANDO 1.160 TESTES
34	TESTE	50	981/2023	REAGENTE, DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CONJUNTO COMPLETO, ANÁLISE QUALITATIVO DE ANTÍGENO COVID-19, MÉTODO IMUNOCROMATOGRÁFIA, APRESENTAÇÃO TESTE	467047	3011002001778	USO PARA MONITORAMENTO DE COLABORADORES DO LABORATÓRIO, ESTIMA-SE A UTILIZAÇÃO DE 50 TESTES POR ANO

35	TESTE	200	981/2023	REAGENTE, DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CONJUNTO COMPLETO, ANÁLISE QUALITATIVO DE BETA HCG, MÉTODO IMUNOCROMATOGRAFIA, APRESENTAÇÃO TESTE	356905	3011002000736	USO ANUAL 177 TESTES (FONTE RELATÓRIO DE EXAMES EXTRAÍDO DO SISTEMA UTILIZADO PELO LABORATÓRIO ANO DE 2022 - ANEXO 2), ACRESCIDOS DE 20% PARA USO EM CONTROLES POSITIVOS E NEGATIVOS E COMO MARGEM DE SEGURANÇA, TOTALIZANDO 200 TESTES
36	TESTE	1350	981/2023	REAGENTE, DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CONJUNTO COMPLETO, ANÁLISE QUALITATIVO DE SANGUE OCULTO EM FEZES, MÉTODO IMUNOCROMATOGRAFIA, APRESENTAÇÃO TESTE	335034	3011002000721	USO ANUAL 1034 TESTES (FONTE RELATÓRIO DE EXAMES EXTRAÍDO DO SISTEMA UTILIZADO PELO LABORATÓRIO ANO DE 2022 - ANEXO 2), ACRESCIDOS DE 10% PARA USO EM CONTROLES POSITIVOS E NEGATIVOS; E 20% COMO MARGEM DE SEGURANÇA, TOTALIZANDO 1350 TESTES
37	UNIDADE	470	981/2023	REAGENTE, DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CONJUNTO COMPLETO, ANÁLISE QUANTITATIVO DE ANTIESTREPTOLISINA "O", MÉTODO AGLUTINAÇÃO EM LÁTEX, APRESENTAÇÃO TESTE	337768	3011002000400	USO ANUAL 357 TESTES (FONTE RELATÓRIO DE EXAMES EXTRAÍDO DO SISTEMA UTILIZADO PELO LABORATÓRIO ANO DE 2022 - ANEXO 2), ACRESCIDOS DE 10% PARA USO EM CONTROLES POSITIVOS E NEGATIVOS E 20% COMO MARGEM DE SEGURANÇA, TOTALIZANDO 470 TESTES
38	TESTE	320	981/2023	REAGENTE, DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CONJUNTO COMPLETO, ANÁLISE QUANTITATIVO DE CHLAMIDIA TRACHOMATIS IGG, MÉTODO IMUNOFLUORESCENCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE	340818	3011002001067	USO ANUAL 245 TESTES (FONTE RELATÓRIO DE EXAMES EXTRAÍDO DO SISTEMA UTILIZADO PELO LABORATÓRIO ANO DE 2022 - ANEXO 2), ACRESCIDOS DE 10% PARA USO EM TITULAÇÕES, CONTROLES POSITIVOS E NEGATIVOS; E 20% COMO MARGEM DE SEGURANÇA, TOTALIZANDO 320 TESTES
39	TESTE	250	981/2023	REAGENTE, DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CONJUNTO COMPLETO, ANÁLISE QUANTITATIVO DE CHLAMIDIA TRACHOMATIS IGM, MÉTODO IMUNOFLUORESCENCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE	340816	3011002001066	USO ANUAL 185 TESTES (FONTE RELATÓRIO DE EXAMES EXTRAÍDO DO SISTEMA UTILIZADO PELO LABORATÓRIO ANO DE 2022 - ANEXO 2), ACRESCIDOS DE 10% PARA USO EM TITULAÇÕES, CONTROLES POSITIVOS E NEGATIVOS; E 20% COMO MARGEM DE SEGURANÇA, TOTALIZANDO 250 TESTES
40	TESTE	1900	981/2023	REAGENTE, DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CONJUNTO COMPLETO, ANÁLISE QUANTITATIVO DE FATOR REUMATÓIDE, MÉTODO AGLUTINAÇÃO EM LÁTEX, APRESENTAÇÃO TESTE	337471	3011002000742	USO ANUAL 1422 TESTES (FONTE RELATÓRIO DE EXAMES EXTRAÍDO DO SISTEMA UTILIZADO PELO LABORATÓRIO ANO DE 2022 - ANEXO 2), ACRESCIDOS DE 10% PARA USO EM TITULAÇÕES, CONTROLES POSITIVOS E NEGATIVOS; E 20% COMO MARGEM DE SEGURANÇA, TOTALIZANDO 1900 TESTES
41	TESTE	3400	981/2023	REAGENTE, DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CONJUNTO COMPLETO, ANÁLISE QUANTITATIVO DE PROTEÍNA 'C' REATIVA, MÉTODO AGLUTINAÇÃO EM LÁTEX, APRESENTAÇÃO TESTE	343029	3011002000841	USO ANUAL 2563 TESTES (FONTE RELATÓRIO DE EXAMES EXTRAÍDO DO SISTEMA UTILIZADO PELO LABORATÓRIO ANO DE 2022 - ANEXO 2), ACRESCIDOS DE 10% PARA USO EM TITULAÇÕES, CONTROLES POSITIVOS E NEGATIVOS; E 20% COMO MARGEM DE SEGURANÇA, TOTALIZANDO 3400 TESTES
42	TESTE	730	981/2023	REAGENTE, DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CONJUNTO COMPLETO, ANÁLISE TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADA (TTPA), MÉTODO AGLUTINAÇÃO, APRESENTAÇÃO TESTE	332712	3011002000863	USO ANUAL 608 TESTES (FONTE RELATÓRIO DE EXAMES EXTRAÍDO DO SISTEMA UTILIZADO PELO LABORATÓRIO ANO DE 2022 - ANEXO 2), ACRESCIDOS DE 20% PARA USO EM CONTROLES POSITIVOS E NEGATIVOS E COMO MARGEM DE SEGURANÇA, TOTALIZANDO 730 TESTES
43	FRASCO	1150	981/2023	REAGENTE, DIAGNÓSTICO CLÍNICO, SOLUÇÃO DE GLICOSE, 1,85 MOL/L - FRASCO 300ML	342707	3011002000836	USO SEMANAL, MENSAL E ANUAL ESTÃO DISCRIMINADOS NA PLANILHA DE CONSUMO DE MATERIAIS DO ALMOXARIFADO DO ANO DE 2022 (ANEXO 1), PARA ESSES ITENS FORAM ACRESMENTADOS 10% COMO MARGEM DE SEGURANÇA E 10% COMO POSSIBILIDADE DE AUMENTO DE DEMANDA

44	FRASCO	15	981/2023	REAGENTE, DIAGNÓSTICO CLÍNICO, SORO DE COOMBS, COMPOSIÇÃO BÁSICA MONOESPECÍFICO ANTIIGG HUMANO - FRASCO 10ML	337327	3011002000429	USO ANUAL 190 TESTES DE COOMBS DIRETO E INDIRETO (FONTE RELATÓRIO DE EXAMES EXTRAÍDO DO SISTEMA UTILIZADO PELO LABORATÓRIO ANO DE 2022 - ANEXO 2), ACRESCIDOS DE 20% PARA USO EM CONTROLES POSITIVOS E NEGATIVOS E COMO MARGEM DE SEGURANÇA, TOTALIZANDO 230 TESTES, SENDO NECESSÁRIO 15
45	TESTE	130	981/2023	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 7, TIPO CONJ	344237	3011002001592	USO ANUAL 106 TESTES (FONTE RELATÓRIO DE EXAMES EXTRAÍDO DO SISTEMA UTILIZADO PELO LABORATÓRIO ANO DE 2022 - ANEXO 2), ACRESCIDOS DE 20% PARA USO EM CONTROLES POSITIVOS E NEGATIVOS E COMO MARGEM DE SEGURANÇA, TOTALIZANDO 130 TESTES
46	UNIDADE	8000	997/2023	SERINGA, MATERIAL POLIPROPILENO CRISTAL, CAPACIDADE 5ML, BICO LUER LOCK, EMBOLO SILICONIZADO, SEM AGULHA, ESCALA 1ML, ESTERILIZADA, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO EMBALAGEM INDIVIDUAL	439624	3036000000358	USO SEMANAL, MENSAL E ANUAL ESTÃO DISCRIMINADOS NA PLANILHA DE CONSUMO DE MATERIAIS DO ALMOXARIFADO DO ANO DE 2022 (ANEXO 1), PARA ESSES ITENS FORAM ACRESCENTADOS 10% COMO MARGEM DE SEGURANÇA E 10% COMO POSSIBILIDADE DE AUMENTO DE DEMANDA
47	UNIDADE	8000	997/2023	SERINGA, MATERIAL POLIPROPILENO TRANSPARENTE, CAPACIDADE 10ML, BICO LATERAL LUER SLIP, ÊMBOLO COM PONTEIRA DE BORRACHA SILICONIZADA, EMBALAGEM INDIVIDUAL, DESCARTÁVEL, ESTÉRIL	439626	3036000000283	USO SEMANAL, MENSAL E ANUAL ESTÃO DISCRIMINADOS NA PLANILHA DE CONSUMO DE MATERIAIS DO ALMOXARIFADO DO ANO DE 2022 (ANEXO 1), PARA ESSES ITENS FORAM ACRESCENTADOS 10% COMO MARGEM DE SEGURANÇA E 10% COMO POSSIBILIDADE DE AUMENTO DE DEMANDA
48	FRASCO	15	996/2023	SORO, ANTI-AB, COMPOSIÇÃO MONOCLONAL - FRASCO 10ML	280352	3040000000229	USO ANUAL 617 TESTES DE GRUPO SANGUINEO E FATOR RH (FONTE RELATÓRIO DE EXAMES EXTRAÍDO DO SISTEMA UTILIZADO PELO LABORATÓRIO ANO DE 2022 - ANEXO 2), ACRESCIDOS DE 20% PARA USO EM CONTROLES POSITIVOS E NEGATIVOS E COMO MARGEM DE SEGURANÇA, TOTALIZANDO 740 TESTES, SENDO NECESSÁRIO 15 FRASCOS DE 10 ML
49	FRASCO	15	996/2023	SORO, ANTI-B, COMPOSIÇÃO MONOCLONAL - FRASCO 10ML	280351	3040000000230	USO ANUAL 617 TESTES DE GRUPO SANGUINEO E FATOR RH (FONTE RELATÓRIO DE EXAMES EXTRAÍDO DO SISTEMA UTILIZADO PELO LABORATÓRIO ANO DE 2022 - ANEXO 2), ACRESCIDOS DE 20% PARA USO EM CONTROLES POSITIVOS E NEGATIVOS E COMO MARGEM DE SEGURANÇA, TOTALIZANDO 740 TESTES, SENDO NECESSÁRIO 15 FRASCOS DE 10 ML
50	FRASCO	15	996/2023	SORO, ANTI-D, COMPOSIÇÃO MONOCLONAL - FRASCO	280353	3040000000231	USO ANUAL 617 TESTES DE GRUPO SANGUINEO E FATOR RH (FONTE RELATÓRIO DE EXAMES EXTRAÍDO DO SISTEMA UTILIZADO PELO LABORATÓRIO ANO DE 2022 - ANEXO 2), ACRESCIDOS DE 20% PARA USO EM CONTROLES POSITIVOS E NEGATIVOS E COMO MARGEM DE SEGURANÇA, TOTALIZANDO 740 TESTES, SENDO NECESSÁRIO 15 FRASCOS DE 10 ML
51	FRASCO	15	996/2023	SORO, TIPAGEM SANGUÍNEA, ANTI A - FRASCO 10ML	280350	3040000000215	USO ANUAL 617 TESTES DE GRUPO SANGUINEO E FATOR RH (FONTE RELATÓRIO DE EXAMES EXTRAÍDO DO SISTEMA UTILIZADO PELO LABORATÓRIO ANO DE 2022 - ANEXO 2), ACRESCIDOS DE 20% PARA USO EM CONTROLES POSITIVOS E NEGATIVOS E COMO MARGEM DE SEGURANÇA, TOTALIZANDO 740 TESTES, SENDO NECESSÁRIO 15 FRASCOS DE 10 ML
52	UNIDADE	29000	997/2023	TUBO, COLETA DE AMOSTRA BIOLÓGICA, MATERIAL PLÁSTICO, VOLUME 2ML, COM EDTA-K2, APLICAÇÃO COLETA DE SANGUE, À VÁCUO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	377426	3036000000511	USO SEMANAL, MENSAL E ANUAL ESTÃO DISCRIMINADOS NA PLANILHA DE CONSUMO DE MATERIAIS DO ALMOXARIFADO DO ANO DE 2022 (ANEXO 1), PARA ESSES ITENS FORAM ACRESCENTADOS 10% COMO MARGEM DE SEGURANÇA E 10% COMO POSSIBILIDADE DE AUMENTO DE DEMANDA

53	UNIDADE	34500	983/2023	TUBO, MATERIAL PLÁSTICO ÂMBAR, VOLUME 3,5 ML, COM ATIVADOR DE COÁGULO E GEL SEPARADOR, USO COLETA DE SANGUE, À VÁCUO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	434612	3035000002914	USO SEMANAL, MENSAL E ANUAL ESTÃO DISCRIMINADOS NA PLANILHA DE CONSUMO DE MATERIAIS DO ALMOXARIFADO DO ANO DE 2022 (ANEXO 1), PARA ESSES ITENS FORAM ACRESCENTADOS 10% COMO MARGEM DE SEGURANÇA E 10% COMO POSSIBILIDADE DE AUMENTO DE DEMANDA
54	UNIDADE	57600	983/2023	TUBO, MATERIAL PLÁSTICO, VOLUME 4ML, COM ATIVADOR DE COÁGULO E GEL SEPARADOR, USO COLETA DE SANGUE, À VÁCUO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	372352	3035000002013	USO SEMANAL, MENSAL E ANUAL ESTÃO DISCRIMINADOS NA PLANILHA DE CONSUMO DE MATERIAIS DO ALMOXARIFADO DO ANO DE 2022 (ANEXO 1), PARA ESSES ITENS FORAM ACRESCENTADOS 10% COMO MARGEM DE SEGURANÇA E 10% COMO POSSIBILIDADE DE AUMENTO DE DEMANDA
55	UNIDADE	5800	983/2023	TUBO, MATERIAL PLÁSTICO, VOLUME 4ML, COM CITRATO DE SÓDIO 3,2%, USO COLETA DE SANGUE, À VÁCUO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	386979	3035000001150	USO SEMANAL, MENSAL E ANUAL ESTÃO DISCRIMINADOS NA PLANILHA DE CONSUMO DE MATERIAIS DO ALMOXARIFADO DO ANO DE 2022 (ANEXO 1), PARA ESSES ITENS FORAM ACRESCENTADOS 10% COMO MARGEM DE SEGURANÇA E 10% COMO POSSIBILIDADE DE AUMENTO DE DEMANDA
56	UNIDADE	460	983/2023	TUBO, MATERIAL PLÁSTICO, VOLUME 4ML, COM EDTA-K3, USO COLETA DE SANGUE, A VÁCUO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM COM 100 TUBOS	372340	3035000000946	USO SEMANAL, MENSAL E ANUAL ESTÃO DISCRIMINADOS NA PLANILHA DE CONSUMO DE MATERIAIS DO ALMOXARIFADO DO ANO DE 2022 (ANEXO 1), PARA ESSES ITENS FORAM ACRESCENTADOS 10% COMO MARGEM DE SEGURANÇA E 10% COMO POSSIBILIDADE DE AUMENTO DE DEMANDA
57	UNIDADE	72	983/2023	TUBO, MATERIAL PLÁSTICO, VOLUME 4ML, COMPONENTES COM FLUORETO DE SÓDIO, USO COLETA DE SANGUE, A VÁCUO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM COM 100 TUBOS	432071	3035000001118	USO SEMANAL, MENSAL E ANUAL ESTÃO DISCRIMINADOS NA PLANILHA DE CONSUMO DE MATERIAIS DO ALMOXARIFADO DO ANO DE 2022 (ANEXO 1), PARA ESSES ITENS FORAM ACRESCENTADOS 10% COMO MARGEM DE SEGURANÇA E 10% COMO POSSIBILIDADE DE AUMENTO DE DEMANDA

**Anexo II - ANEXO 02_Planilha de Controle Interno de
Materiais do Almoxarifado 2022.pdf**



PLANILHA CONSUMO MATERIAIS COLETA ANO 2022

PACIENTES ATENDIDOS: 11.849
EXAMES REALIZADOS: 265.781

ITEM	EMBALAGEM	ESPECIFICAÇÕES	USO SEMANAL	USO MENSAL	USO ANUAL	ADICIONADO 10% COMO MARGEM DE SEGURANÇA E 10% COMO AUMENTO DE DEMANDA
1	UNIDADE	ADAPTADOR, COLETA SANGUE A VÁCUO, MATERIAL PLÁSTICO, PARA ENCAIXE EM TUBOS 13 X 75 MM, ROSQUEADO PARA AGULHA COLETA	2	8	96	115
2	UNIDADE	ADAPTADOR, COLETA SANGUE A VÁCUO, MATERIAL PLÁSTICO, PARA ENCAIXE EM TUBOS 13 X 75 MM, ROSQUEADO PARA AGULHA COLETA, COM PROTETOR DE SEGURANÇA	2	8	96	115
3	CAIXA COM 100	AGULHA, COLETA SANGUE A VÁCUO, DIMENSÃO 25 X 7 MM, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL SILICONIZADO, PONTA BISEL CURTO TRIFACETADO, CONEXÃO CONECTOR LUER LOCK EM PLÁSTICO, FIXAÇÃO PROTETOR PLÁSTICO, USO ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL - CAIXA 100 UNIDADES	5	20	240	290
4	CAIXA COM 100	AGULHA, COLETA SANGUE A VÁCUO, DIMENSÃO 25 X 8 MM, OU 21G X 1', USO ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL - UNIDADE CORRESPONDE À CAIXA COM 100 UNIDADES	6	24	288	350
5	CAIXA COM 100	AGULHA, HIPODÉRMICA, TAMANHO 20 X 5, OU 24G X 3,4', ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL - CAIXA 100 UNIDADES	2	8	96	115
6	CAIXA COM 100	AGULHA, HIPODÉRMICA, TAMANHO 25 X 7, OU 22 G X 1', CORPO EM AÇO INOX SILICONIZADO, BISEL CURTO TRIFACETADO, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL - CAIXA 100 UNIDADES	4	16	192	230
7	CAIXA COM 100	AGULHA, HIPODÉRMICA, TAMANHO 25 X 8, OU 21 G X 1', CORPO EM AÇO INOX SILICONIZADO, BISEL CURTO TRIFACETADO, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL - CAIXA 100 UNIDADES	4	16	192	230
8	FRASCO DE 1 LITRO	ÁLCOOL, ETÍLICO, ANTISSEPTICO, PARA ASSEPSIA DE PELE, TEOR ALCOÓLICO 70%, FORMA FÍSICA LÍQUIDA	2	8	96	115
9	ROLO DE 500G	ALGODÃO, HIDRÓFILO, APRESENTAÇÃO MANTAS, MATERIAL ALVEJADO, PURIFICADO, ISENTO DE IMPUREZAS, ENROLADO EM PAPEL APROPRIADO, NÃO ESTÉRIL - ROLO INDIVIDUAL 500G	1	4	48	58
10	UNIDADE	COLETOR, FRASCO, EXAME FEZES, CAPACIDADE 50ML, COM CONSERVANTE E FILTRO DE SEPARAÇÃO IMPUREZAS	15	60	720	860
11	UNIDADE	COLETOR, FRASCO, EXAME FEZES, MATERIAL PLÁSTICO OPACO, CAPACIDADE CERCA DE 100ML, USO DESCARTÁVEL, NÃO ESTÉRIL, TAMPA ROSQUEÁVEL	30	120	1440	1700
12	UNIDADE	COLETOR, URINA, MATERIAL PLÁSTICO, SISTEMA ABERTO, CAPACIDADE CERCA DE 2000ML, GRADUAÇÃO DE 100 EM 100 ML, ESTERILIDADE NÃO ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	2	8	96	115

13	PACOTE COM 10 UNID	COLETOR, URINA, MATERIAL PLÁSTICO, SISTEMA ABERTO, MODELO INFANTIL, CAPACIDADE CERCA DE 100ML, ADESIVO HIPOALERGÊNICO, EMBALAGEM INDIVIDUAL - PACOTE 10 UNIDADES		2	24	28
14	CAIXA COM 500 UNIDADES	CURATIVO, PUNÇÃO VENOSA, MATERIAL NÃO TECIDO, RESINA E ADESIVO, COM ALMOFADA VISCOSE ANTISSEPTICA, FORMATO REDONDO, OPACIDADE OPACO, MICROPOROSO, HIPOALERGÊNICO, ESTERILIDADE ESTÉRIL - CAIXA 500 UNIDADES	1	4	48	58
15	UNIDADE	FRASCO, COLETOR, EXAME URINA, MATERIAL PLÁSTICO TRANSPARENTE, CAPACIDADE 80ML, COM TAMPA ROSQUEÁVEL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, USO DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	50	200	2400	2890
16	UNIDADE	FRASCO, COLETOR, EXAME URINA, MATERIAL PLÁSTICO TRANSPARENTE, CAPACIDADE 80ML, COM TAMPA ROSQUEÁVEL, ESTERILIDADE NÃO ESTÉRIL, USO DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	30	120	1440	1730
17	ROLO	GARROTE, FINO, APLICAÇÃO COLETA DE SANGUE, MATERIAL BORRACHA NATURAL, LÁTEX, TAMANHO ÚNICO, REUTILIZÁVEL - UNIDADE CORRESPONDE A ROLO 15M		1	12	14
18	UNIDADE	GARROTE, MATERIAL TECIDO ELÁSTICO BRANCO, COMPRIMENTO 60 CM, COM AUTO-TRAÇA, REGULAGEM DE TENSÃO AUTOMÁTICA		2	24	30
19	CAIXA COM 25 TIRAS	GARROTE, TIPO FITA, COR AZUL, APLICAÇÃO COLETA DE SANGUE, MATERIAL BORRACHA SINTÉTICA, LIVRE DE LÁTEX, COMPRIMENTO 45 CM, CAIXA COM 25 TIRAS		1	12	14
20	PACOTE	JALECO, MATERIAL DESCARTÁVEL, MANGA LONGA, GRAMATURA 30G - PACOTE 10 UNIDADES	1	4	48	58
21	UNIDADE	LÂMINA, LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, APLICAÇÃO EXTENSORA PARA ESFREGAÇO, DIMENSÕES CERCA DE 75 X 25 MM	2	8	96	115
22	CAIXA COM 50 UNIDADES	LÂMINA, LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 26 X 76 MM, BORDA FOSCA, ESPESSURA 1,0 A 1,2 MM - CAIXA 50 UNIDADES	5	20	240	290
23	CAIXA COM 100 UNIDADES	LANCETA, AUTOMÁTICA, SISTEMA RETRÁTIL, MATERIAL LÂMINA AÇO INOXIDÁVEL, PONTA AFIADA, TRIFACETADA, USO DESCARTÁVEL, ESTÉRIL, ULTRA FINA, EMBALAGEM INDIVIDUAL - CAIXA 100 LANCETAS		1	12	14
24	CAIXA COM 100 UNIDADES	LANCETA, MATERIAL LÂMINA AÇO INOXIDÁVEL, PONTA AFIADA, TRIFACETADA, USO DESCARTÁVEL, ESTÉRIL, EMBALAGEM INDIVIDUAL, ULTRA FINA - CAIXA 100 UNIDADES		1	12	14
25	ROLO	LENÇOL, DESCARTÁVEL, MATERIAL PAPEL, DIMENSÕES LARGURA 0.70M X COMPRIMENTO 50M, APRESENTAÇÃO ROLO	1	4	48	58
26	CAIXA COM 100 UNIDADES	LUVA, PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME, TAMANHO EXTRAPEQUENO PP (6,5), SEM PÓ, ANTIDERRAPANTE, AMBIDESTRA, DESCARTÁVEL, NÃO ESTERILIZADA, HIPOALERGÊNICA, MANUFATURADA DE ACORDO COM A NR DO MINISTÉRIO DO TRABALHO - CAIXA 100 UNIDADES	9	36	432	520

27	CAIXA COM 100 UNIDADES	LUVA, PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME, TAMANHO GRANDE, LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, APRESENTAÇÃO ATÓXICA, AMBIDESTRA, USO DESCARTÁVEL, FORMATO ANATÔMICO, FINALIDADE RESISTENTE À TRAÇÃO - CAIXA 100 UNIDADES	2	8	96	115
28	CAIXA COM 100 UNIDADES	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	5	20	240	290
29	CAIXA COM 100 UNIDADES	LUVA, PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME, TAMANHO PEQUENO, LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, APRESENTAÇÃO ATÓXICA, AMBIDESTRA, USO DESCARTÁVEL, FORMATO ANATÔMICO, FINALIDADE RESISTENTE À TRAÇÃO - CAIXA 100 UNIDADES	7	28	336	400
30	CAIXA COM 50 UNIDADES	MÁSCARA, CIRÚRGICA, TIPO NÃO TECIDO, 3 CAMADAS, PREGAS HORIZONTAIS, ATÓXICA, FIXAÇÃO COM ELÁSTICO, CLIP NASAL EMBUTIDO, HIPOALERGÊNICA, USO DESCARTÁVEL - CAIXA 50 UNIDADES	6	24	288	345
31	UNIDADE	MÁSCARA, PROTEÇÃO CONTRA POEIRAS/ FUMOS E NÉVOAS TÓXICAS, SEMI-FACIAL, CLASSE PFF-2, REFERÊNCIA 3M N95, COM TIRAS ELÁSTICAS PARA FIXAR NA NUCA	8	32	380	460
32	UNIDADE	MÁSCARA, PROTEÇÃO CONTRA POEIRAS/ FUMOS E NÉVOAS TÓXICAS, SEMI-FACIAL, CLASSE PFF-2, REFERÊNCIA 3M N95, COM TIRAS ELÁSTICAS PARA FIXAR NA ORELHA	40	160	1920	2300
33	CAIXA COM 50 UNIDADES	REAGENTE, DIAGNÓSTICO CLÍNICO, APRESENTAÇÃO TIRA OU FITA, ANÁLISE QUANTITATIVO DE GLICEMIA CAPILAR, USO EM APARELHO ACCU-CHEK ACTIVE - FRASCO 50 UNIDADES	0	2	24	30
34	UNIDADE	REAGENTE, DIAGNÓSTICO CLÍNICO, SOLUÇÃO DE GLICOSE, 1,85 MOL/L - FRASCO 300ML	20	80	960	1150
35	UNIDADE	SERINGA, MATERIAL POLIPROPILENO CRISTAL, CAPACIDADE 5ML, BICO LUER LOCK, ÊMOLO SILICONIZADO, SEM AGULHA, ESCALA 1ML, ESTERILIZADA, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO EMBALAGEM INDIVIDUAL	140	560	6720	8000
36	UNIDADE	SERINGA, MATERIAL POLIPROPILENO TRANSPARENTE, CAPACIDADE 10ML, BICO LATERAL LUER SLIP, ÊMOLO COM PONTEIRA DE BORRACHA SILICONIZADA, EMBALAGEM INDIVIDUAL, DESCARTÁVEL, ESTÉRIL	140	560	6720	8000
37	UNIDADE	SERINGA, MATERIAL POLIPROPILENO TRANSPARENTE, CAPACIDADE 20ML, BICO LUER LOCK, ÊMOLO COM PONTEIRA DE BORRACHA SILICONIZADA, GRADUADA DE 1 EM 1ML, SEM AGULHA, DESCARTÁVEL, ESTÉRIL	60	240	2880	3450

38	PACOTE COM 100 UNID	TUBO, LABORATÓRIO, APLICAÇÃO TRANSPORTE DE SORO, MATERIAL POLIPROPILENO, FUNDO REDONDO, CAPACIDADE 4ML, DIMENSÕES 12 X 75 MM, COM TAMPA ROSQUEÁVEL, SEM ORLA - FORNECIMENTO EM PACOTE COM 100 UNIDADES	4	16	192	230
39	UNIDADE	TUBO, MATERIAL PLÁSTICO, VOLUME 4ML, COM ATIVADOR DE COÁGULO E GEL SEPARADOR, USO COLETA DE SANGUE, À VÁCUO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	1000	4000	48000	57600
40	UNIDADE	TUBO, MATERIAL PLÁSTICO ÂMBAR, VOLUME 3,5 ML, COM ATIVADOR DE COÁGULO E GEL SEPARADOR, USO COLETA DE SANGUE, À VÁCUO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	600	2400	28800	34500
41	UNIDADE	TUBO, MATERIAL PLÁSTICO, VOLUME 4ML, COM CITRATO DE SÓDIO 3,2%, USO COLETA DE SANGUE, À VÁCUO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	100	400	4800	5800
42	UNIDADE	TUBO, COLETA DE AMOSTRA BIOLÓGICA, MATERIAL PLÁSTICO, VOLUME 2ML, COM EDTA-K2, APLICAÇÃO COLETA DE SANGUE, À VÁCUO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	500	2000	24000	29000
43	UNIDADE	TUBO, MATERIAL PLÁSTICO, VOLUME 4ML, COM EDTA-K3, USO COLETA DE SANGUE, A VÁCUO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	800	3200	38400	46000
44	UNIDADE	TUBO, MATERIAL PLÁSTICO, VOLUME 4ML, COMPONENTES COM FLUORETO DE SÓDIO, USO COLETA DE SANGUE, A VÁCUO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	125	500	6000	7200

Gustavo César Rodrigues
Assistente Administrativo
Responsável pelo Almoxarifado- Lab Rômulo Rocha

Anexo III - ANEXO 03_ RELATORIO EXAMES 2022.pdf

IMUNOLOGIA I	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
ANTIESTREPTOLISINA O	70	68	47	54	27	18	11	15	8	7	9	23	357
BETA-HCG QUALITATIVO	11	16	11	14	17	11	16	13	21	17	14	16	177
CELULAS LE	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	5	1	12
CHAGAS	92	104	115	112	89	89	80	77	34	36	23	36	887
FAN HEP-2	148	153	143	153	173	199	168	222	135	141	145	145	1925
FATOR REUMATOIDE	141	116	106	116	140	130	113	142	90	110	105	113	1422
FIA-ABS IGG	0	70	101	99	85	110	89	79	44	46	21	37	781 + 131 = 912
PROTEINA C REATIVA	239	290	221	211	271	223	207	220	139	175	166	201	2563
VDRL	316	351	321	279	282	319	230	263	161	175	128	140	2965
$2965 + 301 + 101 + 201 = 4305$													
Total por Seção	1.017	1.168	1.065	1.038	1.084	1.099	914	1.031	634	711	616	712	11.089

TERCEIRIZADOS LAB SAUDE	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
ELETROFORESE DE PROTEINAS SERICAS	133	136	145	127	98	88	65	91	66	46	46	71	1112
ELETROFORESE DE PROTEINAS URINARIAS	7	2	7	6	1	6	2	3	3	1	3	0	41
ERITROPOIETINA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
ESPERMOGRAMA	2	0	3	5	2	3	3	2	1	4	3	1	29
ESQUISTOSSOMOSE IFI	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4
ESTRIOL, E3	7	10	8	6	8	6	12	6	8	8	4	11	94
ESTRONA, E1	14	14	17	16	11	13	16	7	14	17	15	16	170
FATOR II ATIVIDADE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
FATOR IX ATIVIDADE	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	4
FATOR V ATIVIDADE	7	3	3	0	1	6	6	4	5	3	2	6	46
FATOR V LEIDEN, MUTACAO GENETICA R506Q	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0	1	0	5
FATOR VII ATIVIDADE	0	2	2	0	0	2	1	5	1	1	2	1	17
FATOR VIII ATIVIDADE	0	1	2	1	0	5	4	3	3	3	1	2	25
FATOR VON WILLEBRAND ANTIGENO	1	5	2	1	1	11	5	5	8	7	4	7	57
FATOR X ATIVIDADE	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	8
FATOR XI ATIVIDADE	0	0	1	0	0	1	1	2	1	0	0	0	6
FATOR XII ATIVIDADE	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	4
FATOR XIII	0	0	3	0	1	1	1	2	0	0	1	0	9
FENILCETONURIA PESQUISA	2	4	1	2	0	1	1	0	2	1	0	0	14
FENTONINA	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4
FENOBARBITAL	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3
FIBRINOGENIO	14	7	6	8	13	10	8	9	11	5	7	8	106
FILARIA PESQUISA	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
FOSFATASE ACIDA PROSTATICA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
FOSFATASE ACIDA TOTAL	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
FRUTOSAMINA	0	0	7	16	1	1	0	1	0	1	0	0	27
FTA-ABS IGG	102	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	131
FTA-ABS IGM	95	97	100	95	83	108	85	79	45	41	16	35	879
FUNGOS CULTURA DIVERSOS	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	5
FUNGOS PESQUISA DIVERSOS	0	0	0	3	1	0	0	1	0	3	0	0	8
G6PD, GLICOSE 6 FOSFATO DESIDROGENASE	5	7	4	0	4	7	4	4	4	4	1	1	45
GASTRINA	0	0	3	3	2	5	2	3	1	1	0	0	20
GLICEMIA DE JEJUM	2	2	0	0	2	2	2	0	0	0	0	2	12
GLOBULINA TRANSPORTADORA DA TIROXINA, TBG	7	8	8	5	5	4	6	8	2	9	4	6	72
GORDURA FECAL PESQUISA	6	7	8	6	7	12	6	3	2	4	8	8	77
HAPTOGLOBINA	6	8	9	6	6	9	5	9	5	1	3	3	70
HEMOGLOBINA	0	1	1	2	2	3	0	1	0	0	0	0	10
HEPATITE B: ANTI-HBE	29	18	21	20	30	22	21	17	2	4	3	3	190
HEPATITE B: HBeAg	38	25	35	17	32	26	24	17	12	7	6	7	246

IMUNOLOGIA II												
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
TOXOPLASMOSE IGM	69	55	69	72	52	77	56	62	30	31	37	21
TSH, HORMONIO TIREOESTIMULANTE	820	863	854	763	854	667	640	777	659	755	789	875
VITAMINA B12	529	507	509	501	541	335	381	555	350	462	439	598
VITAMINA D3, 25 HIDROXI VITAMINA D	616	657	604	555	671	277	380	625	355	511	508	733
Total por Seção	6.317	6.344	6.455	6.045	6.371	5.002	4.681	5.639	4.047	4.768	4.440	5.206
MICOLOGIA												
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
FUNGOS CULTURA DIVERSOS	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FUNGOS PESQUISA DIVERSOS	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total por Seção	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MICROBIOLOGIA												
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
UROCULTURA, CONTAGEM DE COLONIAS E ANTIBIOGF	320	299	373	292	294	264	236	349	251	248	296	268
Total por Seção	320	299	373	292	294	264	236	349	251	248	296	268
PARASITOLOGIA												
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
LEUCOCITOS FECAIS PESQUISA	2	0	1	3	1	0	1	2	2	0	2	0
PARASITOLOGICO AMOSTRA ISOLADA	107	112	128	97	132	108	77	113	97	75	109	119
PARASITOLOGICO SERIADO	231	271	267	190	242	189	296	395	161	195	191	218
PESQUISA DE TROFOZOITAS	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
SANGUE OCULTO PESQUISA	82	105	107	77	88	76	85	97	67	77	86	87
Total por Seção	422	488	503	369	463	373	459	607	327	347	388	424
TERCEIRIZADOS												
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
ACIDO HIPURICO UFJT	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALUMINIO URINA 24H	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
AMILASE URINA AMOSTRA ISOLADA	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
BNP, PEPTIDIO NATRIURETICO TIPO B	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
CADMIO U24H	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
CHUMBO U24H	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
FENOL UFJT	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IGE ESPECIFICA	0	2	0	1	0	1	0	4	0	0	3	1
MERCURIO URINA 24H	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Total por Seção	2	2	1	1	3	2	4	4	0	0	3	1

1034+101+201=1336

BIOQUIMICA I	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
ACIDO URICO	425	493	452	409	496	341	313	376	281	333	342	379	4640
ALBUMINA	197	206	217	201	209	199	203	262	143	139	146	173	2295
ALFA-1 GLICOPROTEINA ACIDA	5	4	5	2	3	1	6	4	1	7	2	3	43
AMILASE	59	75	86	80	60	64	67	55	27	21	33	39	666
BILIRUBINA DIRETA	202	243	208	207	164	133	103	120	87	99	82	140	1788
BILIRUBINA TOTAL	202	243	208	207	164	133	103	120	87	99	82	140	1788
CALCIO	367	413	419	350	387	282	306	373	250	270	252	299	3968
CAPACIDADE DE FIXACAO DO FERRO	107	75	96	104	84	80	73	80	0	0	0	0	699
CAPACIDADE LATENTE	0	0	0	0	0	0	2	9	66	66	62	69	274
CLORO	48	55	53	60	41	22	15	37	19	24	19	34	427
CLORO U24H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
COLESTEROL	899	954	896	812	905	661	626	772	616	725	780	875	9521
COLESTEROL HDL	895	948	890	808	901	658	620	762	611	723	776	870	9462
COLESTEROL LDL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
CREATINAFOSFOQUINASE	101	120	139	141	97	76	86	93	56	91	83	102	1185
CREATININA	931	953	916	813	874	701	686	822	661	744	753	851	9705
DHL. DESIDROGENASE LATTICA	100	118	116	76	102	74	70	59	52	37	36	45	885
DIMEROS D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
FERRITINA	430	393	421	395	459	296	294	405	271	328	309	332	4333
FERRO	293	295	303	271	291	201	238	316	282	322	319	324	3455
FOSFATASE ALCALINA	233	265	285	252	223	216	171	205	149	142	153	213	2507
FOSFORO	150	153	173	167	128	108	83	128	79	101	92	102	1464
GAMA-GT, GAMA-GLUTAMIL TRANSFERASE	268	309	324	310	291	274	236	281	175	198	194	259	3119
GLICEMIA DE JEIUM	1086	1124	1013	931	1059	863	779	945	846	898	941	1008	11493
GLICEMIA POS-PRANDIAL	97	90	109	108	78	67	85	94	53	58	69	76	984
HEMOGLOBINA A1C	572	549	526	480	498	392	406	481	455	482	552	571	5964
INSULINA	19	14	13	9	11	66	31	24	18	8	14	6	233
MAGNESIO	144	174	173	150	148	141	141	180	117	157	124	137	1786
MUCOPROTEINA	51	56	43	41	17	7	12	9	2	9	10	18	275
POTASSIO	359	367	341	317	304	287	274	327	284	287	293	331	3771
POTASSIO U24H	0	0	0	0	0	2	1	5	6	3	1	0	18
PROTEINAS TOTAIS SERICAS	196	204	217	200	207	199	200	261	142	139	146	173	2284
SODIO	328	346	303	290	275	241	245	298	238	249	228	281	3322
SODIO U24H	0	0	0	0	0	3	4	16	9	9	6	0	47
TRANSAMINASE GLUTAMICO OXALACETICA, TGO, AST	777	808	797	711	739	584	579	706	515	609	600	730	8155
TRANSAMINASE GLUTAMICO PIRUVICA, TGP, ALT	777	808	795	714	741	586	580	711	518	609	606	730	8175
TRANSFERRINA	55	49	49	60	42	46	23	40	42	33	44	55	538
TRIGLICERIDES	897	950	895	811	903	659	628	772	617	727	781	874	9514
TROPONINA T	106	120	130	130	130	14	21	20	10	18	12	11	106

CELULAS LE

[illegible]

FACTOR

GRUPO SANGRE

HEMOGLOBINA

HEMOGRAMA COMPLETO

HEMOSSEDIMENTAÇÃO

LEUCOGRAMA

PLAQUETAS CONTAGEM

PROVA DO LAÇO

RETICULOCITOS CONTAGEM

TEMPO DE COAGULACAO

TEMPO DE PROTROMBINA

TEMPO DE SANGRAMENTO DUKE

TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADO

ital por Seção

$$608 + 20\% = 730$$
[illegible]

COOMBS INDIRETO

FALCIZACAO TESTE

PLAQUETAS CONTAGEM

PROVA DO LAÇO

RETICULOCITOS CONTAGEM

TEMPO DE COAGULACAO

TEMPO DE SANGRAMENTO DUKE

tal nor Seção

Total por Seção

HERMES PARDINI

SEROTONININA U24H

ital por Secção

[illegible]

Produção Geral

Data 03/03/2023 09:27:43

Produção de Atendimento

Data inicial: 1-jan-22 0:00:00

Data final: 31-dez-22 23:59:59

Convênio	Paciente	Part	%	Exames	Part	Balcão	%	Faturar	%	R\$/Pac	R\$/Exa	Ex/Pac
SUS	10,115	0	85,0	257,306	0	0,00	0,0	1,248,495,04	97,7	123,43	4,85	25,44
Particular	1,128	3,576	9,0	3,582	3,576	95,350,40	98,6	0,00	0,0	84,53	26,62	3,18
CONTROLE INTENSIVO DE PA	343	0	2,0	2,237	0	0,00	0,0	7,530,00	0,6	21,95	3,37	6,52
SIND METAB CRIANÇAS	95	0	0,0	950	0	0,00	0,0	5,795,00	0,5	61,00	6,10	10,00
TENDA TRIAGEM COVID-19	90	0	0,0	97	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	1,08
SINTI. UFG	25	0	0,0	316	0	0,00	0,0	5,194,00	0,4	207,76	16,44	12,64
Projeto TOXIN	21	0	0,0	1,223	0	0,00	0,0	10,740,00	0,8	511,43	8,78	58,24
CORTESIA	15	43	0,0	43	43	1,260,00	1,3	0,00	0,0	84,00	29,30	2,87
DESORDENS DE BOCA	7	0	0,0	7	0	0,00	0,0	140,00	0,0	20,00	20,00	1,00
ALUNO UFG	6	6	0,0	8	6	120,00	0,1	0,00	0,0	20,00	15,00	1,33
IMPLANTES DENTARIOS	2	0	0,0	6	0	0,00	0,0	20,42	0,0	10,21	3,40	3,00
PREFEITURA	2	0	0,0	6	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	3,00
Totais	11,849			265,781		96,730,40		1,277,914,46		116,01	5,17	22,43