



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO -
ANEXO II TERMO DE REFERÊNCIA

RELAÇÃO CONSUMO LABORATORIAL 2022

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID. FORNEC.	QUANT.	MARCA/MOD.	V. UNIT.	V. TOTAL
1	ACIDO ÚRICO – SISTEMA ENZIMÁTICO PARA DETERMINAÇÃO DO ACIDO ÚRICO POR REAÇÃO DE PONTO FINAL EM AMOSTRAS DE SANGUE, URINA E LÍQUIDOS (AMNIÓTICO E SINOVIAL) PARA APARELHO AUTOMÁTICO COM PADRÃO INCLUSO COM METODOLOGIA COLORIMÉTRICO (ENZIMÁTICO TRINDER).	KIT	40			
2	ADAPTADOR PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO - CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO - COMPATÍVEL COM DIVERSOS TAMANHOS DE AGULHAS, SCALPS E TUBOS, PRÓPRIOS PARA COLETA MÚLTIPLA DE SANGUE.	UND	60			
3	AGULHA PARA COLETA A VÁCUO 25X7MM (22G) PRETA CAIXA COM 100 UNIDADES.	CX	200			
4	AGULHA PARA COLETA A VÁCUO 25X8MM (21G) VERDE CAIXA COM 100 UNIDADES.	CX	250			
5	ALT/GPT - SISTEMA PARA A DETERMINAÇÃO DA ALANINA AMINO TRANSFERASE (ALT) OU TRANSAMINASE GLUTÂMICO PIRÚVICA (GPT) EM MODO CINÉTICO PARA APARELHO AUTOMÁTICO – METODOLOGIA CINÉTICA UV-IFCC.	KIT	50			

6	AMILASE - SISTEMA PARA A DETERMINAÇÃO DA AMILASE EM SORO, PLASMA, URINA E LÍQUIDOS (DUODENAL, PLEURAL E ASCÍTICO) POR REAÇÃO CINÉTICA DE TEMPO FIXO COM LEITURA EM PONTO FINAL PARA APARELHO AUTOMÁTICO – METODOLOGIA COLORIMÉTRICO (CARAWAY MODIFICADO).	KIT	40			
7	AST/GOT - SISTEMA PARA A DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA EM MODO CINÉTICO CONTÍNUO DA AST / GOT EM SORO OU PLASMA. PARA APARELHO AUTOMÁTICO – METODOLOGIA CINÉTICA UV-IFCC.	KIT	50			
8	AUTO LANCETA AUTOMÁTICO, ATENDE A NR 32; PENETRAÇÃO CONSISTENTE; ESTERILIZADAS POR RADIAÇÃO; AUTOMÁTICA: ACIONAMENTO POR CONTATO; ESPESSURA ULTRA FINA PARA PUNÇÃO INDOLOR; NÃO PERMITE REUTILIZAÇÃO; DESCARTE SEGURO; USO ÚNICO. VALIDADE: 5 ANOS APÓS A ESTERILIZAÇÃO. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS. MATERIAL: AGULHA: AÇO INOXIDÁVEL TIPO 304; CORPO DA LANCETA: CORPO EM PLÁSTICO E TAMPA EM ABS. DIÂMETRO DA AGULHA 21G. CX. COM 100 UND.	CX.	350			
9	AZUL DE METILENO 1 LT: SOLUÇÃO AZUL DE METILENO ALCOÓLICA, CAPACIDADE: FRASCO COM 1 LITRO.	UND	203			
10	BILIRRUBINA DIRETA - SISTEMA BIREAGENTE PARA A DETERMINAÇÃO DA BILIRRUBINA DIRETA, POR REAÇÃO DE PONTO FINAL, EM AMOSTRAS DE SORO E PLASMA PARA APARELHO AUTOMÁTICO - METODOLOGIA COLORIMÉTRICO.	KIT	50			
11	BILIRRUBINA TOTAL - SISTEMA BIREAGENTE PARA A DETERMINAÇÃO DE BILIRRUBINA TOTAL, POR REAÇÃO DE PONTO FINAL, EM AMOSTRAS DE SORO E PLASMA. PARA APARELHO AUTOMÁTICO - METODOLOGIA COLORIMÉTRICO.	KIT	50			

12	CAIXA PORTA 100 LÂMINA: CAIXAS (TIPO MALETA) PARA ARQUIVO DE LÂMINAS DE MICROSCOPIA. COM TAMPA DOBRADIÇA E TRAVA DE SEGURANÇA, FABRICADAS EM POLIPROPILENO (PP) RIGIDO, APRESENTAM DIVISÕES NUMERADAS E PROTEÇÃO NO FUNDO DA CAIXA PARA EVITAR DANOS NAS LÂMINAS DURANTE O TRANSPORTE, INCLUEM CARTÃO DE ÍNDICE PARA CLASSIFICAÇÃO DAS LÂMINAS, CAPACIDADE: 100 LÂMINAS DE 26 X 76 MM.	UND	20			
13	CÁLCIO - SISTEMA PARA A DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DO CÁLCIO NO SORO, PLASMA E URINA POR REAÇÃO DE PONTO FINAL. MÉTODO: COLORIMÉTRICO - ARSENAZO III. APLICAÇÃO AUTOMÁTICA.	KIT	30			
14	CALIBRADOR - COMPOSTO DE SORO BOVINO LIOFILIZADO QUE CONTÉM DIVERSOS COMPONENTES AS CONCENTRAÇÕES ADEQUADAS PARA A CALIBRAÇÃO DOS PROCEDIMENTOS DE MEDIDA BIOQUIMICAS. APLICAÇÃO AUTOMÁTICA.	KIT	50			
15	CÂMARA DE NEUBAUER ESPELHADA - MALHAS DE LEITURA ESPELHADAS, COM 80 COMPARTIMENTOS; - DESENHO DA MALHA: NEUBAUER; - PROFUNDIDADE: 0,100 MM; - RESOLUÇÃO: 0,0025 MM ² ; - VOLUME: 0,1 µL; - ALTURA: 4 MM; - COMPRIMENTO: 7,5 CM; - LARGURA: 3 CM; - LARGURA ÁREA ESPELHADA: 3 CM; 02 LAMÍNULA.	UND	5			
16	CK-MB - SISTEMA PARA DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DA ATIVIDADE DA ISOENZIMA MB DA CREATINA QUINASE (CK-MB) EM MODO CINÉTICO EM SORO OU PLASMA PARA APARELHO AUTOMÁTICO - METODOLOGIA UV - IMUOINIBIÇÃO-IFCC.	KIT	50			

17	CK-NAC - SISTEMA PARA A DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA EM MODO CINÉTICO DA CREATINA QUINASE TOTAL (CK) EM SORO OU PLASMA PARA APARELHO AUTOMÁTICO – METODOLOGIA UV - IFCC.	KIT	50			
18	COLESTEROL HDL - SISTEMA PARA PRECIPITAÇÃO SELETIVA DAS LIPOPROTEÍNAS DE BAIXA E MUITO BAIXA DENSIDADE (LDL E VLDL) E DETERMINAÇÃO DO COLESTEROL HDL POR REAÇÃO DE PONTO FINAL PARA APARELHO AUTOMÁTICO - KIT COM PADRÃO INCLUSO COLORIMÉTRICO (PRECIPITAÇÃO COM ÁCIDO FOSFOTÚNGSTICO E CLORETO DE MAGNÉSIO).	KIT	50			
19	COLESTEROL - SISTEMA ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO PARA A DETERMINAÇÃO DE COLESTEROL TOTAL EM AMOSTRAS DE SORO, COM REAÇÃO DE PONTO FINAL PARA APARELHO AUTOMÁTICO - KIT COM PADRÃO INCLUSO – METODOLOGIA COLORIMÉTRICO (ENZIMÁTICO DE TRINDER).	KIT	50			
20	CONTROLE NORMAL - SORO BOVINO LIOFILIZADO AO QUAL SE ADICIONARAM DIVERSOS COMPONENTES ATÉ ALCANÇAR OS NÍVEIS NORMAIS ADEQUADOS DE DIVERSOS PARÂMETROS BIOQUÍMICOS PARA O CONTROLE DE QUALIDADE DOS LABORATÓRIOS CLÍNICOS. NÃO CONTÉM CONSERVANTES QUE POSSAM INTERFERIR NAS SUAS DETERMINAÇÕES. APLICAÇÃO AUTOMÁTICA.	KIT	50			
21	CREATININA - SISTEMA PARA A DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DA CREATININA EM AMOSTRAS DE SORO OU PLASMA POR REAÇÃO CINÉTICA DE TEMPO FIXO. MÉTODO: CINÉTICO. APLICAÇÃO AUTOMÁTICA.	KIT	50			
22	DETERMINAÇÃO DOS FATORES REUMATÓIDES (FR) MEDIANTE AGLUTINAÇÃO DE PARTÍCULAS DE LÁTEX SEM DILUIÇÃO PRÉVIA DA AMOSTRA – O TESTE DEVE SER REALIZADO COM O SORO – APRESENTAÇÃO CAIXA COM 100 TESTES + CONTROLE POSITIVO E NEGATIVO.	KIT	50			

23	DILUENTE PARA DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA E QUALITATIVA DE CONCENTRAÇÕES RBC, WBC, PLT E HGB. VOLUME 20 LITROS – PARA EQUIPAMENTO AUTOMÁTICO ZYBIO Z3.	UND	30			
24	ESCALPE PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO 21G/12 CAIXA C/50.	CX	100			
25	ESCALPE PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO 21G/7 CAIXA C/50.	CX	100			
26	ESCALPE PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO 23G/12 CAIXA C/50.	CX	100			
27	ESCALPE PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO 23G/7 CAIXA C/50.	CX	100			
28	ESCALPE PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO 25G/7 CAIXA C/50.	CX	100			
29	FERRO - MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO DE FERRO EM AMOSTRAS DE SORO OU PLASMA (HEPARINA) POR REAÇÃO DE PONTO FINAL. MÉTODO: COLORIMÉTRICO. APLICAÇÃO AUTOMÁTICA.	KIT	30			
30	FOSFATASE ALCALINA - SISTEMA PARA A DETERMINAÇÃO DA FOSFATASE ALCALINA EM SORO OU PLASMA, COM MÉTODO CINÉTICO DE TEMPO FIXO E MEDIÇÃO DE PONTO FINAL PARA APARELHO AUTOMÁTICO – METODOLOGIA COLORIMÉTRICO (ROY MODIFICADO).	KIT	50			
31	FÓSFORO - SISTEMA PARA DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DO FÓSFORO NO SORO, PLASMA E URINA. MÉTODO: UV DE PONTO FINAL. APLICAÇÃO AUTOMÁTICA.	KIT	30			
32	GAMA GT - SISTEMA PARA DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DA ATIVIDADE DA GAMA GLUTAMIL TRANSFERASE (GAMA GT) EM SORO OU PLASMA POR FOTOMETRIA EM MODO CINÉTICO PARA APARELHO AUTOMÁTICO – METODOLOGIA SZASZ MODIFICADO	KIT	50			

33	GIEMSA 500 ML, CORANTE PARA A CONTAGEM DIFERENCIAL EM HEMATOLOGIA.	FRC	210			
34	GLICOSE - SISTEMA ENZIMÁTICO PARA A DETERMINAÇÃO DA GLICOSE NO SANGUE, LÍQUOR E LIQUIDOS ASCÍTICO, PLEURAL E SINOVIAL EM MÉTODO CINÉTICO OU DE PONTO FINAL PARA APARELHO AUTOMÁTICO - KIT COM PADRÃO INCLUSO - METODOLOGIA GOD-TRINDER.	KIT	60			
35	KIT PARA DETERMINAÇÃO DE PROTEINA C REATIVA MEDIANTE AGLUTINAÇÃO DE PARTICULAS DE LÁTEX SEM DILUIÇÃO PRÉVIA DE AMOSTRA - TESTE REALIZADO COM SORO - APRESENTAÇÃO CAIXA COM 100 TESTES + CONTROLE POSITIVO E NEGATIVO.	KIT	50			
36	LÂMINA PARA MICROSCOPIA FOSCA - LÂMINAS COM ESPESSURA ENTRE 1,0 A 1,2MM; DIMENSÕES: 26 X 76MM; SELADAS A VÁCUO. LAPIDADA APRESENTAÇÃO: CAIXA COM 50 LÂMINAS.	CX	100			
37	LAMÍNULA PARA MICROSCOPIA QUADRADA - LAMÍNULAS COM ESPESSURA DE 0,13 A 0,16MM; EMBALADAS A VÁCUO EM PAPEL ALUMINIZADO. APRESENTAÇÃO: CAIXA COM 100 LAMÍNULAS.	CX	100			
38	LISANTE - SOLUÇÃO LISANTE DAS HEMÁCIAS PERMITINDO A DOSAGEM DA HEMOGLOBINA E A CONTAGEM E DIFERENCIAÇÃO DOS LEUCÓCITOS EM 3 POPULAÇÕES. VOLUME 1 LITRO - PARA EQUIPAMENTO AUTOMÁTICO ZYBIO Z3.	UND	22			
39	MÁGNESIO - SISTEMA PARA A DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DO MAGNÉSIO EM AMOSTRAS DE SORO, PLASMA, URINA E LÍQUOR. MÉTODO: MANN E YOE. APLICAÇÃO AUTOMÁTICA.	KIT	30			
40	MINI TUBO TAMPA AMARELA VOLUME 0,5ML CAIXA COM 50 UNIDADES.	CX	50			
41	MINI TUBO TAMPA CINZA VOLUME 0,5ML CAIXA COM 50 UNIDADES.	CX	50			

42	MINI TUBO TAMPA ROXA VOLUME 0,5ML CAIXA COM 50 UNIDADES.	CX	50			
43	MINI TUBO TAMPA VERMELHA VOLUME 0,5ML CAIXA COM 50 UNIDADES.	CX	50			
44	OBSTRUTOR DE FLUXO SANGUINEO (GARROTE) COM TRAVA - CONFECCIONADOS EM TECIDO ELÁSTICO E TRAVA DE SEGURANÇA DE PLÁSTICO, TRAVA COM 2 ESTÁGIOS, ANTIALÉRGICOS, MODELO ADULTO.	UND	50			
45	OBSTRUTOR DE FLUXO SANGUINEO (GARROTE) COM TRAVA - CONFECCIONADOS EM TECIDO ELÁSTICO E TRAVA DE SEGURANÇA DE PLÁSTICO, TRAVA COM 2 ESTÁGIOS, ANTIALÉRGICOS, MODELO INFANTIL.	UND	50			
46	PARASITOFILTRO - FILTRO DESCARTÁVEL, COM ALÇA DE SEGURANÇA PARA COPOS E TAÇAS DE 125 E 250 ML. UTILIZAÇÃO PARA EXAMES DE PARASITOLÓGICOS. PACOTE C/100 UNID.	PCT	100			
47	PIPETA AUTOMÁTICA COM VOLUME FIXO: VOLUME 1000UL,- DISPLAY DE 3 DÍGITOS;- EJETOR DE PONTAS DESTACÁVEL DO CORPO DA MICROPIPETA DE METAL OU PLÁSTICO;- CORPO E TODAS AS PARTES PLÁSTICAS EM PVDF PARA MAIOR RESISTÊNCIA A AMBIENTES DE LABORATÓRIOS;- BOTÃO COLORIDO PARA FACILITAR A IDENTIFICAÇÃO DOS DIFERENTES MODELOS;- FABRICADA DENTRO DA NORMA ISO 9001; CERTIFICADO INDIVIDUAL DE CALIBRAÇÃO COM SEU NÚMERO DE SÉRIE.	UND	5			

48	PIPETA AUTOMÁTICA COM VOLUME FIXO: VOLUME 100UL,- DISPLAY DE 3 DÍGITOS;- EJETOR DE PONTAS DESTACÁVEL DO CORPO DA MICROPIPETA DE METAL OU PLÁSTICO;- CORPO E TODAS AS PARTES PLÁSTICAS EM PVDF PARA MAIOR RESISTÊNCIA A AMBIENTES DE LABORATÓRIOS;- BOTÃO COLORIDO PARA FACILITAR A IDENTIFICAÇÃO DOS DIFERENTES MODELOS;- FABRICADA DENTRO DA NORMA ISO 9001; CERTIFICADO INDIVIDUAL DE CALIBRAÇÃO COM SEU NÚMERO DE SÉRIE.	UND	5			
49	PIPETA AUTOMÁTICA COM VOLUME FIXO: VOLUME 10UL,- DISPLAY DE 3 DÍGITOS;- EJETOR DE PONTAS DESTACÁVEL DO CORPO DA MICROPIPETA DE METAL OU PLÁSTICO;- CORPO E TODAS AS PARTES PLÁSTICAS EM PVDF PARA MAIOR RESISTÊNCIA A AMBIENTES DE LABORATÓRIOS;- BOTÃO COLORIDO PARA FACILITAR A IDENTIFICAÇÃO DOS DIFERENTES MODELOS;- FABRICADA DENTRO DA NORMA ISO 9001; CERTIFICADO INDIVIDUAL DE CALIBRAÇÃO COM SEU NÚMERO DE SÉRIE.	UND	5			
50	PIPETA AUTOMÁTICA COM VOLUME FIXO: VOLUME 20UL,- DISPLAY DE 3 DÍGITOS;- EJETOR DE PONTAS DESTACÁVEL DO CORPO DA MICROPIPETA DE METAL OU PLÁSTICO;- CORPO E TODAS AS PARTES PLÁSTICAS EM PVDF PARA MAIOR RESISTÊNCIA A AMBIENTES DE LABORATÓRIOS;- BOTÃO COLORIDO PARA FACILITAR A IDENTIFICAÇÃO DOS DIFERENTES MODELOS;- FABRICADA DENTRO DA NORMA ISO 9001; CERTIFICADO INDIVIDUAL DE CALIBRAÇÃO COM SEU NÚMERO DE SÉRIE.	UND	5			

51	<p>PIPETA AUTOMÁTICA COM VOLUME FIXO: VOLUME 50UL,- DISPLAY DE 3 DÍGITOS;- EJETOR DE PONTEIRAS DESTACÁVEL DO CORPO DA MICROPIPETA DE METAL OU PLÁSTICO;- CORPO E TODAS AS PARTES PLÁSTICAS EM PVDF PARA MAIOR RESISTÊNCIA A AMBIENTES DE LABORATÓRIOS;- BOTÃO COLORIDO PARA FACILITAR A IDENTIFICAÇÃO DOS DIFERENTES MODELOS;- FABRICADA DENTRO DA NORMA ISO 9001; CERTIFICADO INDIVIDUAL DE CALIBRAÇÃO COM SEU NÚMERO DE SÉRIE.</p>	UND	5			
52	<p>PIPETA AUTOMÁTICA COM VOLUME VARIÁVEL: VOLUME 0,5 - 10UL,- DISPLAY DE 3 DÍGITOS;- EJETOR DE PONTEIRAS DESTACÁVEL DO CORPO DA MICROPIPETA DE METAL OU PLÁSTICO;- CORPO E TODAS AS PARTES PLÁSTICAS EM PVDF PARA MAIOR RESISTÊNCIA A AMBIENTES DE LABORATÓRIOS;- BOTÃO COLORIDO PARA FACILITAR A IDENTIFICAÇÃO DOS DIFERENTES MODELOS;- FABRICADA DENTRO DA NORMA ISO 9001; CERTIFICADO INDIVIDUAL DE CALIBRAÇÃO COM SEU NÚMERO DE SÉRIE.</p>	UND	5			
53	<p>PIPETA AUTOMÁTICA COM VOLUME VARIÁVEL: VOLUME 10 - 100UL,- DISPLAY DE 3 DÍGITOS;- EJETOR DE PONTEIRAS DESTACÁVEL DO CORPO DA MICROPIPETA DE METAL OU PLÁSTICO;- CORPO E TODAS AS PARTES PLÁSTICAS EM PVDF PARA MAIOR RESISTÊNCIA A AMBIENTES DE LABORATÓRIOS;- BOTÃO COLORIDO PARA FACILITAR A IDENTIFICAÇÃO DOS DIFERENTES MODELOS;- FABRICADA DENTRO DA NORMA ISO 9001; CERTIFICADO INDIVIDUAL DE CALIBRAÇÃO COM SEU NÚMERO DE SÉRIE.</p>	UND	5			

54	PIPETA AUTOMÁTICA COM VOLUME VARIÁVEL: VOLUME 100 - 1000UL,- DISPLAY DE 3 DÍGITOS;- EJETOR DE PONTAS DESTACÁVEL DO CORPO DA MICROPIPETA DE METAL OU PLÁSTICO;- CORPO E TODAS AS PARTES PLÁSTICAS EM PVDF PARA MAIOR RESISTÊNCIA A AMBIENTES DE LABORATÓRIOS;- BOTÃO COLORIDO PARA FACILITAR A IDENTIFICAÇÃO DOS DIFERENTES MODELOS;- FABRICADA DENTRO DA NORMA ISO 9001; CERTIFICADO INDIVIDUAL DE CALIBRAÇÃO COM SEU NÚMERO DE SÉRIE.	UND	5			
55	PLACA DE KLINE DE VIDRO 12 CAVIDADES - PLACA DE KLINE DE VIDRO - 12 CAVIDADES; DIMENSÕES: 60X80MM; ESPESSURA: 5MM; CAVIDADES POLIDAS COM 16MM DE DIÂMETRO E 1,75MM DE PROFUNDIDADE.	UND	20			
56	PONTEIRA AMARELA 2-200UL – MATERIAL DE POLIPROPILENO COR AMARELA, TIPO UNIVERSAL VOLUME MÁXIMO 200 µL VOLUME MÍNIMO 2 µL. PACOTE COM 500 UNIDADES.	PCT	100			
57	PONTEIRA AZUL DE 200-1000UL SEM FILTRO – MATERIAL DE POLIPROPILENO COR AZUL, TIPO UNIVERSAL VOLUME MÁXIMO 1000 µL VOLUME MÍNIMO 200 µL. PACOTE COM 1000 UNIDADES.	PCT	100			
58	PROTEÍNAS TOTAIS - SISTEMA PARA A DETERMINAÇÃO DAS PROTEÍNAS TOTAIS EM AMOSTRAS DE SORO E LÍQUIDOS PLEURAL, SINOVIAL E ASCÍTICO POR REAÇÃO DE PONTO FINAL PARA APARELHO AUTOMÁTICO - KIT COM PADRÃO INCLUSO – METODOLOGIA COLORIMÉTRICA (BIURETO).	KIT	40			
59	PROTEÍNAS TOTAIS - SISTEMA PARA A DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DAS PROTEÍNAS TOTAIS NO SORO E LÍQUIDOS SINOVIAL, PLEURAL E ASCÍTICO POR REAÇÃO DE PONTO FINAL. MÉTODO: COLORIMÉTRICO – BIURETO. APLICAÇÃO AUTOMÁTICA.	KIT	40			

60	SOLUÇÃO LAVADORA DE ANALISADORES AUTOMÁTICOS. CONTÉM: SURFACTANTE ADSTRINGENTE < 2,0 MOL/L. EMBALAGEM COM 250ML.	KIT	30			
61	TESTE RAPIDO DE DENGUE IGG/IGM E NS1:TESTE IMUNOCROMATOGRAFICO COMBINADO EM UNICO CARTUCHO PARA DETECCAO QUALITATIVA RAPIDA (15 A 20 MINUTOS) DE ANTIGENOS NS1 E ANTICORPOS IGG/IGM CONTRA OS QUATRO SOROTIPOS DE VIRUS DA DENGUE EM AMOSTRA DE SANGUE HUMANO TOTAL EMBALAGEM: CX C/25 UNIDADES .	KIT	50			
62	TIRAS PARA UROANÁLISE, PARA DETERMINAÇÃO SEMIQUANTITATIVA DE 10 PARÂMETROS EM URINA: GLICOSE, BILIRRUBINA, CETONA, DENSIDADE, SANGUE, PH, PROTEÍNA, UROBILINOGÊNIO, NITRITO E LEUCÓCITOS, FRASCO COM 100 TIRAS.	FRC	60			
63	TRIGLICÉRIDES - SISTEMA ENZIMÁTICO PARA DETERMINAÇÃO DOS TRIGLICÉRIDES POR REAÇÃO DE PONTO FINAL EM AMOSTRAS DE SANGUE PARA APARELHO AUTOMÁTICO - KIT COM PADRÃO INCLUSO – METODOLOGIA COLORIMÉTRICA (REAÇÃO DE TRINDER).	KIT	60			
64	TUBO DE ENSAIO COM TAMPA: CONFECCIONADOS EM VIDRO BOROSSILICATO, RESISTENTE AO CALOR E A REAÇÕES QUÍMICAS, FORMATO CILÍNDRICO E FUNDO REDONDO, MODELO: 12 MM X 75 MM – COM TAMPA.	UND	2000			
65	TUBO DE ENSAIO SEM TAMPA: CONFECCIONADOS EM VIDRO BOROSSILICATO, RESISTENTE AO CALOR E A REAÇÕES QUÍMICAS, FORMATO CILÍNDRICO E FUNDO REDONDO, MODELO: 12 MM X 75 MM – SEM TAMPA.	UND	2000			
66	TUBO PARA COLETA A VÁCUO COM EDTA TAMPA ROXA 4,5ML CAIXA COM 100 UNIDADES.	CX	110			
67	TUBO PARA COLETA A VÁCUO COM GEL SEPARADO + ATIVADOR DE COAGULO TAMPA AMARELA 5ML CAIXA COM 100 UNIDADES.	CX	110			

68	TUBO PARA COLETA A VÁCUO COM GEL SEPARADO + ATIVADOR DE COAGULO TAMPA AMARELA 8ML CAIXA COM 100 UNIDADES.	CX	110			
69	TUBO PARA COLETA A VÁCUO SILICONADO TAMPA VERMELHA 10ML CAIXA COM 100 UNIDADES.	CX	110			
70	TUBO PARA COLETA A VÁCUO SILICONADO TAMPA VERMELHA 4ML CAIXA COM 100 UNIDADES.	CX	110			
71	TUBO PARA COLETA A VÁCUO TAMPA AZUL COM CITRATO DE SÓDIO 4,5ML CAIXA COM 100 UNIDADES.	CX	50			
72	TUBO PARA COLETA A VÁCUO TAMPA CINZA COM FLUORETO DE SÓDIO/EDTA 4ML CAIXA COM 100 UNIDADES.	CX	50			
73	TUBO PARA COLETA A VÁCUO TAMPA VERDE COM HEPARINA DE SÓDIO 4ML CAIXA COM 100 UNIDADES.	CX	50			
74	TUBO VHS A VÁCUO - VOLUME 1,6 ML COM SOLUÇÃO TAMPONADA DE CITRATO TRISSÓDICO A 3,8% PARA PROVAS HEMATOLÓGICAS PARA MEDIÇÕES DA VELOCIDADE DE HEMOSSIDIMENTAÇÃO SANGUÍNEA, COMPATÍVEL COM O MÉTODO DE WESTERGREEN - MATERIAL VIDRO – DIÂMETRO 10,25 MM X 120 MM - CAIXA COM 100 UNIDADES.	CX	100			
75	TUBOS DE CENTRIFUGAÇÃO TIPO FALCON - O TUBO DE CENTRIFUGAÇÃO É FABRICADO EM POLIPROPILENO; TAMPA ALONGADA À PROVA DE VAZAMENTOS; GRADUAÇÃO E ÁREA DE MARCAÇÃO LATERAL RESISTENTES A CLOROFÓRMIO; FUNDO CÔNICO, VOLUME 15 ML, COMPRIMENTO 12,2 CM, DIÂMETRO 2 CM. PACOTE COM 25 UNIDADES.	PCT	100			
76	URÉIA - SISTEMA ENZIMÁTICO PARA DETERMINAÇÃO DA URÉIA POR FOTOMETRIA EM ULTRAVIOLETA USANDO CINÉTICA DE DOIS PONTOS (TEMPO FIXO) PARA APARELHO AUTOMÁTICO - KIT COM PADRÃO INCLUSO – METODOLOGIA ENZIMÁTICO UV.	KIT	45			