



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

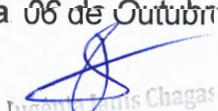
OBJETO: REGISTRO DE PEÇOS PARA AQUISIÇÃO DE KITS, REAGENTES E MATERIAIS PARA LABORATÓRIO.

JUSTIFICATIVA E NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A necessidade deste processo de licitação visa garantir a futura aquisição de kits, reagentes, materiais e componentes para a realização de exames de análises clínicas nos Laboratórios da rede Municipal de Barcarena, e poder assim suprir as necessidades da população do Município, hoje em torno de 129.333 Mil Habitantes, segundo estimativas do IBGE(2021), sendo que desse total aproximadamente 90% fazem uso do SUS Municipal, através dos laboratórios Municipais, o que geram uma grande demanda de exames. Os exames laboratoriais que tem como função básica promover atividades voltadas para o controle epidemiológico e sanitário da população, através da realização dos mesmos dentro da patologia clínica, interpretando e emitindo a conclusão em forma de resultados de exames solicitados. A presente licitação se faz necessária para atender aos pacientes assistidos nas unidades de rede ambulatorial do município, uma vez que se trata de atividade primordial para o diagnóstico do paciente. Também neste contexto, o Município de Barcarena através da Secretaria Municipal de Saúde possui 02 (Dois), Laboratórios Municipais bem equipados com funcionamento 24 Hs, dando suporte não só para a demanda ambulatorial da atenção básica hoje formada por 29 Unidades Básicas de Saúde, 05 Unidades de Atendimento Especializados, assim como para os serviços de apoio diagnósticos para os Hospitais Municipal Afonso Neves, que atende internações clínicas, obstetrícia e cirurgias eletivas, Hospital Municipal Wandick Gutierrez, que atende urgência e emergência e internação clínica, e a Unidade de Pronto Atendimento (UPA), que atende as intercorrências de urgência e emergência.

JUSTIFICATIVA DO QUANTITATIVO: A justificativa do quantitativo solicitado, foi baseado nos números de exames realizados nos 02 (Dois) Laboratórios Municipais durante os anos de 2018, onde foram realizados (657.283 exames) , 2019, (656.044 exames) e 2020, (568.606 exames), (Planilhas em Anexo/Fonte SIA/SUS), o que ocasionou uma média anual de 627.311 exames, e de acordo com a média de insumos utilizados nos últimos 03 anos (2018,2019 e 2020/Planilha em anexo), que nos dá um parâmetro para podermos solicitar este quantitativo (ANEXO), necessários para a realização dos exames e poder atender a demanda do Município. Observa-se que na planilha com as quantidades solicitadas houve necessidade de ajuste nos itens nº 12,17,18,19,20,44,61, na comparação da média, tal fato se dá pelo ajuste feito na oferta do quantitativo dos serviços a serem realizados.

Barcarena 06 de Outubro de 2021.


Eugênio Luis Chagas Teles
Secretaria Executiva Municipal de Saúde
Decreto nº 0014/2021 - GPMB

Produção Ambulatorial - EXAMES LABORATORIAL

Frequência: ANO 2018

Procedimentos realizados - ANO 2018	Frequência
0202010040 DETERMINACAO DE CURVA GLICEMICA (2 DOSAGENS)	28
0202010120 DOSAGEM DE ACIDO URICO	7.494
0202010180 DOSAGEM DE AMILASE	51
0202010201 DOSAGEM DE BILIRRUBINA TOTAL E FRACOES	7.654
0202010228 DOSAGEM DE CALCIO IONIZAVEL	7
0202010279 DOSAGEM DE COLESTEROL HDL	15.672
0202010287 DOSAGEM DE COLESTEROL LDL	15.672
0202010295 DOSAGEM DE COLESTEROL TOTAL	31.125
0202010317 DOSAGEM DE CREATININA	16.600
0202010325 DOSAGEM DE CREATINOFOSFOQUINASE (CPK)	1
0202010333 DOSAGEM DE CREATINOFOSFOQUINASE FRACAO MB	3
0202010368 DOSAGEM DE DESIDROGENASE LATICA	2
0202010414 DOSAGEM DE FOSFATASE ACIDA TOTAL	87
0202010422 DOSAGEM DE FOSFATASE ALCALINA	1.818
0202010465 DOSAGEM DE GAMA-GLUTAMIL-TRANSFERASE (GAMA GT)	1.537
0202010473 DOSAGEM DE GLICOSE	37.956
0202010600 DOSAGEM DE POTASSIO	12
0202010619 DOSAGEM DE PROTEINAS TOTAIS	433
0202010627 DOSAGEM DE PROTEINAS TOTAIS E FRACOES	431
0202010635 DOSAGEM DE SODIO	15
0202010643 DOSAGEM DE TRANSAMINASE GLUTAMICO-OXALACETICA (TGO)	16.446
0202010651 DOSAGEM DE TRANSAMINASE GLUTAMICO-PIRUVICA (TGP)	19.302
0202010678 DOSAGEM DE TRIGLICERIDEOS	28.997
0202010694 DOSAGEM DE UREIA	17.319
0202020029 CONTAGEM DE PLAQUETAS	31.161
0202020070 DETERMINAÇÃO DE TEMPO DE COAGULAÇÃO	2.183
0202020096 DETERMINAÇÃO DE TEMPO DE SANGRAMENTO -DUKE	2.110
0202020150 DETERMINAÇÃO DE VELOCIDADE DE HEMOSSSEDIMENTAÇÃO (VHS)	4.239
0202020363 ERITROGRAMA (ERITROCITOS, HEMOGLOBINA, HEMATOCRITO)	31.161
0202020371 HEMATOCRITO	31.161
0202020380 HEMOGRAMA COMPLETO	65.609
0202020398 LEUCOGRAMA	31.161
0202020495 PROVA DE RETRACAO DO COAGULO	302
0202020509 PROVA DO LACO	1.954
0202030075 DETERMINAÇÃO DE FATOR REUMATOIDE	3.087
0202030202 DOSAGEM DE PROTEINA C REATIVA	3.242
0202030474 PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIESTREPTOLISINA O (ASLO)	3.549
0202031110 TESTE NÃO TREPONEMICO P/ DETECÇÃO DE SIFILIS	14.224
0202031179 TESTE NÃO TREPONEMICO P/ DETECÇÃO DE SIFILIS EM GESTANTES	14
0202040046 IDENTIFICACAO DE FRAGMENTOS DE HELMINTOS	10.663
0202040089 PESQUISA DE LARVAS NAS FEZES	15.268
0202040097 PESQUISA DE LEUCOCITOS NAS FEZES	28.397
0202040100 PESQUISA DE LEVEDURAS NAS FEZES	29.561
0202040127 PESQUISA DE OVOS E CISTOS DE PARASITAS	29.670
0202040135 PESQUISA DE ROTAVIRUS NAS FEZES	374
0202040178 PESQUISA DE TROFOZOITAS NAS FEZES	14.907
0202050017 ANALISE DE CARACTERES FISICOS, ELEMENTOS E SEDIMENTO DA URINA	54.942
0202060217 DOSAGEM DE GONADOTROFINA CORIONICA HUMANA (HCG, BETA HCG)	3.586
0202080048 BACILOSCOPIA DIRETA P/ BAAR TUBERCULOSE (DIAGNÓSTICA)	2.463
0202080056 BACILOSCOPIA DIRETA P/ BAAR (HANSENIASE)	119
0202080064 BACILOSCOPIA DIRETA P/ BAAR TUBERCULOS (CONTROLE)	451
0202080072 BACTERIOSCOPIA (GRAM)	2.985
0202080080 CULTURA DE BACTERIAS P/ IDENTIFICACAO	3.650
0202080110 CULTURA PARA BAAR	10
0202080137 CULTURA PARA IDENTIFICACAO DE FUNGOS	3.094
0202080145 EXAME MICROBIOLOGICO A FRESCO (DIRETO)	3.499
0202120023 DETERMINACAO DIRETA E REVERSA DE GRUPO ABO	3.810
0202120082 PESQUISA DE FATOR RH (INCLUI D FRACO)	6.015
Total	657.283


Edial Danyel Furtado
 Coordenador do Setor de Regulação
 20/01/2018 - GAB/SEMUSB

Produção Ambulatorial - EXAMES LABORATORIAL

Frequência - ANO 2019

Procedimentos realizados - ano 2019	Frequência
0202010120 DOSAGEM DE ACIDO URICO	7.199
0202010180 DOSAGEM DE AMILASE	290
0202010201 DOSAGEM DE BILIRRUBINA TOTAL E FRACOES	2.691
0202010210 DOSAGEM DE CALCIO	17
0202010228 DOSAGEM DE CALCIO IONIZAVEL	145
0202010279 DOSAGEM DE COLESTEROL HDL	20.456
0202010287 DOSAGEM DE COLESTEROL LDL	21.131
0202010295 DOSAGEM DE COLESTEROL TOTAL	30.031
0202010317 DOSAGEM DE CREATININA	21.696
0202010325 DOSAGEM DE CREATINOFOSFOQUINASE (CPK)	339
0202010333 DOSAGEM DE CREATINOFOSFOQUINASE FRACAO MB	1.278
0202010392 DOSAGEM DE FERRO SERICO	225
0202010414 DOSAGEM DE FOSFATASE ACIDA TOTAL	169
0202010422 DOSAGEM DE FOSFATASE ALCALINA	975
0202010465 DOSAGEM DE GAMA-GLUTAMIL-TRANSFERASE (GAMA GT)	1.394
0202010473 DOSAGEM DE GLICOSE	38.958
0202010503 DOSAGEM DE HEMOGLOBINA GLICOSILADA	2.423
0202010600 DOSAGEM DE POTASSIO	2.601
0202010619 DOSAGEM DE PROTEINAS TOTAIS	404
0202010627 DOSAGEM DE PROTEINAS TOTAIS E FRACOES	180
0202010635 DOSAGEM DE SODIO	2.686
0202010643 DOSAGEM DE TRANSAMINASE GLUTAMICO-OXALACETICA (TGO)	17.600
0202010651 DOSAGEM DE TRANSAMINASE GLUTAMICO-PIRUVICA (TGP)	21.994
0202010678 DOSAGEM DE TRIGLICERIDEOS	28.787
0202010694 DOSAGEM DE UREIA	19.643
0202020029 CONTAGEM DE PLAQUETAS	24.242
0202020070 DETERMINAÇÃO DE TEMPO DE COAGULAÇÃO	3.053
0202020096 DETERMINAÇÃO DE TEMPO DE SANGRAMENTO -DUKE	3.053
0202020150 DETERMINAÇÃO DE VELOCIDADE DE HEMOSSSEDIMENTAÇÃO (VHS)	7.249
0202020363 ERITROGRAMA (ERITROCITOS, HEMOGLOBINA, HEMATOCRITO)	26.868
0202020371 HEMATOCRITO	26.868
0202020380 HEMOGRAMA COMPLETO	55.138
0202020398 LEUCOGRAMA	23.889
0202020495 PROVA DE RETRACAO DO COAGULO	950
0202020509 PROVA DO LACO	6.065
0202030075 DETERMINAÇÃO DE FATOR REUMATOIDE	3.399
0202030202 DOSAGEM DE PROTEINA C REATIVA	7.429
0202030474 PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIESTREPTOLISINA O (ASLO)	3.372
0202031110 TESTE NÃO TREPONEMICO P/ DETECÇÃO DE SIFILIS	13.785
0202031179 TESTE NÃO TREPONEMICO P/ DETECÇÃO DE SIFILIS EM GESTANTES	8
0202040089 PESQUISA DE LARVAS NAS FEZES	14.992
0202040097 PESQUISA DE LEUCOCITOS NAS FEZES	26.024
0202040100 PESQUISA DE LEVEDURAS NAS FEZES	26.195
0202040127 PESQUISA DE OVOS E CISTOS DE PARASITAS	27.136
0202040135 PESQUISA DE ROTAVIRUS NAS FEZES	3.947
0202040178 PESQUISA DE TROFOZOITAS NAS FEZES	14.992
0202050017 ANALISE DE CARACTERES FISICOS, ELEMENTOS E SEDIMENTO DA URINA	66.239
0202050092 DOSAGEM DE MICROALBUMINA NA URINA	75
0202060217 DOSAGEM DE GONADOTROFINA CORIONICA HUMANA (HCG, BETA HCG)	3.777
0202080048 BACILOSCOPIA DIRETA P/ BAAR TUBERCULOSE (DIAGNÓSTICA)	1.351
0202080056 BACILOSCOPIA DIRETA P/ BAAR (HANSENIASE)	367
0202080064 BACILOSCOPIA DIRETA P/ BAAR TUBERCULOS (CONTROLE)	752
0202080072 BACTERIOSCOPIA (GRAM)	2.958
0202080080 CULTURA DE BACTERIAS P/ IDENTIFICACAO	3.444
0202080110 CULTURA PARA BAAR	20
0202080137 CULTURA PARA IDENTIFICACAO DE FUNGOS	2.664
0202080145 EXAME MICROBIOLOGICO A FRESCO (DIRETO)	4.813
0202120023 DETERMINACAO DIRETA E REVERSA DE GRUPO ABO	3.079
0202120082 PESQUISA DE FATOR RH (INCLUI D FRACO)	4.539
Total	656.044


Ediel Darley Furtado
 Coordenador do Setor de Regulação
 20/11/2018-GAB/SEMUS

Produção Ambulatorial - EXAMES LABORATORIAL

Frequência - ANO 2020

Procedimentos realizados - ANO 2020	Frequência
0202010120 DOSAGEM DE ACIDO URICO	6.852
0202010180 DOSAGEM DE AMILASE	461
0202010201 DOSAGEM DE BILIRRUBINA TOTAL E FRACOES	1.674
0202010210 DOSAGEM DE CALCIO	716
0202010228 DOSAGEM DE CALCIO IONIZAVEL	418
0202010279 DOSAGEM DE COLESTEROL HDL	20.413
0202010287 DOSAGEM DE COLESTEROL LDL	20.179
0202010295 DOSAGEM DE COLESTEROL TOTAL	25.049
0202010317 DOSAGEM DE CREATININA	24.680
0202010325 DOSAGEM DE CREATINOFOSFOQUINASE (CPK)	592
0202010333 DOSAGEM DE CREATINOFOSFOQUINASE FRACAO MB	161
0202010414 DOSAGEM DE FOSFATASE ACIDA TOTAL	445
0202010422 DOSAGEM DE FOSFATASE ALCALINA	1.000
0202010465 DOSAGEM DE GAMA-GLUTAMIL-TRANSFERASE (GAMA GT)	1.375
0202010473 DOSAGEM DE GLICOSE	33.726
0202010503 DOSAGEM DE HEMOGLOBINA GLICOSILADA	5.340
0202010600 DOSAGEM DE POTASSIO	4.721
0202010619 DOSAGEM DE PROTEINAS TOTAIS	115
0202010627 DOSAGEM DE PROTEINAS TOTAIS E FRACOES	118
0202010635 DOSAGEM DE SODIO	4.704
0202010643 DOSAGEM DE TRANSAMINASE GLUTAMICO-OXALACETICA (TGO)	19.523
0202010651 DOSAGEM DE TRANSAMINASE GLUTAMICO-PIRUVICA (TGP)	19.918
0202010678 DOSAGEM DE TRIGLICERIDEOS	25.968
0202010694 DOSAGEM DE UREIA	22.344
0202020029 CONTAGEM DE PLAQUETAS	22.630
0202020037 CONTAGEM DE RETICULOCITOS	2.128
0202020070 DETERMINAÇÃO DE TEMPO DE COAGULAÇÃO	3.102
0202020096 DETERMINAÇÃO DE TEMPO DE SANGRAMENTO -DUKE	3.200
0202020150 DETERMINAÇÃO DE VELOCIDADE DE HEMOSSedimentação (VHS)	4.838
0202020363 ERITROGRAMA (ERITROCITOS, HEMOGLOBINA, HEMATOCRITO)	22.630
0202020371 HEMATOCRITO	20.502
0202020380 HEMOGRAMA COMPLETO	41.918
0202020398 LEUCOGRAMA	21.688
0202020495 PROVA DE RETRACAO DO COAGULO	1.659
0202020509 PROVA DO LACO	3.866
0202030075 DETERMINAÇÃO DE FATOR REUMATOIDE	2.067
0202030202 DOSAGEM DE PROTEINA C REATIVA	9.763
0202030474 PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIESTREPTOLISINA O (ASLO)	2.121
0202031110 TESTE NÃO TREPONEMICO P/ DETECÇÃO DE SIFILIS	11.787
0202040089 PESQUISA DE LARVAS NAS FEZES	10.247
0202040097 PESQUISA DE LEUCOCITOS NAS FEZES	20.856
0202040100 PESQUISA DE LEVEDURAS NAS FEZES	18.390
0202040127 PESQUISA DE OVOS E CISTOS DE PARASITAS	20.252
0202040135 PESQUISA DE ROTAVIRUS NAS FEZES	837
0202040178 PESQUISA DE TROFOZOITAS NAS FEZES	10.247
0202050017 ANALISE DE CARACTERES FISICOS, ELEMENTOS E SEDIMENTO DA URINA	48.124
0202060217 DOSAGEM DE GONADOTROFINA CORIONICA HUMANA (HCG, BETA HCG)	3.605
0202080048 BACILOSCOPIA DIRETA P/ BAAR TUBERCULOSE (DIAGNÓSTICA)	1.275
0202080056 BACILOSCOPIA DIRETA P/ BAAR (HANSENIASE)	245
0202080064 BACILOSCOPIA DIRETA P/ BAAR TUBERCULOS (CONTROLE)	555
0202080072 BACTERIOSCOPIA (GRAM)	3.194
0202080080 CULTURA DE BACTERIAS P/ IDENTIFICACAO	2.562
0202080110 CULTURA PARA BAAR	9
0202080137 CULTURA PARA IDENTIFICACAO DE FUNGOS	2.905
0202080145 EXAME MICROBIOLOGICO A FRESCO (DIRETO)	4.447
0202120023 DETERMINACAO DIRETA E REVERSA DE GRUPO ABO	2.724
0202120082 PESQUISA DE FATOR RH (INCLUI D FRACO)	3.741


Ediel Darley Furtado
Coordenador do Setor de Regulação
20/11/2018 - GAB/SELMUSB

PLANILHA COM A MEDIA MATERIAL PARA LABORATÓRIO DOS ANOS 2018,2019 E 2020.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIA A 2018,2019 E 2.020
1	AGULHA PARA COLETA A VÁCUO 25 X 7 MM (22 G) CAIXA COM 100 UNIDADES	CAIXA	1.100
2	ÁLCOOL ACETONA FRASCO COM 500 ML	FRASCO	50
3	ÁLCOOL ACIDO 1% FRASCO COM 1000 ML	FRASCO	13
4	ÁLCOOL ACIDO 3% FRASCO COM 1000 ML	FRASCO	25
5	ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO FRASCO COM 1000 ML	FRASCO	39
6	ÁLCOOL ISIPROPILICO 1000 ML	FRASCO	15
7	TTPA TESTE (TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADA) KIT PARA 80 TESTES CONTENDO DOIS FRASCOS DE ACIDO ELAGICO COM 4 ML E DOIS FRASCOS DE CLORETO DE CALCIO COM 4 ML	KIT	60
8	TAP (TEMPO DE ATIVIDADE DE PROTOMBINA) KIT PARA 250 TESTE CONTENDO 10 FRASCO COM 5 ML TAMPÃO MES = 0,2 mmol/L, EXTRATO DE CEREBRO DE COELHO, CLORTETO DE CALCIO, ESTABILIZANTES, DETERGENTE E CONSERVANTES.	KIT	60
9	ASO/ASLO METODO PARA DETERMINAÇÃO QUALITATIVA E SEMIQUALITATIVA DAANTI-ESTREPTOLISINA O, MEIDANTE AGLUTINAÇÃO DE PARTICULAS DE LATEX. KIT PARA 60 TESTES CONTENDO 1 FRASCO DE LATEX ASO COM 2ML, 1 FRASCO DE CONTROLE POSITIVO COM2 ML E 1 FRASCO DE CONTROLE NEGATIVO COM 2 ML	KIT	46
10	AZUL DE METILENO 1% CONCENTRADO FRASCO COM 500 ML	FRASCO	12
11	AZUL METILENO SEGUNDO LOEFFLER FRASCO COM 500 ML	FRASCO	26
12	PANOTICO CONJUNTO PARA COLORAÇÃO KIT CONTENDO REAGENTES: PANÓTICO RÁPIDO N 1: COMPÕE-SE POR UMA SOLUÇÃO DE TRIARILMETANO A 0,1%; PANÓTICO RÁPIDO N 2: COMPÕE-SE POR UMA SOLUÇÃO DE XANTENOS A 0,1%; PANÓTICO RÁPIDO N 3: COMPÕE-SE POR UMA SOLUÇÃO DE TIAZINAS A 0,1% COM 500 CADA FRASCO.	KIT	12
13	FATOR REUMATOIDE (FR) DETERMINAÇÃO QUALITATIVA E SEMIQUALITATIVA EM LAMINA PARA 60 TESTES. KIT CONTENDO 1 FRASCO DE LATEX FR COM 2,5ML, 1 FRASCO DE CONTROLE POSITIVO COM 0,5ML, 1 FRASCO DE CONTROLE NEGATIVO COM 0 5ML	KIT	95
14	FUCSINA FENICADA DE GRAM FRASCO COM 1000ML	FRASCO	27
15	FUCSINA FENICADA DE ZIEHLFRASCO COM 1000ML	FRASCO	61
16	GIEMSA CORANTE HEMASTOLOGICO DESTINADO A COLORAÇÃO DE CÉLULAS SANGUINEAS EM ESFREGAÇOS DE SANGUE PERIFERICO, DE MEDULA OU DE OUTRA NATUREZA. FRASCO COM 500 ML	FRASCO	22
17	GRADE PARA TUBO DE COLETA MATERIAL PLASTICO CAPACIDADE 24 TUBOS.	UNIDADE	4
18	GRADE PARA TUBO DE COLETA MATERIAL FERRO CAPACIDADE 100 TUBOS 13MM A 16MM	UNIDADE	4
19	IODETO LUGOL FORTE PARASITO 1% FRASCO 500ML	FRASCO	12
20	IODETO LUGOL FRACO GRAM 0,3% FRASCO 500ML	FRASCO	17
21	LAMINA PARA MICROSCOPIA LEITURA MANUAL FOSCA LAPIDADA 2,6x7,6CM; ESPESSURA: 1,0 a 1,2MM. CAIXA COM 100 UNIDADES	CAIXA	467
22	LAMINA PARA MICROSCOPIA LEITURA MANUAL LISA (COMUM) LAPIDADA 2,6x7,6CM; ESPESSURA: 1,0 a 1,2MM. CAIXA COM 100 UNIDADES	CAIXA	621

23	LAMINULA PARA MICROSCOPIA 22 X 22MM CAIXA COM 100 PACOTES SENDO CADA PACOTE COM 10 UNIDADES.	CAIXA	130
24	LAMPADA PARA MICROSCOPIO 12V X 20W	UNIDADE	50
25	LAMPADA PARA MICROSCOPIO 6V X 20W	UNIDADE	50
26	LAMPADA PARA MICROSCOPIA 6V X 30W	UNIDADE	50
27	MICROLANCETA AUTOMATICA 28G (0,46 X 1,6MM) DE PROFUNDIDADE ML04. CAIXA COM 100 UNIDADES	CAIXA	60
28	MICROLANCETA AUTOMATICA 21G (0,82 X 1,8MM) DE PROFUNDIDADE ML04. CAIXA COM 100 UNIDADES	CAIXA	60
29	OLEO DE IMERSÃO FRASCO COM 100ML	FRASCO	66
30	PAPEL FILTRO QUALITATIVO 12MM	PACOTE	146
31	PERA DE SUÇÃO MATERIAL BORRACHA	UNIDADE	16
32	PIPETA SOROLOGICA GRADUADA EM VIDRO 10 ML	UNIDADE	8
33	PIPETA SOROLOGICA GRADUADA EM VIDRO 1 ML	UNIDADE	6
34	PIPETA SOROLOGICA GRADUADA EM VIDRO 2 ML	UNIDADE	18
35	PIPETA SOROLOGICA GRADUADA EM VIDRO 5 ML	UNIDADE	104
36	PIPETA PASTEUR 3ML EM PLASTICO	UNIDADE	1.100
37	PIPETA PARTEUR 5ML EM PLASTICO	UNIDADE	187
38	PIPETA MANUAL MONOCANAL 10 - 100 UL	UNIDADE	50
39	PIPETA MANUAL MONOCANAL 20 - 200 UL	UNIDADE	50
40	PIPETA MANUAL MONOCANAL 100 - 1000 UL	UNIDADE	50
41	PISSETA GRADUADA TRANSPARENTE EM POLIETILENO 250 ML	UNIDADE	500
42	PLACA DE KLINE DE VIDRO 12 CAVIDADES 18MM X 1,75MM	UNIDADE	73
43	PONTEIRA AMARELA DE 0 A 200 UL	UNIDADE	7.900
44	PONTEIRA AZUL DE 200 A 1000 UL	UNIDADE	2.334
45	PROTEÍNA C REATIVA TESTE DE AGLUTINAÇÃO PARA DETERMINAÇÃO QUALITATIVA E QUANTITATIVA EM SORO PARA 80 TESTES. KIT CONTENTO 1 FRASCO DE IMUNO LATEX FRASCO COM 2ML, 1 FRASCO DE CONTROLE POSITIVO COM 1 ML, 1 FRASCO DE CONTROLE NEGATIVO COM 1ML.	KIT	65
46	ROTAVIRUS KIT PARA DETERMINAÇÃO QUALITATIVA DE EM FEZES, POR MÉTODO IMUNOCROMATOGRÁFICO. CONTENTO TIRA-TESTE 80 UNIDADES; TUBO COM SOLUÇÃO TAMPÃO 80 X 0,5ML E VARETA DE COLETA: 80 UNIDADES	KIT	65
47	SOLUPLASTIM (TROMBOPLASTINA CALCICA PARA DETERMINAÇÃO DE PROTOMBINA EM UMA ETAPA) KIT PARA 100 DETERMINAÇÕES CONTENTO 10 FRASCOS DE 2 ML.	KIT	24
48	SORO ANTI A INUMOCLOLONAL PARA LAMINA OU TUBO FRASCO COM 10 ML .	FRASCO	87
49	SORO ANTI B INUMOCLOLONAL PARA LAMINA OU TUBO FRASCO COM 10 ML .	FRASCO	81
50	SORO ANTI D INUMOCLOLONAL PARA LAMINA OU TUBO FRASCO COM 10 ML .	FRASCO	88
51	SWAB COM HASTE FLEXIVEL PACOTE COM 100 UNIDADES	PACOTE	150
52	ADAPTADOR DE AGULHA PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO COM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA.	UNIDADE	150
53	TAMPA PARA TUBO DE ENSAIO 12MM X 75MM PACOTE COM 100 UNIDADES.	PACOTE	50
54	TESTE GRAVIDEZ PARA DETERMINAÇÃO DE GONADOTROFINA CORIÔNICA HUMANA (HCG) IMUNOENSAIO QUALITATIVO, MÉTODO SANDWICH, NO SORO E URINA. CAIXA COM 100 TESTES	CAIXA	200

55	TUBO PARA CENTRIFUGA TIPO FALCON GRADUADO INDIVIDUAL 15 ML EM POLIPROPILENO DE ALTA QUALIDADE COM TAMPA ROSQUEADA LISA EM POLIETILENO A PROVA DE VAZAMENTO. PACOTE COM 60 UNIDADES.	PACOTE	233
56	TUBO DE VIDRO PARA COLETA A VACUO 4,5ML TAMPA VERMELHA COM ATIVADOR DE COAGULO.	UNIDADE	12.900
57	TUBO PARA COLETA A VACUO 5 ML COM GEL SEPARADOR E ATIVADOR DE COAGULO.	UNIDADE	48.000
58	TUBO DE VIDRO PARA COLETA A VACUO 10 ML TAMPA VERMELHA COM ATIVADOR DE COAGULO.	UNIDADE	10.300
59	TUBO DE VIDRO PARA COLETA A VACUO 4,5ML TAMPA ROXA COM EDT	UNIDADE	45.000
61	TUBO COM CITRATO DE CALCIO 3.2% DE 4,5 ML TAMPA AZUL	UNIDADE	6.700
62	VDRL / RPR KIT PARA DETERMINAÇÃO DE ANTICORPOS (REAGINAS) NO SORO OU PLASMA POR FLOCULAÇÃO, PARA DIAGNOSTICO DA SÍFILIS, CONTENDO 200 DETERMINAÇÕES E SUSPENSÃO ANTIGÊNICA (5ML)	KIT	164
63	VIOLETA DE GENCIANA SOLUÇÃO UTILIZADA NA TÉCNICA MICROBIOLÓGICA DE GRAM PARA DIFERENCIAR AS CÉLULAS "GRAM POSITIVAS" DAS CÉLULAS "GRAM NEGATIVAS". FRASCO COM 500 ML	FRASCO	16
64	FR WAALER ROSE TESTE EM PLACA PARA DETERMINAÇÃO QUALITATIVA E SEMI-QUANTITATIVA NO SORO HUMANO. KIT PARA 50 A 100 DETERMINAÇÕES CONTENDO FR WAALER ROSE - 1 X 2,5 ML; CONTROLE POSITIVO - 1 X 0,5 ML; CONTROLE NEGATIVO - 1 X 0,5 ML; PLACAS DE LEITURA E ESPÁTULA DESCARTÁVEL	KIT	8
65	SWAB EM TUBO ESTÉRIL SEM MEIO DE CULTURA ABSORVE, HASTE DE PLÁSTICO. PACOTE COM 100 UNIDADES.	PACOTE	22
66	CURATIVO ADESIVO PÓS COLETA PACOTE COM 100 UNIDADES.	PACOTE	32
67	TAMPA PARA TUBO 15-16MM PRESSÃO INTERNA PACOTE COM 100 UNIDADES.	PACOTE	10
68	TESTE RÁPIDO PARA A DETERMINAÇÃO QUALITATIVA DO SANGUE HUMANO NAS FEZES POR IMUNOCROMATOGRÁFICA KIT CONTENDO PLACA TESTE - COMPOSTA POR UMA BASE PLÁSTICA CONTENDO O CONJUGADO DE ANTI-HEMOGLOBINA A FRAÇÃO BETA MARCADO COM OURO COLOIDAL, UMA MEMBRANA DE NITROCELULOSE PRÉ-APLICADA COM DUAS LINHAS, SENDO UMA DO TESTE (ANTI-HEMOGLOBINA A FRAÇÃO ALFA) E UMA LINHA DO CONTROLE (ANTI-IGG DE CAMUNDONGO) E UMA BASE ABSORVENTE. TODO MATERIAL É MONTADO NESTA BASE PLÁSTICA E ACONDICIONADO EM UM CASSETE PLÁSTICO EMBALADO EM SACHÊ DE ALUMÍNIO.	KIT	20
69	SOLUÇÃO DE ACIDO NITRICO FRASCO COM 500 ML	FRASCO	9
70	TUBO VHS A VACUO (PROVA DE HEMATOLOGICA PARA MEDIÇÃO DA VELOCIDADE DE HEMOSSEDIMENTAÇÃO SANGUINEA)	UNIDADE	80.000
71	ESTANTE DE PLASTICO GRADUADA PARA TUBO VHS CAPACIDADE PARA 20 TUBOS	UNIDADE	12

72	LEISHMANN CORANTE HEMAT 0,2% FR 500ML CORANTE DESTINADO PRINCIPALMENTE A COLORAÇÃO DE CÉLULAS SANGUÍNEAS EM ESFREGAÇOS DE SANGUE PERIFÉRICO, DE MEDULA OU DE OUTRA NATUREZA. COMPOSIÇÃO METANOL 1000ML E LEISHMANN 1.2G.	FRASCO	10
73	GRADE EM FERRO PARA TUBO 22MM CAPACIDADE PARA 100 TUBOS.	UNIDADE	12