

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

MATERIAIS DE LABORATÓRIO

1 – OBJETIVO

O presente pregão tem por objeto a aquisição de materiais laboratoriais para suprir as necessidades da FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE RIO CLARO, conforme condições e especificações constantes no edital e neste termo de referência.

Em caso de divergência existente entre as especificações dos itens que compõem o objeto descrito no site da COMPRAS BR e as especificações constantes deste termo, prevalecerão as últimas.

2 – REFERÊNCIAS DOS OBJETOS E EXPECTATIVAS

01 - ADAPTADOR PARA TUBO DE COLETA A VÁCUO – 150.000 UNIDADES

Com encaixe universal para agulha múltipla, produzido em polipropileno, mecanismo automático de descarte de agulha, resistente e transparente. A apresentação deverá conter exatamente o número de lote e registro, conforme legislação vigente.

02 - AGITADOR ORBITAL PARA PLACA DE KLINE – 1 UNIDADE

Caixa em chapa de aço com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática, com timer, rotação variável de aproximadamente 70 a 210 RPM, mesa de agitação medindo aproximadamente 280x280 mm, manta de borracha antiderrapante, presilhas do tipo espiral para acomodar frascos, balões, etc., sistema de agitação através de eixo excêntrico apoiado em rolamentos, painel frontal com chave liga-desliga, controles de timer e rotação, bivolt 110/220 V.

03 - AGULHA HIPODÉRMICA 21G VERDE 25X8 MM – 18.000 UNIDADES

Atóxica, apirogênica, descartável, embalada individualmente, esterilizada por óxido de etileno (ETO), medindo 25x8 mm, possuindo protetor plástico que garanta a total proteção da agulha para um melhor acoplamento à seringa, bisel trifacetado, agulha siliconizada que facilita a punção e reduz a dor do paciente, canhão colorido para identificação visual do calibre da agulha, acondicionadas em caixas secundárias com 100 unidades, contendo lote, prazo de validade e data de fabricação, responsável técnico e registro do Ministério da Saúde.

04 - AGULHA HIPODÉRMICA 22G PRETA 25X7 MM – 18.000 UNIDADES

Atóxica, apirogênica, descartável, embalada individualmente, esterilizada por óxido de etileno (ETO), medindo 25x7 mm, possuindo protetor plástico que garanta a total proteção da agulha para um melhor acoplamento à seringa, bisel trifacetado, agulha siliconizada que facilita a punção e reduz a dor do paciente, canhão colorido para identificação visual do calibre da agulha, acondicionadas em caixas secundárias com 100 unidades, contendo lote, prazo de validade e data de fabricação, responsável técnico e registro do Ministério da Saúde.

05 - AGULHA HIPODÉRMICA 24G 20X5,5 MM – 12.000 UNIDADES

Atóxica, apirrogênica, descartável, embalada individualmente, esterilizada por óxido de etileno (ETO), medindo 20x5,5 mm (24G), possuindo protetor plástico que garanta a total proteção da agulha para um melhor acoplamento à seringa, bisel trifacetado, agulha siliconizada que facilita a punção e reduz a dor do paciente, canhão colorido para identificação visual do calibre da agulha, acondicionadas em caixas secundárias com 100 unidades, contendo lote, prazo de validade e data de fabricação, responsável técnico e registro do Ministério da Saúde.

06 - AGULHA MULTIPLA A VÁCUO 21G VERDE 25X8 MM – 30.000 UNIDADES

Agulha para coleta de sangue a vácuo, medindo 25x8 (21G), canhão de cor verde com bisel trifacetado com corte a laser, siliconizada, esterilizada a Óxido de Etileno (ETO), embalada de forma unitária em plástico com lacre de segurança contendo: calibre da agulha, número de lote e data de validade. Apresentação em caixas com 100 unidades, contendo lote, prazo de validade e data de fabricação, responsável técnico e registro do Ministério da Saúde.

07 - AGULHA MULTIPLA A VÁCUO 22G PRETA 25X7 MM – 18.000 UNIDADES

Agulha para coleta de sangue a vácuo, medindo 25x7 (22G), canhão de cor preta com bisel trifacetado com corte a laser, siliconizada, esterilizada a Óxido de Etileno (ETO), embalada de forma unitária em plástico com lacre de segurança contendo: calibre da agulha, número de lote e data de validade. Apresentação em caixas com 100 unidades, contendo lote, prazo de validade e data de fabricação, responsável técnico e registro do Ministério da Saúde.

08 - ALBUMINA BOVINA A 22% – 50 UNIDADES

Frasco com 10 mL. A Albumina bovina é um reagente macromolecular. Contém EDTA como anticoagulante e azida sódica 0,1% como preservante. Deve ser armazenado entre 2°C a 8°C quando não estiver em uso. Não congelar. Utilizar com cuidado para não haver contaminação do produto. Não utilizar o reagente se estiver turvo. Observar no rótulo do frasco quanto ao prazo de validade.

09 - ÁLCOOL METÍLICO – 150 UNIDADES

Álcool metílico, aspecto físico líquido límpido, incolor, odor característico, fórmula química CH₃OH, peso molecular 32,04 g/mol, grau de pureza mínima de 99,9%, reagente para UV/HPLC, número de referência química CAS 67-56-1. Uso laboratorial, frasco contendo indicação de uso, número de lote, data de validade e aprovação do INMETRO. Apresentação em frasco de 1 litro.

10 - ALMOTOLIA BICO CURVO COR AMBAR 250 ML – 30 UNIDADES

Bico curvo; cor âmbar, capacidade de 250 mL, em polietileno, com graduação em alto relevo.

11 - ALMOTOLIA BICO RETO TRANSPARENTE 250 ML – 50 UNIDADES

Fabricada em polietileno, sem graduação, translúcida. Tampa com bico reto e fechamento de rosca. Capacidade para 250 mL.

12 - BANDEJA PLÁSTICA – 100 UNIDADES

Confeccionado em polietileno, com capacidade entre 7 e 8 litros, medindo aproximadamente 28 cm de largura x 42 cm de comprimento e 7,5 cm de altura.

13 - BLOOD STOP INFANTIL – 100 CAIXAS

Curativo infantil divertido com diversas ilustrações, ajudando os aplicados no cuidado das crianças. Possui embalagem de papelão com 500 unidades.

14 - CAIXA TÉRMICA COM TERMÔMETRO DIGITAL 15 LITROS – 100 UNIDADES

Caixa com termômetro externo à prova d'água medindo a temperatura atual, máxima e mínima do conteúdo interno. Produzido em material de alta resistência, revestimento interno em poliuretano que auxilia o isolamento térmico. Fácil higienização, leve, atóxica, resistente a água. Alça com trava de segurança que impeça a abertura acidental da tampa e permita total vedação.

15 - CÂMARA DE NEUBAUER – 10 UNIDADES

Câmara para contagem Neubauer espelhada, melhorada, com dois retículos, quadriculado de 0,0025 mm², profundidade de 0,100mm, fabricada em vidro óptico especial. Embaladas individualmente em caixas próprias e resistentes.

16 - CANETA PARA MARCAÇÃO DE PLÁSTICO/VIDRO – 150 UNIDADES

Caneta para marcação de plástico/vidro a baixa temperatura, ponta fina, cor preta ou azul, que, em contato com a água, não borre e não desapareça com a variação de temperatura. Validade mínima de 12 meses da data de entrega.

17 - CENTRÍFUGA DE BANCADA – 4 UNIDADES

Para uso clínico e laboratorial em geral; com capacidade para até 28 tubos e volumes de até 15 ml; velocidade de 3600 a 5000 RPM; rotor horizontal/angular; display de controle de cristal líquido e back-light; alarme com aviso de fim de processo; painel frontal com timer (45 minutos) e referência de velocidade; adaptadores para tubos de 5,10 E 15 mL; cruzeta 4x100 mL; altura com tampa aberta 650mm e tampa fechada 280 mm; profundidade 430 mm; largura 400 mm; peso 9 kg sem cruzeta; alimentação: 110/220V com variação de + ou - 10%%; potência: 300W; assistência técnica no Brasil; Inclui manual em língua portuguesa e garantia mínima de um ano.

18 - COLETOR DE URINA 24 HORAS TRANSLÚCIDO – 2.400 UNIDADES

Coletor em plástico resistente. Com capacidade para 2 litros. Graduação de fácil visualização. Bocal amplo de 80 mm de diâmetro, aproximadamente, para facilitar a coleta. Formato quadrado ou retangular. Tampa de rosca com vedação hermética e completa. Cor: translúcido.

19 - COLETOR PARA MATERIAL PERFURO-CORTANTE 1L – 120 UNIDADES

Coletor para resíduos de serviços de saúde perfurantes e/ou cortantes em plástico resistente, com sistema de abertura e fechamento com tampa com trava de segurança e alça para transporte. O produto deverá apresentar número de lote e data de fabricação. O produto deverá respeitar a legislação vigente.

20 - COLETOR PARA FEZES COM CONSERVANTE FORMOL – 9.000 UNIDADES

Recipiente para coleta, conservação e acondicionamento de amostras de fezes para análise parasitológica. Embalagem contendo data de fabricação, data de validade, número de lote, responsável técnico, procedência e registro no Ministério da Saúde.

21 - COLETOR UNIVERSAL ESTÉRIL – 180.000 UNIDADES

Confeccionados em polipropileno, transparente, apresentando tampa de rosca vermelha que proporcione vedação completa, estéril, embalados individualmente, com capacidade de 50 a 80 mL. O produto deverá respeitar a legislação vigente. Embalagem contendo número de lote, fabricação, data de validade e responsável técnico.

22 - CONTADOR DIFERENCIAL MANUAL DE CÉLULAS SANGUÍNEAS (PIANINHO HEMATOLÓGICO) – 4 UNIDADES

Equipamento para contagem de células sanguíneas de forma manual. Realiza a contagem diferencial, liberando os valores absolutos de células e os índices hematimétricos. Possui 12 teclas (10 para contagem e 2 para funções). Realiza contagem de eritroblastos separadamente. Dotado de alarme sonoro e bloqueio automático para 100 células contadas. Funcionamento em 110 volts.

23 - CORANTE PARA RETICULÓCITOS – 5 UNIDADES

Corante líquido Azul de Cresil Brilhante para coloração de reticulócitos, acondicionado em frasco de vidro âmbar com 100 mL de produto. A embalagem deverá conter número de lote, data de fabricação, data de validade e procedência.

24 - CORANTES TIPO PANÓTICO RÁPIDO – 180 CONJUNTOS

Conjunto de corantes para coloração diferencial rápida em hematologia. Acondicionados em conjunto de 03 (três frascos) com 500 mL de cada componente do kit. A embalagem deverá conter número de lote, data de fabricação, data de validade, procedência e registro no Ministério da Saúde.

25 - CRONÔMETRO DIGITAL – 10 UNIDADES

Cronômetro digital para uso em laboratórios, com marcação de horas, minutos e segundos; alarme sonoro para indicação da hora; resistente à água, bateria de lítio; precisão de 1/100 segundos; indicação de hora em 12 horas (AM/PM) ou 24 horas.

26 - CUBA DE VIDRO PARA COLORAÇÃO DE LÂMINAS – 6 UNIDADES

Cuba de vidro refratário transparente para coloração de lâminas, com cesto. Medidas externas com tampa: 80x103x84 mm (AxLxP). Medidas internas: 60x94x73 mm (AxLxP). Espessura da parede + ou - 5 a 6 cm. Capacidade do cesto: 10 lâminas. Volume: aproximadamente 420 mL.

27 - DISPOSITIVO PARA TESTE DE TROPONINA I – 10.000 UNIDADES

Teste rápido para detecção da troponina I cardíaca em sangue total, soro ou plasma. Técnica única, qualitativa, imunocromatográfico rápido, baseado em uma membrana para detecção de cTnI, com linha de controle interno. A membrana é pré-coberta com a captura do reagente na região da linha teste. Desempenho acima de 98%. Sem interferências de medicamentos e quantidades alteradas de albumina, bilirrubina, hemoglobina, colesterol e triglicérides. Embalagem individual e hermeticamente fechada. Temperatura de armazenamento de 2 a 30 graus. Caixa contendo dispositivo do teste, solução tampão, conta gotas e instruções de uso em português. Embalagem contendo número de lote, data de validade, responsável técnico, procedência, registro no Ministério da Saúde. Deverá fornecer junto aos testes rápidos um sistema de POC com metodologia de imunofluorescência e controles de qualidade internos para dosagens de enzimas cardíacas quantitativas e 240 painéis com dosagem para os

parâmetros de mioglobina, troponina e CKMB em um único painel com seus respectivos insumos que ficarão no Laboratório Municipal.

28 - ESCOVA PARA LAVAGEM DE PROVETA DE 40 MM – 20 UNIDADES

29 - ESTANTES PARA TUBO DE ENSAIO 200 TUBOS – 15 UNIDADES

Em arame revestido de PVC para 200 tubos de 10 a 25mm de diâmetro.

30 - ESTANTES PARA TUBO DE ENSAIO 40 TUBOS – 20 UNIDADES

Em arame revestido de PVC para 40 tubos de 10 a 25mm de diâmetro.

31 - ESTANTES PARA TUBO DE ENSAIO 60 TUBOS – 40 UNIDADES

Em arame revestido de PVC para 60 tubos de 10 a 25mm de diâmetro.

32 - ESTANTES PARA TUBO DE ENSAIO 72 TUBOS – 10 UNIDADES

Em arame revestido de PVC para 72 tubos de 10 a 25mm de diâmetro.

33 - FUNIL DE VIDRO 30 ML – 2 UNIDADES

Funil analítico liso de 30 mL.

34 - GAZE TIPO QUEIJO 11 FIOS – 15 UNIDADES

Não estéril (em rolo/bobina), uso laboratorial. Confeccionado em tecido 100% algodão, com 8 camadas e 3 dobras que evitam o desfiamento. Livre de manchas e impurezas, hidrofílica, isenta de amido e alvejante óptico. Atóxica e apirogênica. Embalagem contendo data de fabricação, número de lote, data de validade e procedência.

35 - KIT PARA COLETA DE URINA – 100.000 UNIDADES

Kit para coleta de urina para realização de exames de uroanálise. Tubo translúcido de polipropileno com volume de 12 ml, tampa de pressão interna vermelha. Material esterilizado por radiação ionizante e embalado individualmente.

36 - KIT PARA DETERMINAÇÃO DE BETA HCG – 7.000 UNIDADES

Kit para determinação qualitativa do hormônio Gonadotrofina Coriônica Humana (β HCG) por método imunocromatográfico rápido em amostras de urina ou soro humano. Deverá possuir a linha de controle interno. Os testes deverão ser embalados individualmente em caixa com 100 unidades. A embalagem deverá conter número de lote, data de fabricação, data de validade, procedência, responsável técnico e registro no Ministério da Saúde.

37 - KIT PARA PESQUISA DE SANGUE OCULTO NAS FEZES – 12.000 UNIDADES

Teste imunocromatográfico (EIC), qualitativo de fluxo lateral, preciso e rápido para detecção de sangue oculto em fezes. Específico para Hemoglobina Humana e de fácil interpretação com “Linha de Controle”, usando uma combinação de anticorpo monoclonal marcado e anticorpo policlonal anti-hemoglobina na fase sólida. Tubo para coleta da amostra com solução tampão inclusa. Dispensa restrições alimentares e dieta. Embalagem apresentando número de lote, data de validade, data de fabricação, procedência e registro no Ministério da Saúde. Embalagens individuais para cada teste e que garantam a integridade do produto.

38 - KIT PARA VDRL – 100 KITS

Utilizado para triagem sorológica de Sífilis, método de floculação, utilizando suspensão aquosa de antígeno de cardiolipina e lecitina purificada, em tampão fosfatos com cloreto de colina e EDTA, de acordo com as indicações da Organização Mundial da Saúde, para realização da pesquisa em soro, plasma ou líquido humano, pronto para uso, conta gotas para dispensação do reagente incluso. Desempenho acima de 95%. O material deverá ser entregue entre 2 a 8 °C, acondicionado em embalagem reforçada e íntegra. Rótulo apresentando número de lote data de fabricação, data de validade, procedência, responsável técnico e registro no Ministério da Saúde/ANVISA. Kit para no mínimo 250 determinações.

39 - KIT SOROLOGIA DENGUE – 4.000 UNIDADES

Teste rápido imunocromatográfico in vitro em uma única etapa desenvolvido para detectar IGG e IGM do vírus da dengue em soro, plasma ou sangue total humano. Apresentação do kit em 25 dispositivos. Pipetas Pasteur descartáveis. Instrução de uso, embalagem externa com lote, data de fabricação e registro no Ministério da Saúde. Validade mínima de 01 ano.

40 - LACTOSE 50 GR – 200 UNIDADES

Frasco de 300 mL.

41 - LÂMINA DE VIDRO COM BORDA LISA – 15.000 CAIXAS

Lâmina descartável de vidro para microscopia com extremidade lisa, beirada não lapidadas, medindo 25,4 x 76,2mm(1" x 3") e espessura de 1mm. Embalagens com 50 lâminas contendo número de lote e registro na ANVISA.

42 - LAMÍNULA PARA CÂMARA DE NEUBAUER 20X20 – 200 CAIXAS

Caixas contendo 10 unidades. Lamínula de vidro para microscopia, medindo 20 x 20 mm e espessura aproximada de 0.13mm a 0.17mm, lisa, incolor, grau de transparência TVA=91,8%. Acondicionadas em embalagem com 100 unidades, contendo número do lote, data fabricação, validade, procedência e registro no Ministério da Saúde.

43 - LAMÍNULA PARA CÂMARA DE NEUBAUER 22X22 – 100 CAIXAS

Caixas contendo 10 unidades. Lamínula de vidro para microscopia, medindo 22 x 22 mm e espessura aproximada de 0.13mm a 0.17mm, lisa, incolor, grau de transparência TVA=91,8%. Acondicionadas em embalagem com 100 unidades, contendo número do lote, data fabricação, validade, procedência e registro no Ministério da Saúde.

44 - LAMÍNULA PARA CÂMARA DE NEUBAUER 24X32 – 300 CAIXAS

Caixas contendo 10 unidades. Lamínula de vidro para microscopia, medindo 24 x 32 mm e espessura aproximada de 0.13mm a 0.17mm, lisa, incolor, grau de transparência TVA=91,8%. Acondicionadas em embalagem com 100 unidades, contendo número do lote, data fabricação, validade, procedência e registro no Ministério da Saúde.

45 - LAMÍNULA PARA CÂMARA DE NEUBAUER 24X24 – 300 CAIXAS

Caixas contendo 10 unidades. Lamínula de vidro para microscopia, medindo 24 x 24 mm e espessura aproximada de 0.13mm a 0.17mm, lisa, incolor, grau de transparência TVA=91,8%. Acondicionadas em embalagem com 100 unidades, contendo número do lote, data fabricação, validade, procedência e registro no Ministério da Saúde.

46 - LÂMPADA PARA MICROSCÓPIO – 60 UNIDADES

ESB, 6V 20W, HLX 64250 OSRAM, com proteção UV – Xenophot.

47 - LÁPIS DERMATOGRÁFICO – 30 UNIDADES

Lápis vermelho/azul/preto de fácil fixação em lâmina de vidro.

48 - LUGOL PARASITOLÓGICO – 10 UNIDADES

Solução de iodo/iodeto utilizada em técnica de coloração parasitológica em exame de fezes. Frasco contendo 500mL do produto. Rótulo contendo data de fabricação, data de validade (mínima de 24 meses, a partir da data de entrega), procedência e registro na ANVISA.

49 - MEIO STUART COM SWAB ESTÉRIL – 2.000 UNIDADES

Meio de transporte de secreções para cultura, pronto para uso, acompanhado de tubo e swab estéril, acondicionado em embalagem reforçada e individual, apropriada para o produto. Rótulo contendo Registro da ANVISA, número de lote, data de fabricação, data de validade, responsável técnico.

50 - MICROPIPETA DIGITAL MONOCANAL 100 A 1.000 µL – 5 UNIDADES

Micropipeta mecânica monocal. Volume variável, para dispensação de líquidos e fluidos em pequenos volumes. Precisão de volume, tanto ao aspirar quanto ao dispensar. Ejetor automático de ponteiros. Visor para leitura do volume com numeração no display (não eletrônico). Formato anatômico. Estrutura em plástico ABS resistente e leve, desmontável para possibilitar melhor esterilização e/ou autoclavação sem que haja perda de precisão e exatidão. Calibração original de fábrica. O produto deverá acompanhar manual de instrução e certificado de calibração. Apresentação em caixas individuais contendo número de lote, data de fabricação e procedência.

51 - MICROPIPETA DIGITAL MONOCANAL 20 A 200 µL – 5 UNIDADES

Micropipeta mecânica monocal. Volume variável, para dispensação de líquidos e fluidos em pequenos volumes. Precisão de volume, tanto ao aspirar quanto ao dispensar. Ejetor automático de ponteiros. Visor para leitura do volume com numeração no display (não eletrônico). Formato anatômico. Estrutura em plástico ABS resistente e leve, desmontável para possibilitar melhor esterilização e/ou autoclavação sem que haja perda de precisão e exatidão. Calibração original de fábrica. O produto deverá acompanhar manual de instrução e certificado de calibração. Apresentação em caixas individuais contendo número de lote, data de fabricação e procedência.

52 - MICROPIPETA DIGITAL MONOCANAL 5 A 40 µl – 5 UNIDADES

Micropipeta mecânica monocal. Volume variável, para dispensação de líquidos e fluidos em pequenos volumes. Precisão de volume, tanto ao aspirar quanto ao dispensar. Ejetor automático de ponteiros. Visor para leitura do volume com numeração no display (não eletrônico). Formato anatômico. Estrutura em plástico ABS resistente e leve, desmontável para possibilitar melhor esterilização e/ou autoclavação sem que haja perda de precisão e exatidão. Calibração original de fábrica. O produto deverá acompanhar manual de instrução e certificado de calibração. Apresentação em caixas individuais contendo número de lote, data de fabricação e procedência.

53 - MICROTUBO TIPO EPPENDORF 1,5 ML – 2.000 UNIDADES

Confeccionado em polipropileno resistente, com tampa lisa, cor branca, autoclavável, translúcido, graduado, com capacidade de 1,5mL.

54 - ÓLEO DE IMERSÃO – 12 UNIDADES

Óleo de imersão para microscopia ótica, transparente, acondicionada em frasco contendo 100 mL, contendo número de lote, data de fabricação, data de validade e procedência.

55 - PAPEL DE FILTRO DE 09 CM – 50 PACOTES

Embalagem de 100 mL, papel qualitativo para filtragem de corantes, contendo data de validade e fabricação. Pacote com 100 unidades.

56 - PINÇA ANATÔMICA 15 CM – 10 UNIDADES

Pinça em aço inoxidável de boa qualidade, embaladas individualmente.

57 - PIPETA DE VIDRO PARA VHS (WESTERGREEN) – 100 UNIDADES

Para uso em sedimentação sanguínea, fabricado em vidro de alto grau de transparência, graduação de fácil visualização com escala de 0 a 200 mm e incremento de 1mm.

58 - PIPETA PASTEUR – 20.000 UNIDADES

Fabricada em plástico polietileno transparente. Para transferência de amostras. Capacidade total de 3 mL, graduada.

59 - PLACA DE KLINE – 10 UNIDADES

Placa em vidro, apresentando 12 escavações, dimensões: 60x80mm, espessura: 5mm +/-1mm, para realização de VDRL, acondicionadas em embalagens individuais reforçadas que garantam a integridade do produto. Rótulo contendo número de lote e procedência.

60 - PONTEIRA DESCARTÁVEL TIPO UNIVERSAL 0 A 200 µL – 70.000 UNIDADES

Ponteiras descartáveis, tipo universal, compatíveis com pipetas automáticas, com orifício regular, apirogênica, com base que proporcione perfeito ajuste a pipeta. Volume de 0 a 200 µL. Embalagem contendo 1000 unidades, apresentando número de lote, data de fabricação e data de validade.

61 - PONTEIRA DESCARTÁVEL TIPO UNIVERSAL 200 µL A 1000 µL – 40.000 UNIDADES

Ponteiras descartáveis, tipo universal, compatíveis com pipetas automáticas, com orifício regular, apirogênica, com base que proporcione perfeito ajuste a pipeta. Volume de 200 µL a 1000 µL. Embalagem contendo 1000 unidades, apresentando número de lote, data de fabricação e data de validade.

62 - SOLUÇÃO DE GLICOSE 75G – 1.500 UNIDADES

Pronta para o uso, para determinação de curva glicêmica. Solução padronizada ultra pura contendo aditivos aromatizantes (FII), acidulante (ácido cítrico) e estabilizante (ácido benzóico), sabor limão (sem corante). Frasco com 300mL. Apresentação: embalagem contendo data de fabricação, data de validade, número de lote e procedência.

63 - SORO CONTROLE DE RH – 70 UNIDADES

Reagente produzido a partir de albumina bovina e demais substâncias químicas, nas mesmas concentrações empregadas na fabricação do diluente utilizado nos SOROCLONES classificadores do sistema Rh-Hr. Suspensão

das células a serem testadas e lavagens para pesquisa de D fraco em solução fisiológica 0,9%. Reatividade imediata em temperatura ambiente. É um reagente controle negativo das classificações Rh-Hr com soros albumínicos. Frascos de vidro com 10 mL. Deverá apresentar a bula do reagente constando os clones utilizados destes reagentes, redigidas em português como exige a portaria da SVS número 8 de 23/01/96 e a portaria conjunta SVS/SAS número 1 de 23/01/96. Validade do produto superior a 12 meses. Deverá apresentar, no mínimo, um frasco da amostra do item cotado para efeito de julgamento de parecer técnico.

64 - SORO DE COOMBS – 70 UNIDADES

Preparado de soros de coelho e/ou cabra previamente imunizados à fração gamaglobulina do soro humano e contém azida sódica a 0.1% como preservante. Este reagente destina-se a demonstrar anticorpos (gamaglobulinas humanas) adsorvidos às hemácias humanas, quer “in vivo” (teste de coombs direto) quer “in vitro” (teste de coombs indireto). Este reagente não se destina a demonstrar anticorpos detectáveis através de sua propriedade de fixar frações do complemento às hemácias, tais como Lewis, Kidd e outros que são melhores detectados pelo Soro Anti-Globulina Humana polivalente (Soro Anti-Humano Blend), o qual possui atividade Anti-Gama e Anti-Não Gamaglobulinas Humanas. Sangue fresco coletado com ou sem anticoagulante deve ser utilizado para os testes. Reagente diagnóstico para uso “in vitro”, pelo teste em tubo. Armazenamento entre 2°C e 8°C.

65 - SOROCLONE ANTI A – 70 UNIDADES

Para determinação dos grupos sanguíneos ABO, reagentes produzidos a partir de sobrenadantes de culturas celulares contendo anticorpos monoclonais de origem murina com reatividade em leitura imediata. Suspensão das células a serem testadas em solução fisiológica 0,9%. Reatividade imediata. Frascos de vidro com 10 mL. Deverá apresentar a bula do reagente constando os clones utilizados destes reagentes redigidas em português, como exige a portaria da SVS número 8 de 23/01/96 e a portaria conjunta SVS/SAS número 1 de 23/01/96. Validade do produto superior a 12 meses.

66 - SOROCLONE ANTI AB – 70 UNIDADES

Para determinação dos grupos sanguíneos ABO, reagentes produzidos a partir de sobrenadantes de culturas celulares contendo anticorpos monoclonais de origem murina com reatividade em leitura imediata. Suspensão das células a serem testadas em solução fisiológica 0,9%. Reatividade imediata. Frascos de vidro com 10 mL. Deverá apresentar a bula do reagente constando os clones utilizados destes reagentes redigidas em português, como exige a portaria da SVS número 8 de 23/01/96 e a portaria conjunta SVS/SAS número 1 de 23/01/96. Validade do produto superior a 12 meses.

67 - SOROCLONE ANTI B – 70 UNIDADES

Para determinação dos grupos sanguíneos ABO, reagentes produzidos a partir de sobrenadantes de culturas celulares contendo anticorpos monoclonais de origem murina com reatividade em leitura imediata. Suspensão das células a serem testadas em solução fisiológica 0,9%. Reatividade imediata. Frascos de vidro com 10 mL. Deverá apresentar a bula do reagente constando os clones utilizados destes reagentes redigidas em português, como exige a portaria da SVS número 8 de 23/01/96 e a portaria conjunta SVS/SAS número 1 de 23/01/96. Validade do produto superior a 12 meses.

68 - SOROCLONE ANTI CDE – 70 UNIDADES

Monoclonal humano de baixo teor protéico composto pelos clones Anti-D: IgM P3X61 / Anti-C: IgM P3X25513G8 / Anti-E: IgM P3X234 para a detecção dos antígenos D, C e E do sistema Rh através de leitura imediata e pode ser utilizado para confirmação da ausência dos antígenos C ou E em doadores de sangue classificados como Rh negativo.

69 - SOROCLONE ANTI D – 70 UNIDADES

Para determinação dos antígenos Rho (D), reagentes produzidos a partir de sobrenadantes de cultura celular contendo anticorpos monoclonais de origem humana de especificidade Anti-D. Suspensão das células a serem testadas e lavagens para pesquisa de D fraco em solução fisiológica 0,9%. Reatividade imediata em temperatura ambiente. Frascos de vidro com 10 mL. Deverá apresentar a bula do reagente constando os clones utilizados destes reagentes redigidas em português, como exige a portaria da SVS número 8 de 23/01/96 e a portaria conjunta SVS/SAS número 1 de 23/01/96. Validade do produto superior a 12 meses.

70 - SWAB INDIVIDUAL ESTÉRIL – 100.000 UNIDADES

Haste plástica estéril (esterilizada por Óxido de Etileno) própria para coleta de secreções, com cabeça de algodão, embalada individualmente. Embalagem contendo registro da ANVISA, número de lote, data de validade e procedência.

71 - SWAB PLÁSTICO COM CARY-BLAIR ESTÉRIL – 200 UNIDADES

Swab com sistema coletor de amostra e transporte; Produto para uso em diagnóstico in vitro; Microrganismos de boa conservação: Escherichia coli, Enterobacter aerogenes, Klebsiella pneumoniae, Salmonella sorotipo typhimurium, Shigella flexneri, Vibrio cholerae, entre outros; Tubo transporte 13x170mm (haste plástica e com ponta 100% rayon); Tubo transporte 13x165mm (haste metálica); Transporte: pode ser mantido em temperatura de 40°C; Armazenar e conservação: o produto em sua embalagem original a temperatura de 4°C a 35°C; O produto deve ter validade e data de fabricação; Esterilizado por radiação gama; Coletor anexado à tampa do tubo; Tubo fabricado em polipropileno; Ponta em viscose/rayon; Tampa com alta vedação, evitando a perda de amostra e contaminações; Etiqueta para identificação da amostra colada no tubo; Estéril por radiação gama; Embalado em papel grau cirúrgico; Volume do meio: 4 mL ($\pm$ 1 mL); Dimensões do tubo: 13 x 150 mm.

72 - TERMÔMETRO PARA BANHO MARIA – 5 UNIDADES

Termômetros de escala interna, capilar refletor amarelo ou branco, enchimento a mercúrio, fechamento redondo, diâmetro do corpo de 11,75 mm e diâmetro da haste de 7,0 a $\pm$ 5 mm. Escala -10+110: 1 c divisão 1 c corpo 150 +- 150 haste 120+- 5 limite de erro =- 1

73 - TERMÔMETRO PARA ESTUFA – 5 UNIDADES

Termômetros para estufas bacteriológicas e esterilização a seco, escala interna, capilar refletor amarelo ou branco, enchimento a mercúrio, fechamento redondo, diâmetro de haste de 7,0 a $\pm$ 5 mm. Escala -10+2600: 2 c divisão 0,2 c corpo 150+- 5 haste 120 +- 5 limite de erro até 210 +- acima 3.

74 - TESTE RÁPIDO COVID-19 IGM/IGG – 15.000 UNIDADES

Teste rápido (exame), para ser utilizado nas ações emergenciais de detecção de COVID-19. Teste de Imunocromatografia Rápida COVID-19 IgG/IgM, para detecção de anticorpos IgG e IgM presentes em amostra

humana de sangue total, soro ou plasma que fornece informações sobre o estágio da infecção pela COVID-19, desde casos assintomáticos até a fase de convalescência. Deve fornecer resultado rápido, em até 15 minutos. Não deve precisar de equipamentos extras para leitura dos resultados. Não deve expor o profissional de saúde à aerossóis. Deve ter alta sensibilidade e especificidade: Sensibilidade acima de 88 % e especificidade acima de 99 %. “Corridas separadas para linha IgG (linha G) e IgM (linha M), contemplando ainda uma linha de controle (linha C)”, aumentando a segurança do teste, uma vez que estudos atuais têm demonstrado uma peculiaridade deste vírus que é quase coincidência dos picos das duas proteínas. O kit deve conter: dispositivo de teste COVID-19 IgG/IgM, diluente de ensaio, tubo capilar, instrução de uso. A embalagem deve conter o número do lote, validade, registro na ANVISA e Ministério da Saúde

75 - TESTE RÁPIDO PARA DETECÇÃO DE ANTÍGENO VIRAL COVID-19 – 20.000 UNIDADES

Teste rápido capaz de detectar a infecção por COVID-19 em amostras humanas de swab da nasofaringe e/ou orofaringe, identificando antígenos virais de nucleoproteínas, identificando a presença do SARS-CoV-2 no material analisado. O teste deverá apresentar SENSIBILIDADE igual ou superior a 86% e ESPECIFICIDADE igual ou superior a 95%, ter registro junto ao órgão competente (ANVISA) e dispor de todo o material necessário para a realização do exame (Um dispositivo teste; um sachê dessecante com sílica gel; tampão extrator; swab estéril; tampa filtro e instruções de uso). O teste deverá ser apresentado em caixas com no mínimo 20 kits de testes.

76 - TIRAS REAGENTES PARA URINA (UROFITA) – 600 FRASCOS

Tiras reagentes para teste rápido de urina. Contendo 10 ou 11 parâmetros de leitura: Sangue, Urobilinogênio, Bilirrubina, Proteínas, Nitritos, Cetonas, Glicose, PH, Densidade, Leucócitos e Ácido Ascórbico (opcional). Acondicionadas em frasco com 100 tiras. Com elevada sensibilidade, facilidade de leitura e resistência ao ácido ascórbico caso não seja detectado este parâmetro na tira reagente. A embalagem do produto deverá apresentar data de fabricação, data de validade, número de lote, procedência e registro no Ministério da Saúde. As tiras deverão ser testadas e aprovadas antes da conclusão do processo licitatório.

77 - TORNQUETE PARA COLETA SANGUÍNEA – 100 UNIDADES

Em tecido elástico resistente, com botão de auto-trava, regulação de tensão, higiênico e de simples manuseio.

78 - TRIACEL – 20 UNIDADES

Suspensão de hemácias para a reação Reversa A1 e B: Suspensões a 3% de células selecionadas de doadores Rh negativo, com antígenos respectivamente A1 e B potentes para a classificação reversa dos grupos sanguíneos ABO através da detecção das aglutininas naturais regulares (isoaglutininas Anti-A e/ou Anti-B) nos soros ou plasmas humanos. Conjunto com 02 frascos de vidro de 10 mL cada para 200 determinações. Deverá apresentar bula do reagente redigida em português como exige a portaria da SVS número 8 de 23/01/96 e a portaria conjunta SVS/SAS número 1 de 23/01/96.

79 - TUBO AMARELO 5 ML – COM ATIVADOR DE COAGULAÇÃO E GEL SEPARADOR INERTE – 1.000 CAIXAS

Tubo para coleta de sangue a vácuo, em plástico P.E.T., transparente, incolor, aspiração de 5,0 mL, gel separador para obtenção de soro e ativador de coágulo. Tubo não siliconizado, rolha de borracha siliconizada, com tampa plástica protetora na cor vermelha ou amarela. Tubos etiquetados, contendo: número de lote, prazo de validade e volume de aspiração. Embalagens contendo 100 unidades. Apresentando registro do Ministério da Saúde.

80 - TUBO AMARELO 8 A 8,5 ML – COM ATIVADOR DE COAGULAÇÃO E GEL SEPARADOR INERTE – 2.500 CAIXAS

Tubo para coleta de sangue a vácuo, em plástico P.E.T., transparente, incolor, estéril medindo 16 x 100 mm, aspiração de 8,0 a 8,5 mL, gel separador para obtenção de soro e ativador de coágulo. Tubo não siliconizado, rolha de borracha siliconizada, com tampa plástica protetora na cor amarela. Tubos etiquetados, contendo: número de lote, prazo de validade e volume de aspiração. Embalagens contendo 100 unidades. Apresentando registro do Ministério da Saúde.

81 - TUBO AZUL 1,8 ML – COM ANTICOAGULANTE CITRATO DE SÓDIO – 100 CAIXAS

Tubo para coleta de sangue a vácuo, em plástico PET transparente, incolor, estéril, medindo 10.25 x 47 mm, aspiração de 1,8 mL, com Citrato de Sódio. Tubo não siliconizado, rolha de borracha siliconizada com tampa plástica protetora, na cor azul claro. Tubos etiquetados, contendo: número de lote, prazo de validade, e volume de aspiração. Embalagem contendo 100 unidades. Registro no Ministério da Saúde.

82 - TUBO AZUL 2,7 ML – COM ANTICOAGULANTE CITRATO DE SÓDIO – 400 CAIXAS

Tubo para coleta de sangue a vácuo, em plástico P.E.T., transparente, incolor, estéril, medindo 13x75mm, aspiração de 2 a 2,7mL, com Citrato de Sódio. Tubo não siliconizado, rolha de borracha siliconizada com tampa plástica protetora, na cor azul claro. Tubos etiquetados, contendo: número de lote, prazo de validade, e volume de aspiração. Embalagem contendo 100 unidades. Registro do Ministério da Saúde.

83 - TUBO AZUL 3,5 A 4,5 ML – COM ANTICOAGULANTE CITRATO DE SÓDIO – 500 CAIXAS

Tubo para coleta de sangue a vácuo, em plástico PET transparente, incolor, estéril, medindo 13x75mm, aspiração de 3,5 a 4,5mL, com Citrato de Sódio. Tubo não siliconizado, rolha de borracha siliconizada com tampa plástica protetora, na cor azul claro. Tubos etiquetados, contendo: número de lote, prazo de validade, e volume de aspiração. Embalagem contendo 100 unidades. Registro no Ministério da Saúde.

84 - TUBO BRANCO 3 ML – SEM ADITIVOS – 60 CAIXAS

Tubo para coleta de sangue a vácuo, em plástico P.E.T, transparente, incolor, aspiração de 3.0 mL, com tampa plástica. Tubos etiquetados, contendo: número de lote, prazo de validade e volume de aspiração. Embalagens contendo 100 unidades. Apresentando registro do Ministério da Saúde.

85 - TUBO CINZA 2 ML – COM ANTICOAGULANTE FLUORETO DE SÓDIO E EDTA – 1.200 CAIXAS

Tubo para coleta de sangue a vácuo, em plástico P.E.T, transparente, incolor, estéril, medindo 13 x 75 mm, aspiração de 2,0 mL, com Fluoreto de Sódio + EDTA. Tubo não siliconizado, rolha de borracha siliconizada, com tampa plástica protetora, na cor cinza. Tubos etiquetados, contendo: número de lote, prazo de validade, e volume de aspiração. Embalagens contendo 100 unidades. Apresentando registro do Ministério da Saúde.

86 - TUBO CINZA 4 ML – COM ANTICOAGULANTE FLUORETO DE SÓDIO E EDTA – 1.200 CAIXAS

Tubo para coleta de sangue a vácuo, em plástico P.E.T, transparente, incolor, estéril, medindo 13 x 75 mm, aspiração de 4,0 mL, com Fluoreto de Sódio + EDTA. Tubo não siliconizado, rolha de borracha siliconizada, com tampa plástica protetora, na cor cinza. Tubos etiquetados, contendo: número de lote, prazo de validade, e volume de aspiração. Embalagens contendo 100 unidades. Apresentando registro do Ministério da Saúde.

87 - TUBO CÔNICO EM POLIPROPILENO 15 ML – 80.000 UNIDADES

Tipo falcon, cônico, graduado em polipropileno, tampa rosca – 15ml, usado para microbiologia, armazenamento de amostras e para transportes de materiais sensíveis, estéril.

88 - TUBO DE CRIOGÊNIO 4,5 ML – 6 PACOTES

Tubo com tampa de rosca externa e base de sustentação. Pacote com 100 unidades.

89 - TUBO DE ENSAIO 12X75 – 1.000 UNIDADES

Tubo de vidro de 10 mL para uso em laboratório de análises clínicas.

90 - TUBO PARA LÍQUIDOS BIOLÓGICOS – 600 UNIDADES

Em plástico P.E.T., sem aditivo, estéril, aspiração de 9 mL, para todas as determinações: Líquor, Líquido Pleural, Líquidos Corporais, Líquido Amniótico, Exudato, Transudato e Sinovial. Tubos etiquetados, contendo: número de lote, prazo de validade, e volume de aspiração. Embalagens contendo 100 unidades. Apresentando registro do Ministério da Saúde.

91 - TUBO ROXO 2 ML – COM ANTICOAGULANTE EDTA – 2.400 CAIXAS

Tubo para coleta de sangue a vácuo, em plástico P.E.T, incolor, estéril, para uso pediátrico/geriátrico, medindo 13 x 75 mm, aspiração de 2,0 mL, com EDTA dipotássico ou tripotássico. Tubo não siliconizado, rolha de borracha siliconizada, com tampa plástica protetora, na cor roxa. Tubos etiquetados, contendo: número de lote, prazo de validade, e volume de aspiração. Embalagens contendo 100 unidades. Apresentando registro do Ministério da Saúde.

92 - TUBO ROXO 4 ML – COM ANTICOAGULANTE EDTA – 2.400 CAIXAS

Tubo para coleta de sangue a vácuo, em plástico P.E.T, transparente, incolor, estéril, medindo 13x75mm, aspiração de 4,0 mL, com EDTA Dipotássico ou tripotássico. Tubo não siliconizado, rolha de borracha siliconizada, com tampa plástica protetora, na cor roxa. Tubos etiquetados, contendo: número de lote, prazo de validade, e volume de aspiração. Embalagens contendo 100 unidades. Apresentando registro do Ministério da Saúde.

93 - TUBO VERDE 10 ML – COM ANTICOAGULANTE HEPARINA – 300 CAIXAS

Tubo para coleta de sangue a vácuo, em plástico P.E.T., transparente, incolor, estéril, medindo 16x100mm, aspiração de 10 mL, com Heparina de Sódio. Tubo não siliconizado com rolha de borracha siliconizada, com tampa plástica protetora, na cor verde. Tubos etiquetados, contendo: número de lote, prazo de validade, e volume de aspiração. Registro do Ministério da Saúde. Embalagens contendo 100 unidades.

94 - TUBO VERDE 4 ML – COM ANTICOAGULANTE HEPARINA – 300 CAIXAS

Tubo para coleta de sangue a vácuo, em plástico P.E.T., transparente, incolor, estéril, medindo 13x75 mm, aspiração de 4 mL, com Heparina de Sódio. Tubo não siliconizado com rolha de borracha siliconizada com tampa plástica protetora, na cor verde. Tubos etiquetados, contendo: número de lote, prazo de validade, e volume de aspiração. Registro do Ministério da Saúde. Embalagens contendo 100 unidades.

95 - TUBO VERMELHO 4 ML – COM ATIVADOR DE COAGULAÇÃO – 10.000 CAIXAS

Tubo para coleta de sangue a vácuo, em plástico P.E.T., transparente, incolor, estéril, medindo 13 x 75 mm, aspiração de 4,0 mL, sem aditivo, com ativador de coágulo. Tubo não siliconizado, rolha de borracha siliconizada, com tampa plástica protetora, na cor vermelha. Tubos etiquetados, contendo: número de lote, prazo de validade, e volume de aspiração. Embalagens contendo 100 unidades. Apresentando registro do Ministério da Saúde.

3 – PRAZOS, LOCAIS E CONDIÇÕES DE ENTREGA DO MATERIAL

O prazo máximo para a entrega dos materiais é de 10 (dez) dias corridos, contados a partir do dia seguinte a data do recebimento, pela empresa detentora da ata e da autorização de fornecimento.

Os materiais deverão ser entregues no Laboratório Municipal, localizado na Rua 10, nº 152, entre as avenidas 19 e Saudade, das 8:00 às 11:00 e das 13:30 às 16:00 horas. O transporte e a descarga dos materiais, bem como as despesas de frete, seguro e outras, ficarão por conta e risco da contratada, sem qualquer custo adicional solicitado posteriormente ao contratante.

4 – VIGÊNCIA

A contratação terá vigência de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogável, de acordo com o interesse público, devidamente justificado e comprovado a vantajosidade, por igual e sucessivo período, na conformidade do Inciso II do Art. 57 da Lei Federal nº. 8.666/93.