



PEDIDO DE AQUISIÇÃO DE MATERIAL / PRESTAÇÃO DE SERVIÇO (PAM/S)

Do: **Chefe da Seção da Agência Transfusional**

Ao: Ordenador de Despesas

Via: Direção Técnica de Saúde

Assunto: Aquisição de Material de Consumo para a Agência Transfusional

Anexo: Plano de trabalho

GRUPO/ITEM	CÓD CAT MAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE SOLICITADA	QUANTIDADE		DESCRIÇÃO DO MATERIAL	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA / OBSERVAÇÕES
					MÍNIMA PARA COTAÇÃO	(DESCRIÇÃO RESUMIDA - TAMANHO - MATÉRIA PRIMA)	
01	BR0407404	UND	240		120	REAGENTE P/DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CONJUNTO COMPLETO, FENOTIPAGEM SANGÜÍNEA RH, GEL- TESTE, TESTE, CARTÃO COM MICROTUBOS, ANTICORPOS MONOCLONAIS ANTI- c, ANTI-C, ANTI-E, ANTI-e, ANTI-K, CONTROLE	Cartão de fenotipagem em gel aglutinação com anticorpos monoclonais para os antígenos C (maiúsculo); c (minúsculo); E (maiúsculo); e (minúsculo); Kell (com ou sem Cw). Marcas de referência: DIAMED/ BIO RAD/ DIASAM
02	BR0151059	UND	192		96	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIAL	Cartão neutro em gel de aglutinação, 6 a 8 microtubos por cartão, contendo meio neutro com solução tampão, sem anticorpos, e todas as soluções necessárias a serem utilizadas nas reações. Marca de referência: DIAMED/ BIO RAD/ DIASAM
03	BR0353074	UND	36		36	REAGENTE P/DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CONJUNTO COMPLETO, COOMBS DIRETO, GEL-TESTE, TESTE, CARTÃO COM MICROTUBOS, ANTICORPO POLICLONAL ANTI- IGG/IGM/IGA, ANTI- C3C, ANTICORPO MONOCLONAL ANTI- C3D, CONTROLE	CARTÃO PARA REALIZAÇÃO DE COOMBS DIRETO - Cartão para realização de Coombs Direto mono específico em gel de aglutinação, 6 a 8 microtubos por cartão, contendo no mínimo soros específicos anti-IgG e anti-C3d, e controle. Marcas de referência: DIAMED/ BIO RAD/ DIASAM
							HEMÁCIAS A1 E B - Conjunto de suspensão de hemácias para prova ABO reversa - Suspensão de hemácias humanas fenotipadas do grupo A1 e B na concentração de 0,8 a 1,0% em meio tamponado isotônico com conservantes, para determinação da presença ou ausência no soro de isoaglutininas anti-A e/ou anti-B em método gel aglutinação.

	04	BR0333587	FR	24	24	REAGENTE P/DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CONJUNTO COMPLETO, TESTE, HEMÁCIAS A1 E B PARA PROVA REVERSA	Embalagem em frasco de vidro transparente, com conta-gotas, rótulo obrigatoriamente em língua portuguesa com a descrição do produto, data de fabricação/validade, com registro no Ministério da Saúde, com validade não inferior a 28 dias, apresentar o número do lote no rótulo, temperatura de armazenamento de 2 a 8°C, bula com nome do produto, instruções de uso e composição. Apresentação: kit contendo 01 frasco de 10 mL com suspensão de hemácias do grupo A1 e 01 frasco de 10 mL com suspensão de hemácias do grupo B. Marcas de referência: DIAMED/ BIO RAD/ DIASAM
	05	BR0345806	UN	24	24	REAGENTE P/DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CONJUNTO COMPLETO, PAINEL DE HEMÁCIAS, TESTE, CARTÃO COM 11 MICROTUBOS, ANÁLISES	PAINEL DE HEMÁCIAS EM MEIO DE BAIXA FORÇA IÔNICA PARA IDENTIFICAÇÃO DE ANTICORPOS ANTI-ERITROCITÁRIOS, método de gel aglutinação, com no mínimo 11 células. Marcas de referência: DIAMED/ BIO RAD/ DIASAM
	06	BR0353693	UND	2400	1200	REAGENTE P/DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CONJUNTO COMPLETO, FENOTIPAGEM SANGÜÍNEA ABO/RH COM PROVA REVERSA, GEL-TESTE, CARTÃO COM 11 MICROTUBOS, TESTE, ANTICORPOS MONOCLONAIS ANTI-A, ANTI-B, ANTI-D, A1, B E CONTROLE	CARTÃO PARA FENOTIPAGEM ABO/RH E PROVA REVERSA - Cartão para determinação completa de grupo sanguíneo ABO/Rh(D), controle Rh(D) e prova reversa em gel aglutinação, constituído de 6 a 8 microtubos contendo solução tamponada (solução de gel) misturada com distintos reagentes. Cada cartão deve conter, no mínimo, soros monoclonais Anti-A, Anti-B, Anti-D, controle Rh e dois microtubos com meio neutro para prova reversa. Marcas de referência: DIAMED/ BIO RAD/ DIASAM
	07	BR0353695	UND	1440	720	REAGENTE P/DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CONJUNTO COMPLETO, FENOTIPAGEM SANGÜÍNEA ABO/RH PARA CLASSIFICAÇÃO, GEL-TESTE, TESTE, CARTÃO COM 11 MICROTUBOS, ANTICORPOS MONOCLONAIS ANTI-A, ANTI-B, ANTI-AB, ANTI-D, CONTROLE E POLICLONAL ANTI-IG HUMANO	CARTÃO PARA FENOTIPAGEM ABO/RH E TÉCNICA DE COOMBS (RECÉM-NASCIDO) - Cartão plástico com inserção de 6 a 8 microtubos contendo soros monoclonais anti-A, anti-B, anti-AB, anti-D, controle e AGH (configuração mínima) em matriz gel destinado à tipagem sanguínea ABO/Rh de recém nascidos, com teste de Coombs Direto no mesmo cartão para determinação pela técnica de Coombs sem lavagens através do método gel aglutinação. Marcas de referência: DIAMED/ BIO RAD/ DIASAM
01	08	BR0352044	UND	1920	960	REAGENTE P/DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CONJUNTO COMPLETO, LISS / COOMBS, GEL-TESTE, TESTE, CARTÃO COM 11 MICROTUBOS	CARTÃO PARA TÉCNICA DE COOMBS - Cartão para teste imunohematológico em gel aglutinação que dispensa a fase de lavagem dos glóbulos vermelhos. Suporte de plástico formado por 6 a 8 microtubos, contendo solução com tampão de baixa força iônica (LISS), soro antiglobulina humana poliespecífica (AGH) suspensos em gel e todas as soluções necessárias a serem utilizadas nas reações. Os microtubos são utilizados para pesquisa e identificação de anticorpos anti-eritrocitários, provas de compatibilidade pré-transfusionais e teste de antiglobulina humana direto (TAD). Marcas de referência: DIAMED/ BIO RAD/ DIASAM
						REAGENTE P/DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CONJUNTO COMPLETO, FENOTIPAGEM	CARTÃO PARA RETIPAGEM DE BOLSA (RECLASSIFICAÇÃO) - Cartão de determinação de grupo sanguíneo ABO/Rh(D) para confirmação de tipagem sanguínea de unidades de

09	BR0353803	UND	2400	1200	SANGUINEA ABO/RH PARA CLASSIFICAÇÃO, GEL-TESTE, TESTE, CARTÃO COM MICROTUBOS, ANTICORPOS MONOCLONAIS ANTI-A, ANTI-B, ANTI-D	hemocomponentes, metodologia gel aglutinação, constituído de 6-8 microtubos contendo solução tamponada (solução de gel) misturada com distintos reagentes. Cada cartão deve conter, no mínimo, soros monoclonais Anti-A, Anti-B, Anti-D. Marcas de referência: DIAMED/ BIO RAD/ DIASAM
10	BR0354480	UND	24	24	REAGENTE P/DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CONJUNTO COMPLETO, PARA CARTÃO GEL, TESTE, SUSPENSÃO DE HEMÁCIAS O (I E II)	Kit de suspensão de hemácias para pesquisa de anticorpo irregular - hemácias teste I e II: Suspensão de hemácias fenotipadas na concentração de 0,8 a 1,0% em meio de baixa força iônica de grupo O, prontas para uso destinado à pesquisa de anticorpos anti-eritrocitários irregulares e padronizadas para método em gel aglutinação. Embalagem em frasco de vidro transparente, com conta-gotas, deve constar o nome fabricante/produto e rótulo em língua portuguesa, deve ser obrigatoriamente registrado no Ministério da Saúde, deve constar as especificações técnicas e bula com instruções de uso e composição. Validade não inferior a 28 dias se conservadas à temperatura de 2 a 8°C. Apresentação: kit contendo 2 frascos com 10 mL cada. Marcas de referência: DIAMED/ BIO RAD/ DIASAM
11	BR0347845	FR	05	05	REAGENTE P/DIAGNÓSTICO CLÍNICO, SOLUÇÃO DE BROMELINA	DILUENTE 1, (2 X 100 ML), COM SOLUÇÃO DE BROMELINA modificada para fenotipagem de grupos sanguíneos e testes enzimáticos. Marcas de referência: DIAMED/ BIO RAD/ DIASAM
12	BR0332982	FR	30	30	REAGENTE P/DIAGNÓSTICO CLÍNICO, SOLUÇÃO SALINA DE BAIXA FORÇA IÔNICA (LISS)	SOLUÇÃO DILUENTE DE BAIXA FORÇA IÔNICA - SOLUÇÃO PARA REDUÇÃO DA FORÇA IÔNICA (LISS) em testes imunohematológicos, para preparo de suspensão de hemácias de 0,8 a 1% prontas para uso. Solução modificada e padronizada para método gel aglutinação, utilizada nas diluições de hemácias para realização de fenotipagens sanguíneas, teste direto da antiglobulina humana, titulação de anticorpos e prova de compatibilidade. Aspecto líquido, incolor, transparente e livre de partículas. Acondicionada em embalagem apropriada para o produto, rótulo com número do lote, data de fabricação/validade e procedência. Estável por 12 meses à temperatura de 2 a 8°C. Marcas de referência: DIAMED/ BIO RAD/ DIASAM
13	BR0383888	CX	10	10	REAGENTE P/DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CONJUNTO COMPLETO, PARA ELUIÇÃO ÁCIDA DE ANTICORPOS ERITROCITÁRIOS, TESTE	CONJUNTO PARA ELUIÇÃO ÁCIDA DE ANTICORPOS, DE USO EM COOMBS DIRETO POSITIVO NO laboratório de imunohematologia de receptores. Marcas de referência: DIAMED/ BIO RAD/ DIASAM
14	BR0375330	FR	24	24	REAGENTE P/DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CONJUNTO COMPLETO, PARA CARTÃO GEL, TESTE, SUSPENSÃO DE HEMÁCIAS O (I A XI), EM PAPAÍNA	SOLUÇÃO DE PAPAÍNA, para teste com técnica enzimática em cartões de gel aglutinação, aplicação: para uso em laboratório de fenotipagem, capacidade: 12 testes, tamanho: 1 x 10 ml. Marcas de referência: DIAMED/ BIO RAD/ DIASAM
15	BR0383560	FR	03	03	SORO, ANTI-D, P/EXPRESSION D FRACO CATEGORIA D (VI)	CARTÃO COM 6 MICRO tubos gel teste ANTI-D para pesquisa do D-FRACO. Marcas de referência: DIAMED/ BIO RAD/ DIASAM

	16	BR0427479	PCT	36	36	PONTEIRA LABORATÓRIO, POLIPROPILENO, ATÉ 1000 MCL, DESCARTÁVEL	PONTEIRA 300 µL SEM FILTRO - COM ANEL DE VEDAÇÃO - Destinada ao uso em pipetador automático específico para técnicas de gel aglutinação, tipo universal, descartável, fabricada em propileno resistente, com anel de vedação, com capacidade volumétrica de 300µL, lisa e sem irregularidade, com superfícies limpas, sem filtro (barreiras), acondicionada em embalagem apropriada para o produto, rótulo com número de lote, data de fabricação e procedência. Marcas de referência: DIAMED/ BIO RAD/ DIASAM ou similar
-	17	BR0382447	FR	02	02	REAGENTE P/DIAGNÓSTICO CLÍNICO, ALBUMINA BOVINA, SOLUÇÃO A 22%	ALBUMINA, SORO BOVINO 22%, líquido, clara, teste de imuno-hematologia, frasco com 10 ml. Marcas de referência: DIAMED/ BIO RAD/ DIASAM ou similar
-	18	BR0368138	UND	200	100	BOLSA COLETORA DE HEMODERIVADOS, PVC COLETA SANGUE, SIMPLES, 450 ML, TUBO DE COLETA, AGULHAS, COM CPDA-1, M SISTEMA FECHADO, ESTÉRIL, ATÓXICA, APIROGÊNICA	BOLSA SIMPLES - para realização de sangria, com capacidade de 450 ml ± 50 ml; material PVC, resistente, transparente, incolor, flexível, atóxica, apirogênica, descartável, estéril, cantos internos arredondados, com anticoagulante CPDA-1 (citrato, fosfato, dextrose e adenina), agulha com protetor que garanta a esterilidade do material. Rótulo com código de barras, contendo as seguintes informações: identificação do produto, fabricante, número do lote. Marcas de referência: CAMPOFLEX ou similar
-	19	BR0368159	UND	200	100	BOLSA COLETORA DE HEMODERIVADOS, PVC, TRANSFERÊNCIA HEMOCOMPONENTES, SIMPLES, 600 ML, COM PONTEIRA E TUBOS CONECTORES, EM SISTEMA FECHADO, ESTÉRIL, ATÓXICA, APIROGÊNICA	BOLSA DE TRANSFERÊNCIA 600 ML - Bolsa para transferência de sangue e seus componentes; tamanho/capacidade de 600 mL; esterilizadas por processo validado pelo fabricante e em conformidade com a legislação vigente; em material transparente, incolor, flexível, descartável, estéril; confeccionada em PVC atóxico com formato anatômico, cantos internos arredondados, apirogênica, embaladas individualmente; deve apresentar no rótulo da bolsa informações de código de barra, fabricante, validade e número de lote. Marcas de referência: GRIFOLS ou similar
-	20	BR0386775	UND	4.000	2.000	EQUIPO INFUSÃO SANGUÍNEA, P/ HEMOTRANSFUSÃO, PVC CRISTAL, PONTA PERFURANTE, CÂMARA DUPLA FLEXÍVEL, FILTRO INTERNO DE 170M, GOTA PADRÃO, REGULADOR DE FLUXO, LUER MACHO C/TAMPA, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	EQUIPO PARA TRANSFUSÃO DE SANGUE ADULTO - para infusão de sangue e hemocomponentes em adultos, material de PVC cristal, estéril, descartável, livre de pirógenos. Composto de lanceta perfurante com tampa para conexão ao recipiente do hemocomponente; câmara dupla flexível sendo a primeira dotada de filtro de sangue para retenção de coágulos e agregados, e a segunda para visualização e controle de gotejamento; controlador de fluxo (gotejamento) tipo pinça rolete e conexão tipo luer para dispositivo de acesso venoso. Embalagem tipo blister de papel grau cirúrgico e filme transparente de abertura suave e impressos na embalagem data de validade e registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA/Ministério da Saúde. Marcas de referência: EMBRAMED ou similar
						FILTRO	FILTRO DE HEMÁCIAS PARA USO EM BANCADA - Filtro para remoção de leucócitos de 01 unidade de concentrado de hemácias, para uso em bancada, estéril, atóxico e apirogênico, com sistema de autoventilação e material filtrante confeccionado em fibra de poliéster, sem necessidade de priming com salina ou

-	21	BR0372074	UND	300	150	P/HEMODERIVADOS, FIBRA DE POLIÉSTER, EM CONCENTRADO DE HEMÁCIAS, COM PRÉ-FILTRO, BOLSA DE TRANSFERÊNCIA, P/LABORATÓRIO, LEUCORREDUÇÃO	lavagem após a filtração. Parte inferior do conjunto com uma bolsa para coleta do sangue filtrado, em sistema fechado. Deve garantir um produto pós-filtração com contagem residual de leucócitos < 5,0 x 10 ⁶ /unidade. Teor de hemoglobina > 40 g/unidade. Grau de hemólise deve ser < 0,8% da massa eritrocitária. Embalagem individual, contendo dados de identificação, tipo de esterilização, data de fabricação, validade, número de lote, registro na ANVISA. Marcas de referência: HAEMONETICS ou similar
-	22	BR0367416	UND	100	100	FILTRO P/HEMODERIVADOS, POLIURETANO, EM CONCENTRADO DE PLAQUETAS, P/LABORATÓRIO, LEUCORREDUÇÃO	FILTRO DE PLAQUETAS PARA USO EM BANCADA - Filtro para remoção de leucócitos de concentrado de plaquetas, para uso em bancada, com capacidade de filtrar até 06 unidades de concentrados de plaquetas randômicas. Deve possuir sistema de autoventilação e pré-filtro. Material filtrante confeccionado em fibra de poliéster ou poliuretano. Deve ser estéril; apirogênico; atóxico; dispositivo com rápido tempo de filtração. Produto pós-filtração contendo leucócitos residuais < 5x10 ⁶ leucócitos/pool ou < 0,83x10 ⁶ /unidade e plaquetas ≥ 5,5x10 ¹⁰ /unidade. Sem necessidade de priming com salina ou lavagem após filtração. Parte inferior do conjunto com no mínimo, uma bolsa confeccionada com plastificante TOTM e capacidade para armazenamento de até 06 unidades de concentrados de plaquetas randômicas após a filtração, capaz de preservar as plaquetas filtradas de 03 a 05 dias. Embalagem individual, contendo dados de identificação, tipo de esterilização, data de fabricação, validade, número de lote, registro na ANVISA. Marcas de referência: HAEMONETICS ou similar
-	23	BR0364683	UND	200	100	FILTRO P/HEMODERIVADOS, FIBRA DE POLIÉSTER, EM CONCENTRADO DE HEMÁCIAS, COM PRÉ-FILTRO, PARA BEIRA DE LEITO, LEUCORREDUÇÃO	FILTRO DE HEMÁCIAS PARA USO EM BEIRA DE LEITO - Filtro para remoção de leucócitos de uma unidade de concentrado de hemácias durante transfusão de sangue a beira de leito do paciente. Dispositivo estéril e apirogênico. Remove leucócitos e macroagregados de concentrado de hemácias ou sangue total, carga neutra (minimiza a hemólise), material filtrado de fibra de poliéster ou poliuretano, caixa transparente, mínimo volume residual, desempenho superior mesmo com sangue estocado Deve garantir um produto pós-filtração com contagem residual de leucócitos < 5,0 x 10 ⁶ /unidade. Teor de hemoglobina > 40 g/unidade. Grau de hemólise deve ser < 0,8% da massa eritrocitária. Embalagem individual, contendo dados de identificação, tipo de esterilização, data de fabricação, validade, número de lote, registro na ANVISA e orientações de uso em português. Junto a cada entrega deverá ser encaminhado certificado de análise do lote. Marcas de referência: HAEMONETICS ou similar
-	24	BR0367417	UND	60	60	FILTRO P/HEMODERIVADOS, POLIURETANO, EM CONCENTRADO DE PLAQUETAS, PARA BEIRA DE LEITO, LEUCORREDUÇÃO	FILTRO DE CONCENTRADO DE PLAQUETAS PARA USO EM BEIRA DE LEITO - Filtro material fibra de poliéster, características adicionais com pré-filtro de 200 micra de abertura, aplicação 1UN concentrado de plaquetas para beira de leito. Marcas de referência: HAEMONETICS ou similar

-	25	BR0445373	UND	1.400	700	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO, LÂMINA, P/ CONEXÃO ESTÉRIL ENTRE TUBOS DE BOLSAS SANGUE, C/ INDICAÇÃO DE CORES E DISPOSITIVO IMPEÇA REUSO, ESTÉRIL E DESCARTÁVEL	LÂMINA PARA CONEXÃO ESTÉRIL- Entre tubos de bolsas de sangue, uso em equipamento TCD (Total Connection Device), com indicação de cores e dispositivo impeça reuso. Marcas de referência: GENESIS ou similar
-	26	BR0399981	UND	2.000	1.000	AGULHA COLETA SANGUE À VÁCUO, AÇO INOXIDÁVEL SILICONIZADO, 21 G X 1 1/4", BISEL CURTO TRIFACETADO, CONECTOR LUER LOCK EM PLÁSTICO, PROTETOR PLÁSTICO, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	AGULHA 25 x 8 À VÁCUO COM ADAPTADOR - agulha descartável, estéril, atóxica e apirogênica; calibre 25 x 8 (21 G 1); para coleta múltipla para uso em sistemas fechados de coleta a vácuo com dispositivo de segurança; contendo corpo de paredes finas em aço inox, bisel trifacetado, afiado, sem rebarbas, resíduos ou sinais de oxidação e capa protetora de plástico rígido; válvula de segurança em látex protegida por capa protetora de plástico rígido, com etiqueta selando as duas capas uma na outra, identificada com o nome do fabricante, calibre da agulha, número do lote e data de validade. Para cada agulha deverá ser fornecido um adaptador de plástico de uso único, transparente, não estéril, capaz de garantir conexão segura e sem vazamento. O dispositivo de segurança deverá estar presente na agulha ou no adaptador de plástico. Marcas de referência: LABOR IMPORT ou similar
-	27	BR0280350	FR	10	10	SORO, ANTI-A, MONOCLONAL	SORO ANTI-A, monoclonal, líquido, para tipagem sanguínea, frasco com 10 ml. Marcas de referência: DIAMED/ BIO RAD/ DIASAM ou similar
-	28	BR0280351	FR	10	10	SORO, ANTI-B, MONOCLONAL	SORO ANTI-B, monoclonal, líquido, para tipagem sanguínea, frasco com 10 ml. Marcas de referência: DIAMED/ BIO RAD/ DIASAM ou similar
-	29	BR0280352	FR	10	10	SORO, ANTI-AB, MONOCLONAL	SORO ANTI-AB, monoclonal, líquido, para tipagem sanguínea, frasco com 10 ml. Marcas de referência: DIAMED/ BIO RAD/ DIASAM ou similar
-	30	BR0280353	FR	20	20	SORO, ANTI-D, MONOCLONAL	SORO ANTI-D, monoclonal, líquido, para tipagem sanguínea, frasco com 10 ml. Marcas de referência: DIAMED/ BIO RAD/ DIASAM ou similar
-	31	BR0357756	FR	06	06	REAGENTE P/DIAGNÓSTICO CLÍNICO, SORO DE COOMBS, POLIESPECÍFICO ANTI IGG HUMANO	SORO DE COOMBS, policlonal, líquido, para imunohematologia, frasco com 10 ml. Marcas de referência: DIAMED/ BIO RAD/ DIASAM ou similar
-	32	BR0353696	FR	20	20	REAGENTE P/DIAGNÓSTICO CLÍNICO, SORO CONTROLE NEGATIVO, FENOTIPAGEM SANGÜÍNEA RH	SORO, CONTROLE RH, 0,1% de azida sódica, para imunohematologia, p/ controle negativo das classificações rh em lâmina frasco com 10 ml. Marcas de referência: DIAMED/ BIO RAD/ DIASAM ou similar
-						REAGENTE P/DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CONJUNTO COMPLETO, FENOTIPAGEM SANGÜÍNEA RH.	SORO, ANTI-D, em meio salino, para imunohematologia, determinação do

-	33	BR412440	FR	01	01	SOROS MONOCLONAIS, ANTI-D I GM, ANTI-D IGG E CONTROLE	antígeno RH (D), in vitro frasco c/ 10 ml. Marcas de referência: EBRAM ou similar
-	34	BR0368395	FR	03	03	REAGENTE P/DIAGNÓSTICO CLÍNICO, SOLUÇÃO SALINA DE BAIXA FORÇA IÔNICA (LISS), COM PEG	SORO POLIETILENOGLIGOL para pesquisa de anticorpos irregulares frasco com 10 ml. Marcas de referência: EBRAM ou similar
-	35	BR0337327	FR	03	03	REAGENTE P/DIAGNÓSTICO CLÍNICO, SORO DE COOMBS, MONOESPECÍFICO ANTI-IGG HUMANO	SORO DE COOMBS MONOESPECÍFICO (IgM) para pesquisa de anticorpos irregulares. Marcas de referência: EBRAM ou similar
-	36	BR0409030	UND	70.000	35.000	TUBO LABORATÓRIO, ENSAIO, VIDRO, FUNDO REDONDO, CERCA DE 10 X 75 MM, SEM ORLA	TUBO DE HEMÓLISE 12 X 75 MM - em vidro borossilicato, tamanho 12 mm x 75 mm, transparente, sem tampa.. Marcas de referência: PS CRISTAL ou similar
-	37	BR0377598	UND	4.000	2.000	TUBO P/COLETA DE AMOSTRA BIOLÓGICA, PLÁSTICO, 4 ML, COM EDTA-K2, COLETA DE SANGUE, À VÁCUO, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	TUBO COLETA EDTA 4 ML - tubo para coleta de sangue à vácuo, com EDTA K2 , confeccionado em plástico P.E.T, transparente, incolor, estéril, medindo 13 x 75 mm, com capacidade de aspiração de 4 ml (com variação +/- 5%), interior não siliconizado, com rolha siliconizada de borracha convencional e tampa plástica protetora na cor roxa contendo identificação de lote, data de fabricação, data de validade, tipo de aditivo, volume de aspiração com tarja indicativa do nível máximo de amostra e número de registro no Ministério da Saúde. Marcas de referência: VACUETTE ou similar
-	38	BR0375911	UND	2.000	1.000	TUBO P/COLETA DE AMOSTRA BIOLÓGICA, PLÁSTICO, 5 ML, COM ATIVADOR DE COÁGULO E GEL SEPARADOR, COLETA DE SANGUE, À VÁCUO, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	TUBO COLETA GEL SEPARADOR 5 ML - tubo para coleta de sangue à vácuo, com gel separador e acelerador de coágulo, confeccionado em plástico P.E.T, transparente, incolor, estéril, medindo 13 x 100 mm, com capacidade de aspiração de 5 ml a 6 ml, interior não siliconizado, com rolha siliconizada de borracha convencional e tampa plástica protetora na cor amarela, contendo identificação de lote, data de fabricação, data de validade, tipo de aditivo, volume de aspiração com tarja indicativa do nível máximo de amostra e número de registro no Ministério da Saúde. Marcas de referência: VACUETTE ou similar

Para atender as necessidades descritas acima, informo a seguinte previsão orçamentária referente ao exercício de 2019:

PROGRAMA DE TRABALHO	FONTE DE RECURSOS
CARLOS ANTUNES CASTRO DA SILVA - Cap QAO Adm G EB Chefe da Seção de Orçamento e Finanças	

A motivação/fundamentação para aquisição do material ou contratação do serviço especificado neste PAM/S constará do Plano de Trabalho em anexo.

CHEFE DA DIVISÃO		REQUISITANTE	
De acordo:		Solicito:	
SÉRGIO AUGUSTO MONTEIRO PINHEIRO - Cel Med EB Chefe da Divisão de Medicina		ARTEMISA TORRES COSTA SILVA - SC Enfermeira Chefe Adjunta da Seção da Agência Transfusional	
DIRETORIA ENQUADRANTE			
Ratifico:			
Brigadeiro Médico - MARCOS VIEIRA MAIA Diretor Técnico de Saúde			
AUTORIZAÇÃO DO ORDENADOR DE DESPESA			
Autorizo abertura do processo:			
PE SRP	PE TRADICIONAL	ADESÃO	PARTICIPAÇÃO
Brasília – DF KLADSON TAUMATURGO FARIAS – Cel Inf Ordenador de Despesa do Hospital das Forças Armadas			



Documento assinado eletronicamente por **Artemisa Torres Costa Silva, Adjunto(a)**, em 25/03/2019, às 11:13, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 1º, art. 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República.



Documento assinado eletronicamente por **Stella Taylor Portella, Adjunto(a)**, em 25/03/2019, às 11:29, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 1º, art. 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República.



Documento assinado eletronicamente por **Marcos Vieira Maia, Diretor(a)**, em 26/03/2019, às 11:17, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 1º, art. 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República.



Documento assinado eletronicamente por **Carlos Antunes Castro da Silva, Chefe**, em 27/03/2019, às 11:34, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 1º, art. 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República.



Documento assinado eletronicamente por **Kladson Taumaturgo Farias, Ordenador(a) de Despesas**, em 29/03/2019, às 11:54, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 1º, art. 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.defesa.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, o código verificador **1486309** e o código CRC **D0E5CD89**.