

O Secretário da Irrigação e Infraestrutura Hídrica do Estado do Piauí, no uso de suas atribuições legais, RESOLVE: Com fundamento no inciso VI, do art. 43, da Lei nº 8.666/93 e posteriores alterações, e conforme o que consta no Processo Administrativo SEI Nº 00224.001001/2023-41, HOMOLOGAR o procedimento licitatório na modalidade Tomada de Preços nº 009/2024, tipo menor preço Unitário, cujo objeto é a contratação de empresa de engenharia para a execução das obras e serviços de restauração de 8,50 km de rodovias, no município de Porto - PI, e ADJUDICAR o objeto licitado em favor da empresa GRM EMPREENDIMENTOS URBANOS LTDA, com proposta comercial no valor de R\$ 409.061,89 (quatrocentos e nove mil, sessenta e um reais e oitenta e nove centavos), pela proposta mais vantajosa para esta Secretaria. INFORMAÇÕES: Sala da Comissão Permanente de Licitação da SEFIR, sito à Avenida Universitária, nº 750, 15º andar, Bairro de Fátima, Teresina - PI, Estado do Piauí e e-mail: sefirpl@gmail.com.

Teresina (PI), 08 de abril de 2024.

**Firmino Soares Paulo**

SECRETARIO DA IRRIGAÇÃO E INFRAESTRUTURA HÍDRICA

*(Transcrição da nota TERMOS DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO de Nº 9181, datada de 9 de abril de 2024.)*

## **ERRATAS**

**SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DO PIAUÍ- SESAPI**

**ERRATA DE EXTRATO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº X /2024 - CAC/SESAPI**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 02/2024 - CAC/SESAPI**

**PROCESSO SEI Nº 00012.023216/2023-17**

**ID LICITACOES-E BB Nº 1039615**

**OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS para escolha da proposta mais vantajosa para a contratação, de empresa(s) especializada(s) no fornecimento de REAGENTE PARA IMUNOHEMATOLOGIA, COM EQUIPAMENTOS EM COMODATO, conforme destinadas ao atendimento das necessidades dos pacientes assistidos pelo Hospital Getúlio Vargas, Lucídio Portela e o HEMOPI - Coordenador do Hemocentro do Estado do Piauí, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Anexo I - Termo de Referência.**



**Pregoeira: MARIA CRISÁLIDA FERNANDES DE SOUZA****Data Adjudicação: 21/03/2024****Homologação: 22/03/2024****Presidente: CAC/SESAPI: Paula Andréa Dantas Avelino Madeira Campos****Autoridade Superior: Antônio Luiz Soares Santos**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
01	Cartões plásticos, com microtubos contendo uma mistura de gel sephadex superfino ou similar, e soro de Coombs poliespecífico, com validade mínima de doze meses.	Fabricante:DIAMEDMarca: Bio-RadProcedência:NacionalRegistro ANVISA:80004040170	TESTE	306.000	3,61	1.104.660,00
02	Cartões para fenotipagem Rh e Kell Monoclonal - plásticos, com microtubos contendo uma mistura de gel sephadex superfino ou similar, ou microcolunas com esferas de vidro com Anti-C, Anti-c, Anti-E, Anti-e, Anti-K, com validade mínima de doze meses.	Fabricante:DiaMedMarca: Bio-RadProcedência:NacionalRegistro ANVISA:800004040136	TESTE	10.000	31,58	315.800,00
03	Conjunto de Hemácias Reagentes I e II - fenotipadas para antígenos de importância clínica, destinadas a pesquisa de anticorpos irregulares pela técnica de LISS-Coombs em gel sephadex superfino ou similar, ou microcolunas com esferas de vidro: frascos contendo 10 ml de suspensão de hemácias a 0,8 - 1,0% contendo pelo menos uma hemácia Di <sup>a</sup> positivo, estáveis por quatro semanas, acompanhados do antigramma correspondente.	Fabricante:DiaMedMarca: Bio-RadProcedência:NacionalRegistro ANVISA:800004040136	CNJ	904	142,71	129.009,84
04	Solução de LISS modificado - solução de baixa força iônica para preparação de suspensão de hemácias para testes em gel: frascos de 100 ml cada, com validade mínima de doze meses.	Fabricante:DiaMedMarca: Bio-RadProcedência:NacionalRegistro ANVISA:800004040135	FRASCO (100ML)	832	56,35	46.883,20



05	Solução de estocagem de glóbulos vermelhos a 0,8% por até 4 semanas em temperatura de 2 a 8º. Apresentação: Frasco contendo 5ml.	Fabricante:DiaMedMarca: Bio-RadProcedência:NacionalRegistro ANVISA:800004040135	FRASCO (05ML)	08	418,71	3.349,68
06	Reagente DL-DITHIOTHREITOL DTT, 5G. Especificação: Reagente químico utilizado em reações imunohematológicas de dissociação de anticorpos. Apresentação: Frasco contendo 5 gramas. Validade do Produto: 12 meses	Fabricante:DiaMedMarca: Bio-RadProcedência:NacionalRegistro ANVISA:Isento	FRASCO(05g)	12	457,00	5.484,00
07	Cartões NaCl/Enzima - plásticos, com microtubos contendo uma mistura de gel sephadex superfino neutro ou similar ou microcolunas com esferas de vidro, com validade mínima de doze meses.	Fabricante:DiaMedMarca: Bio-RadProcedência:NacionalRegistro ANVISA:800004040135	TESTE	10.000	2,98	29.800,00
08	Painel de hemácias em LISS - com no mínimo de 11(onze) hemácias reagentes, fenotipadas para antígenos de importância clínica, destinadas a identificação de anticorpos irregulares, pela técnica LISS/Coombs em gel sephadex superfino ou similar, ou microcolunas com esferas de vidro, frascos com suspensão de hemácias a 0,8 - 1,0%, estáveis por quatro semanas, acompanhados do antigrama correspondente.	Fabricante:DiaMedMarca: Bio-RadProcedência:NacionalRegistro ANVISA:800004040131	CNJ	86	811,96	69.828,56
09	Painel de Hemácias Papainizadas - com mínimo de 11 (onze) hemácias reagentes, fenotipadas para antígenos de importância clínica, destinadas a identificação de anticorpos irregulares, pela técnica em papaina e gel sephadex superfino ou similar, ou microcolunas com esferas de vidro, frascos com suspensão de hemácias a 0,8 - 1,0%, estáveis por quatro semanas, acompanhados do antigrama correspondente.	Fabricante:DiaMedMarca: Bio-RadProcedência:NacionalRegistro ANVISA:800004040131	CNJ	86	913,94	78.598,84



10	Cartões para classificação de Imunoglobulinas e Complemento - plásticos, com microtubos contendo uma mistura de gel sephadex superfino ou similar, ou microcolunas contendo esferas de vidro e anticorpos específicos Anti-IgA, Anti-IgG, Anti-IgM, C3c, C3d e Controle, estáveis por no mínimo doze meses.	Fabricante:DiaMedMarca: Bio-Rad Origem: Estrangeira Procedência:Suiça Registro ANVISA:800004040179	CNJ	456	44,24	20.173,44
11	. Especificação: Cartão com, no mínimo, 06 microtubos, fundo em "V", contendo soro poliespecífico antiglobulina humana (anti-IgG de coelho e anti-C3d monoclonal, linhagem celular C139-9), suspensos em gel. Linhas celulares: LHM76/55, LHM77/64, LHM70/45, LHM59/19, LHM169/80, LDM1. Apresentação: Kit contendo 12 cartões e 6 frascos de 0,4 ml contendo anticorpos monoclonais anti-D. Validade do Produto: 12 meses.	Fabricante:DiaMedMarca: Bio-Rad Origem: Estrangeira Procedência:Suiça Registro ANVISA:800004040134	KIT	12	4.734,51	56.814,12
12	Cartão Gel contendo Anticorpos monoclonais Anti -Jk <sup>a</sup> e Anti -Jk <sup>b</sup> - Cartão contendo reagentes monoclonais para a identificação dos antígenos Anti -Jk <sup>a</sup> e Anti -Jk <sup>b</sup> , utilizando a técnica de gel centrifugação. Validade mínima de 1 ano. Com registro no Ministério da Saúde.	Fabricante:DiaMedMarca: Bio-Rad Origem: Estrangeira Procedência:Suiça Registro ANVISA:800004040180	TESTE	3.000	25,90	77.700,00
13	Cartões para fenotipagem específico dos perfis para M-N-S-s-Fy <sup>a</sup> -Fyb plásticos com microtubos contendo uma mistura de gel sephadex superfino ou similar, ou microcolunas com esferas de vidro e soro com anticorpos específicos, estáveis por no mínimo 12 (doze) meses.	Fabricante:DiaMedMarca: Bio-Rad Procedência:Nacional Registro ANVISA:800004040136	TESTE	1.680	21,67	36.405,60
14	Soro (Perfil para M-N-S-s-FyA-FyB) - para fenotipagem de hemácias em cartões de gel ou microcolunas com esferas de vidro, estáveis por no mínimo doze meses.	Fabricante:DiaMedMarca: Bio-Rad Origem: Estrangeira Procedência:Suiça Registro ANVISA:800004040180	KIT	60	6.444,04	386.642,40



15	Solução de Bromelina pronta para uso - para preparação de suspensão de hemácias para testes em gel: frascos de 100, conservados sob refrigeração entre 2°C a 6°C.	Fabricante: DiaMedMarca: Bio-Rad Procedência: Nacional Registro ANVISA: 800004040135	FRASCO(100ml)	10	235,79	2.357,90
16	Cartões para fenotipagem ABO/Rh - plásticos, com microtubos contendo uma mistura de gel sephadex superfino ou similar, ou microcolunas com esferas de vidro, contendo anticorpos monoclonais, para fenotipagem A-B-AB-D(VI+)-CDE-ctl (D parcial categoria VI), e controle, estáveis por no mínimo doze meses.	Fabricante: DiaMedMarca: Bio-Rad Origem: Estrangeira Procedência: Suíça Registro ANVISA: 800004040021	TESTE	1.144	26,19	29.961,36
17	Soro para verificação de D- Fraco através do teste da antiglobulina, contendo anticorpo monoclonal IgG Anti-D, Reagente pronto para uso em frasco de 5 ml.	Fabricante: DiaMedMarca: Bio-Rad Procedência: Nacional Registro ANVISA: 800004040136	TESTE	6.700	1,94	12.998,00
18	Cartão Gel para Determinação dos Grupos Sanguíneos ABO/D+ Prova Reversa A, B - Teste de tipagem sanguínea em sistema ABO/Rh, perfil (Anti - A, Anti - B, Anti - D(VI-)) (mais controle Rh) reagentes monoclonais e A1B destinado a prova reversa em gel neutro. Validade mínima de 12 meses.	Fabricante: DiaMedMarca: Bio-Rad Procedência: Nacional Registro ANVISA: 800004040061	TESTE	1.192	15,11	18.011,12
19	Cartão Gel contendo Anticorpos monoclonais Anti - CDE - Cartão contendo reagentes monoclonais para a identificação dos antígenos Anti-CDE, utilizando a técnica de gel centrifugação. Validade mínima de 1 ano.	Fabricante: DiaMedMarca: Bio-Rad Procedência: Nacional Registro ANVISA: 800004040136	TESTE	5.000	5,18	25.900,00



20	Kit para Eluato - (Reagente para eluição de anticorpos) - reagente para eluição de anticorpos incompletos em hemácias sensibilizadas nas Anemias Hemolítica Autoimune (AHAI) e em procedimentos de adsorção e eluição na identificação de anticorpos e confirmação da presença do antígeno D em casos de expressão enfraquecida deste antígeno. Validade mínima de 1ano.	Fabricante:DiaMedMarca: Bio-Rad Origem: Estrangeira Procedência:Suiça Registro ANVISA:800004040133	KIT	10	483,54	4.835,40
21	Hemácias - A1, A2 e B (técnica em gel) - Reagentes de hemácias para a classificação reversa de grupo sanguíneo do sistema ABO através da detecção das aglutininas naturais regulares (Isoaglutininas, Anti - A e/ou Anti - B). As hemácias A1, A2 e B contém antígenos de outros grupos sanguíneos e, por isso, podem surgir discrepâncias entre os resultados das classificações direta e reversa em pacientes ou doadores que apresentem anticorpos irregulares no soro. A concentração da suspensão é de 0,8 a 1%, para técnica em gel centrifugação. Frascos com 10 ml. A validade mínima de 28 dias.	Fabricante:DiaMedMarca: Bio-Rad Procedência:Nacional Registro ANVISA:800004040131	CNJ	15	259,33	3.889,95
22	Cartões "Coombs Anti-IgG" - " com 6 microtubos contendo antiglobulina humana anti-IgG (coelho) em suspensão no gel. Permite testar amostras para os testes direto e de antiglobulina indireto (TAD/ TAI, pesquisa de anticorpos, identificação de anticorpos e prova de compatibilidade cruzada. Com validade mínima de doze meses.	Fabricante:DiaMedMarca: Bio-Rad Origem: Estrangeira Procedência:Suiça Registro ANVISA:800004040172	TESTE	576	3,78	2.177,28



23	Cartões "Coombs Anti-IgG" - " com 6 microtubos contendo antiglobulina humana anti-IgG (coelho) em suspensão no gel. Permite testar amostras para os testes direto e de antiglobulina indireto (TAD/ TAL, pesquisa de anticorpos, identificação de anticorpos e prova de compatibilidade cruzada. Com validade mínima de doze meses.	Fabricante:DiaMedMarca: Bio-RadProcedência:NacionalRegistro ANVISA:800004040131	KIT	13	113,79	1.479,27
24	Papaina - Solução enzimática de Papaina, frascos com 10 ml. Validade mínima de 30 dias.	Fabricante:DiaMedMarca: Bio-RadProcedência:NacionalRegistro ANVISA:800004040131	FRASCO(10ml)	10	148,42	1.484,20
<b>VALOR TOTAL DO LOTE I: R\$ 2.464.244,16</b> (Dois milhões quatrocentos e sessenta e quatro mil duzentos e quarenta e quatro reais e dezesseis centavos)						
<b>EMPRESA VENCEDORA DO LOTE I: DIAMED LATINO AMÉRICA S.A</b>						
ITEM	<b>DESCRIÇÃO/EQUIPAMENTO - COMODATO - PARA O LOTE I (FORNECEDOR)</b>					
25	Centrifuga: Centrífuga para gel - centrífuga para cartões de rotina de gel de centrifugação em coluna, com timer e alarme, display digital, indicando início e tempo restante para o fim do procedimento, dispositivo de segurança que proporcione interrupção do procedimento (desligue automático) em caso de vibrações do rotor ou qualquer situação de erro, capacidade de para de 6 cartões a 12 cartões; manual em português; alimentação: 110 a 220v; realizar a calibração, manutenção corretiva e preventiva e qualificação inicial do equipamento quando necessária e fornecer os certificados. Obs: realizar manutenção preventiva em a cada seis meses.			43		



26	<p><b>Incubadora:</b> Incubadora à 37<sup>o</sup> para gel- Incubadora de cartões de gel, com timer e alarme sonoro, com temperatura de incubação 37<sup>o</sup>c, deve possuir dispositivo sonoro de alerta quando a temperatura estiver fora do limite estabelecido, deve possuir dispositivo sonoro de indicação de início e ao término do processo. Manual em português. Capacidade de 24 cartões de identificação. Tela sensível ao toque com interface fácil de usar. 37<sup>o</sup>C. Tempo de incubação programável; Voltagem 110-240 VAC. Deve fornecer manutenção corretiva e preventiva, qualificação inicial do equipamento quando necessário, calibração e fornecer os certificados. Obs: realizar manutenção preventiva em a cada seis meses;</p>			43		
27	<p><b>Dispenseres para diluente.</b> Dispenseres: Dosador: dispensadores de diluentes com volumes variável de 500 e 1.000 microlitros, para diluição de amostras. Podendo ser utilizados com frascos de 100 e 500 mL.</p>			30		
28	Pipeta Modelo FP6.			30		
<b>EQUIPAMENTOS EM COMODATO LOTE I - EMPRESA DIAMED LATINO AMÉRICA LTDA</b>						
ITEM	<b>LOTE II - REAGENTES E MATERIAIS PARA TESTES IMUNOHEMATOLÓGICO PARA TÉCNICA EM TUBO</b>					
01	<p>Soro Anti - A (anticorpos monoclonais murinos) Reagentes para classificação de grupos ABO em lâmina, tubo ou microtubo. Devem apresentar reatividade de pelo menos 3+ em meio salino, com título de reação &gt; 1/512. Com validade de 12 meses.</p>	<p>Marca: ImunoScanFabricante: Scan Diagnóstica-ImunoScanProcedência: NacionalRSM:81034870004</p>	FRASCO (10ML)	1.440	19,00	27.360,00





02	Soro Anti - B (anticorpos monoclonais murinos) Reagentes para classificação de grupos ABO em lamina, tubo ou microtubo. Devem apresentar reatividade de pelo menos 3+ em meio salino, com título de reação > 1/512. Com validade de 12 meses.	Marca: ImunoScanFabricante: Scan Diagnóstica-ImunoScanProcedémncia: NacionalRSM:81034870004	FRASCO (10ML)	1.440	21,00	30.240,00
03	ANTI - D, deve conter um Anti-D Monoclonal IgM e um Anti-D monoclonal IgG; Deve identificar, na leitura à temperatura ambiente (TA) os antígenos D normais e uma ampla variedade de antígenos variantes: DF1, DF3, DF4, DII, DIIIa, DIIIb, DIIIc, DIVa, DIVb, DVa, DVII, DAR, DFR e, em especial, DF2 e DVI; deve apresentar reatividade de , pelo menos, 3+ com hemácias do grupo "o" R <sub>r</sub> , R <sub>r</sub> <sub>2</sub> , R <sub>0r</sub> , título 32 e avidéz de até 30 segundos. Com validade mínima de 12 meses.	Marca: ImunoScanFabricante: Scan Diagnóstica-ImunoScanProcedémncia: NacionalRSM:81034870002	FRASCO (10ML)	1.440	25,00	36.000,00
04	CONTROLE Rh (para reagentes Rh-Hr monoclonais), com validade mínima de 12meses. Nos termos da RDC 34 - ANVISA os dois produtos listados nos itens 3 e .4 devem ser do mesmo fabricante.	Marca: ImunoScanFabricante: Scan Diagnóstica-ImunoScanProcedémncia: NacionalRSM:81034870006	FRASCO (10ML)	1.440	33,00	47.520,00
05	Abulmina Bovina 22% com registro no Ministério da Saúde e validade mínima de 12 meses	Marca: ImunoScanFabricante: Scan Diagnóstica-ImunoScanProcedémncia: NacionalRSM:81034870009	FRASCO	10	28,00	280,00
06	Soro de Coombs Poliespecifico (Anti-IgG e C3d) Soro anti-gama e não gama-globulina humana. Para detectar anticorpos que tenham sido adsorvidos ou fixados imunologicamente à superfície das hemácias. Com validade mínima de 12 meses.	Marca: ImunoScanFabricante: Scan Diagnóstica-ImunoScanProcedémncia: NacionalRSM:81034870008	FRASCO	25	32,33	808,25





07	Soro de Coombs Mono específico (Anti-IgG) Soro anti-gama globulina humana. Para detectar anticorpos (gama globulinas humanas) adsorvidos às hemácias humanas, quer "in vivo" (teste de Coombs direto) quer "in vitro" (teste de Coombs indireto). Com validade mínima de 12 meses.	Marca: ImunoScanFabricante: Scan Diagnóstica-ImunoScanProcedência: NacionalRSM:81034870009	FRASCO	25	32,33	808,25
<b>EMPRESA VENCEDORA DO LOTE II - SCAN DIAGNOSTICA IND. E COM. LTDA</b>						
<b>VALOR TOTAL DO LOTE II: 143.016,50 (Cento e quarenta e três mil e dezesseis reais e cinquenta centavos)</b>						
<b>LOTE III - REAGENTES PARA TESTES IMUNOHEMALOLÓGICO PARA TÉCNICA EM TUBO</b>						
01	Hemácias - A1 e B - reagentes de hemácias para a classificação reversa de grupo sanguíneo do sistema ABO através da detecção das aglutininas naturais regulares (Isoaglutininas, Anti - A e/ou Anti - B). A concentração da suspensão é de 3 a 5%, para técnica em tubo, frascos com 10ml. Validade mínima de 28 dias.	Fabricante:DiaMedMarca: Bio-RadProcedência:NacionalRegistro ANVISA:800004040131	KIT	904	54,49	49.258,96
02	Hemácias - I e II - reagentes de hemácias utilizado na pesquisa de anticorpos irregulares, com configuração antigênica selecionadas para todos os anticorpos clinicamente significativos. As Hemácias são do grupo O, com fenótipo R1R1 (Dce/Dce) ou R1r (Dce/dce) e a outra R2R2 (DcE/DcE) ou R2r (DcE/dce) e devem possuir também pelo menos uma hemácia com o antígeno Di <sup>a</sup> positivo. A concentração da suspensão é de 3 a 5%, para técnica em tubo, frascos com 10 ml. Validade mínima de 28 dias.	Fabricante:DiaMedMarca: Bio-RadProcedência:NacionalRegistro ANVISA:800004040131	KIT	15	68,08	1.021,20



03	Painel de Hemácias - Reagentes de glóbulos vermelho humano para identificação de anticorpos irregulares, devem detectar todos os anticorpos clinicamente significativos, devem conter no mínimo 11 hemácias-testes para técnica de antiglobulina indireta. A concentração da suspensão é de 3 a 5%, para técnica em tubo. A validade mínima de 28 dias.	Fabricante: DiaMedMarca: Bio-Rad RadProcedência: Nacional Registro ANVISA: 800004040131	FRASCO (MINIMO 03 ML)	13	449,74	5.846,62
04	Hemácias Sensibilizadas com IgG (técnica em tubo) - Reagentes de hemácias humanas para controle do teste de Coombs para confirmar a presença de anti-IgG após obtenção de um resultado negativo com o teste de Coombs. A concentração da suspensão é de 3 a 5%, para técnica em tubo. A validade mínima de 28 dias.	Fabricante: DiaMedMarca: Bio-Rad RadProcedência: Nacional Registro ANVISA: 800004040131	FRASCO (10ML)	27	51,65	1.394,55
<b>EMPRESA VENCEDORA DO LOTE III: DIAMED LATINO AMÉRICA S.A.</b>						
<b>VALOR TOTAL DO LOTE III: R\$ 57.521,33 (Cinquenta e sete mil quinhentos e vinte um reais e trinta e três centavos)</b>						
ITEM	<b>LOTE IV - REAGENTES PARA TESTES IMUNOHEMATOLÓGICO PARA TÉCNICA EM TUBO - Soros Raros</b>					
01	Soro Anti - C (grande) Deve apresentar reatividade de pelo menos 1 + com diluição de 1: 16 do reagente quando testado com hemácias O <sub>R<sub>1</sub>R<sub>1</sub></sub> e O <sub>r<sub>1</sub>r<sub>1</sub></sub> . Não deve apresentar reatividade nem prozonas com hemácias O que não sejam do fenótipo " C " positivo. Teste em tubo. Validade mínima do produto 12 meses.		TESTE	4.100	-	-
<b>DESERTO</b>						
ITEM	<b>LOTE V - REAGENTES PARA TESTE IMUNOHEMATOLÓGICO PARA TÉCNICA EM TUBO - Soro Raro</b>					
01	Soro Anti - c (pequeno) Deve apresentar reatividade de pelo menos 1 + com diluição de 1:4 do reagente quando testado com hemácias O <sub>R<sub>1</sub>r</sub> e O <sub>RR</sub> . Não deve apresentar reatividade nem prozonas com hemácias O que não sejam do fenótipo " c " positivo. Validade mínima do produto 12 meses.		TESTE	4.100	-	-
<b>DESERTO</b>						
ITEM	<b>LOTE VI - REAGENTES PARA TESTES IMUNOHEMATOLÓGICO PARA TÉCNICA EM TUBO - Soros Raos</b>					



01	Soro Anti - E (grande) Deve apresentar reatividade de pelo menos 1+ com diluição de 1:16 do reagente quando testado com hemácias do grupo O R2R2 e O r''r. Não deve apresentar reatividade nem prozonas com hemácias O que não sejam do fenótipo "E" positivo. Teste em tubo. Validade mínima do produto 12 meses.		TESTE	4.100	-	-
<b>DESSERTO</b>						
ITEM	<b>LOTE VII - REAGENTES PARA TESTE IMUNOHEMATOLÓGICO PARA TÉCNICA EM TUBO - Soros Raros</b>					
01	Soro Anti - e (pequeno) Deve apresentar reatividade de pelo menos 1+ com diluição de 1:4 do reagente quando testado com hemácias do grupo O R <sub>2</sub> r e O rr. Não deve apresentar reatividade nem prozonas com hemácias O que não sejam do fenótipo "e" positivo. Teste em tubo. Validade mínima do produto de 12 meses.		TESTE	4.100	-	-
<b>DESSERTO</b>						
ITEM	<b>LOTE VIII - REAGENTES PARA TESTES IMUNOHEMATOLÓGICO PARA TÉCNICA EM TUBO - Soros Raros</b>					
01	Soro Anti-K (Kell) Deve apresentar reatividade de pelo menos 1+ com diluição de 1:8 do reagente quando testado com hemácias Kell + e cellano+ (heterozigotas). Não deve apresentar reatividade nem prozonas com hemácias O que não sejam do fenótipo "Kell" positivo. Validade mínima do produto de 12 meses.		TESTE	4.100	-	-
<b>DESSERTO</b>						
ITEM	<b>LOTE IX - REAGENTES PARA TESTES IMUNOHEMATOLÓGICO PARA TÉCNICA EM TUBO - Soros Raros</b>					
01	Soro Anti-M Deve apresentar reatividade de pelo menos 1+ com uma diluição de 1:4 do reagente, quando testado com hemácias heterozigotas (M+N+). Não deve apresentar reatividade nem prozonas com hemácias O que não sejam do fenótipo "M" positivo. Validade mínima do produto de 12 meses.		TESTE	1.000	-	-
<b>DESSERTO</b>						
ITEM	<b>LOTE X - REAGENTES PARA TESTES IMUNOHEMATOLÓGICO PARA TÉCNICA EM TUBO - Soros Raros</b>					



01	Soro Anti-JK <sup>b</sup> (KIDD b) Deve apresentar reação de pelo menos 2+ com o reagente não diluído, quando testado com hemácias heterozigotas (JK <sup>a</sup> +JK <sup>b</sup> +). Não deve apresentar reatividade nem prozonas com hemácias O que não sejam do fenótipo "JK <sup>b</sup> " positivo. Validade mínima do produto de 12 meses.		TESTE	4.000	-	-
<b>DESERTO</b>						
ITEM	<b>LOTE XI - REAGENTES PARA TESTES IMUNOHEMATOLÓGICO PARA TÉCNICA EM TUBO - Soros Raros</b>					
01	Soro Anti-S(Grande). Deve apresentar reatividade de pelo menos 1+ com uma diluição de 1:4 do reagente, quando testados com hemácias heterozigotas (S+ s+). Não deve apresentar reatividade nem prozonas com hemácias O que não sejam do fenótipo "S" positivo. Validade mínima do produto de 12 meses.		TESTE	4.000	-	-
<b>DESERTO</b>						
ITEM	<b>LOTE XII - REAGENTES PARA TESTES IMUNOHEMATOLÓGICO PARA TÉCNICA EM TUBO - Soros Raros</b>					
01	Soro Anti-Kp <sup>b</sup> . Deve apresentar reatividade de pelo menos 2+ com reagente não diluído. Não deve apresentar reatividade nem prozonas com hemácias O que não sejam do fenótipo "Kp <sup>b</sup> " positivo. Validade mínima do produto de 12 meses.		TESTE	100	-	-
<b>DESERTO</b>						
ITEM	<b>LOTE XIII - REAGENTES PARA TESTES IMUNOHEMATOLÓGICO PARA TÉCNICA EM TUBO - Soros Raros</b>					
01	Lectina Anti-A <sub>1</sub> . Deve ter origem de Dolichos biflorus. Deve apresentar reatividade de pelo menos 1+ com uma diluição de 1:4 do reagente. Deve apresentar reatividade com hemácias A <sub>1</sub> e não com hemácia A <sub>2</sub> e outras variantes. Validade mínima do produto de 12 meses.		TESTE	100	-	-
<b>DESERTO</b>						
ITEM	<b>LOTE XIV - REAGENTES PARA TESTES IMUNOHEMATOLÓGICO PARA TÉCNICA EM TUBO - Soros Raros</b>					



01	Lectina Anti-H. Deve apresentar reatividade de no mínimo 2+ com hemácias A <sub>2</sub> e O (mistura de três amostras cada) em suspensão salina a 10% ou soro AB. A intensidade de aglutinação de uma mistura de hemácias A <sub>1</sub> em suspensão salina a 10% deverá ser ausente ou claramente menos intensa que a obtida com hemácias A <sub>2</sub> . Validade mínima do produto de 12meses.	(31) 3488-1871	TESTE	100	-	-
<b>DESERTO</b>						
<b>TOTAL GERAL DOS LOTES ARREMATADOS</b>	<b>R\$ 2.664.781,99 ( DOIS MILHOES SEISCENTOS E SESENTA E QUATRO MIL SETECENTOS E OITENTA E UM REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS</b>					

**ERRATA DE EXTRATO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº X /2024 - CAC/SESAPI****PREGÃO ELETRÔNICO Nº 02/2024 - CAC/SESAPI****PROCESSO SEI Nº 00012.023216/2023-17****ID LICITACOES-E BB Nº 1039615**

<b>ITEM</b>	<b>LOTE II - REAGENTES E MATERIAIS PARA TESTES IMUNOHEMATOLÓGICO PARA TÉCNICA EM TUBO</b>
-------------	---

**ONDE SE LÊ:**

03	ANTI - D, deve conter um Anti-D Monoclonal IgM e um Anti-D monoclonal IgG; Deve identificar, na leitura à temperatura ambiente (TA) os antígenos D normais e uma ampla variedade de antígenos variantes: DF1, DF3, DF4, DII, DIIIa, DIIIb, DIIIc, DIVa, DIVb, DVa, DVII, DAR, DFR e, em especial, DF2 e DVI; deve apresentar reatividade de , pelo menos, 3+ com hemácias do grupo "o" R <sub>1</sub> r <sub>2</sub> , R <sub>2</sub> r <sub>2</sub> , R0r, título 32 e avidez de até 30 segundos. Com validade mínima de 12 meses.	Marca: ImunoScanFabricante: Scan Diagnóstica-ImunoScanProcedêmcia: NacionalRSM:81034870002	FRASCO (10ML)	1.440	25,00	36.000,00
04	CONTROLE Rh (para reagentes Rh-Hr monoclonais), com validade mínima de 12meses. Nos termos da RDC 34 - ANVISA os dois produtos listados nos itens 3 e .4 devem ser do mesmo fabricante.	Marca: ImunoScanFabricante: Scan Diagnóstica-ImunoScanProcedêmcia: NacionalRSM:81034870006	FRASCO (10ML)	1.440	33,00	47.520,00

**LEIA - SE:**

03	ANTI - D, deve conter um Anti-D Monoclonal IgM e um Anti-D monoclonal IgG; Deve identificar, na leitura à temperatura ambiente (TA) os antígenos D normais e uma ampla variedade de antígenos variantes: DF1, DF3, DF4, DII, DIIIa, DIIIb, DIIIc, DIVa, DIVb, DVa, DVII, DAR, DFR e, em especial, DF2 e DVI; deve apresentar reatividade de , pelo menos, 3+ com hemácias do grupo "o" R <sub>1</sub> r <sub>2</sub> , R <sub>2</sub> r <sub>2</sub> , R0r, título 32 e avidéz de até 30 segundos. Com validade mínima de 12 meses.	Marca: ImunoScanFabricante: Scan Diagnóstica-ImunoScanProcedêmcia: NacionalRSM:81034870002	FRASCO (10ML)	1.440	33,00	47.520,00
04	CONTROLE Rh (para reagentes Rh-Hr monoclonais), com validade mínima de 12meses. Nos termos da RDC 34 - ANVISA os dois produtos listados nos itens 3 e .4 devem ser do mesmo fabricante.	Marca: ImunoScanFabricante: Scan Diagnóstica-ImunoScanProcedêmcia: NacionalRSM:81034870006	FRASCO (10ML)	1.440	25,00	36.000,00

Teresina-PI, 08 de abril de 2024

**ANTÔNIO LUIZ SOARES SANTOS**

Secretário de Estado da Saúde do Piauí

*(Transcrição da nota ERRATAS de Nº 9083, datada de 9 de abril de 2024.)***SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DO PIAUÍ - SEDUC****ERRATA DA PORTARIA Nº 1921, DE 08 DE ABRIL DE 2024 (ID 011936439)**