



QUINTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº. 150/2021/SES/MT
ORIGEM: PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 039/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 477394/2019

AQUISIÇÃO DE INSUMOS LABORATORIAIS, COM CESSÃO DE EQUIPAMENTOS EM REGIME COMODATO DE IMUNOHEMATOLOGIA SEMI AUTOMATIZADA - PACIENTES, esta aquisição é elaborada por QUATRO LOTES PARA ANÁLISE IMUNOHEMATOLÓGICA, SENDO O PRIMEIRO LOTE DIVIDIDO EM 2 (DOIS) OBJETOS: IDENTIFICADOS COMO OBJETO 01 COMODATO DOS EQUIPAMENTOS PARA REALIZAÇÃO DE EXAMES DE IMUNOHEMATOLOGIA (INCUBADORA, CENTRÍFUGAS, LEITORAS, PIPETAS SEMIAUTOMÁTICAS) SEMIAUTOMATIZADOS PELO PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES, IDENTIFICADOS COMO OBJETO 02 FORNECIMENTO DE REAGENTES E INSUMOS (CARTÃO DE GEL) PELO PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES, COM MANUTENÇÕES PREVENTIVAS E CORRETIVAS, COM A CALIBRAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E CAPACITAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA PARA REALIZAÇÃO DE ENSAIOS LABORATORIAIS. O SEGUNDO LOTE SÃO REAGENTES COMPLEMENTARES PARA REALIZAÇÃO DE EXAMES QUE INDEPENDEM DOS EQUIPAMENTOS OFERTADOS, SÃO UTILIZADOS NA TÉCNICA MANUAL E POR ISSO NÃO PRECISAM SER DA MESMA MARCA DOS EQUIPAMENTOS DO PRIMEIRO LOTE. OS CONTROLES, CALIBRADORES E ACESSÓRIOS SERÃO FORNECIDOS SEM ÔNUS, PARA CONTROLE DE QUALIDADE LABORATORIAL DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS, PARA ATENDER O A SECRETÁRIA DE ESTADO DE SAÚDE DE MATO GROSSO, ATRAVÉS DO MT – HEMOCENTRO

CONTRATANTE: O ESTADO DE MATO GROSSO por meio da **SECRETARIA ESTADUAL DE SAÚDE/FUNDO ESTADUAL DE SAÚDE**, com sede no Centro Político Administrativo, bloco 05, Cuiabá/MT, inscrita no CNPJ sob n. 04.441.389/0001-61, neste ato representado pelo Secretário de Estado de Saúde Sr. **GILBERTO GOMES DE FIGUEIREDO**, brasileiro, portador da cédula de identidade RG nº ****5872 SESP/MT, inscrito no CPF sob o nº ****24.451-53.

CONTRATADA: DIAMED LATINO AMÉRICA S.A., inscrita no cadastro do CNPJ sob o nº 71.015.853/0001-45, localizada sito à Rua Alfredo Albano da Costa - nº 100 - Bairro Distrito industrial Genesco Aparecido de Oliveira - Cidade de Lagoa Santa/MG – CEP: 33.240-095-telefone (11) 3957-8183 e e-mail: saide_ulhoa@bio-rad.com, danilo_coutinho@bio-rad.com, e licitacao@bio-rad.com, neste ato representada pelos Diretores: **FABIO LOPES MONTERA**, brasileira, portadora da Cédula de Identidade RG nº ****5.478-9 SSP/SP, inscrita no CPF sob o n. ****39.778- e **MARCO TÚLIO DE SOUZA MOURÃO**, brasileiro, portador da Cédula de Identidade RG MG-****4.328-SSP-MG, inscrito no CPF sob o n. ****935.566-60.

MARCO TULIO DE
SOUZA
MOURAO:04093556660

Assinado de forma digital por
MARCO TULIO DE SOUZA
MOURAO:04093556660
Dados: 2024.07.19 14:24:17
-03'00'

FABIO LOPES
MONTERA:13583977831

Digitally signed by FABIO LOPES
MONTERA:13583977831
Date: 2024.07.19 14:37:46 -03'00'



Os CONTRATANTES, Considerando os documentos que instruem o processo SES-PRO-2023/54417, do qual será regido pela Lei nº 8666, de 21/06/1993 e suas alterações posteriores e, no que couber, a Lei Federal nº 10.520/02, Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, do Decreto nº 7.746, de 05 de junho de 2012, dos Decretos Estaduais: nº 840 de 10 fevereiro de 2017, nº 7.218, de 14 de março de 2006, e nº 8.199, de 16 de outubro de 2006, das Instruções Normativas SEGES/MP nº 05, de 26 de maio de 2017 e nº 03, de 26 de abril de 2018 e da Instrução Normativa SLTI/MP nº 01, de 19 de janeiro de 2010, das Leis Complementares: nº 123, de 14 de dezembro de 2006, nº 10.442, de 03 de outubro de 2016, e nº 605, de 29 de agosto de 2018, da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro de 1971, e do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015, aplicando-se, supletivamente, pelos princípios da teoria geral dos contratos, ainda, pelas cláusulas e condições a seguir enunciadas:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1. O presente termo aditivo tem como objeto, **REAJUSTE** de 2,998960% aplicado pelo índice INPC ao Contrato nº 150/2021 nos termos da Cláusula Décima Primeira - Reajuste e Alterações, de acordo com o art. 65 da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA SEGUNDA – DOS VALORES

2.1. Com o **REAJUSTE** de 2,99896%, que perfaz o valor de **R\$ 24.755,79 (vinte e quatro mil e setecentos e cinquenta e cinco reais e setenta e nove centavos)**, alterando o valor total inicial do contrato de R\$ 825.722,13 para **R\$ 850.477,92 (oitocentos e cinquenta mil e quatrocentos e setenta e sete reais e noventa e dois centavos)**, em conformidade com a Informação Técnica Contábil nº 004/2024, emitida pela Superintendência de Contabilidade desta Secretaria

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QTDE
01	CENTRÍFUGA AUTOMÁTICA, TEMPORIZADA, CONTENDO DISPLAY COM REGISTRO DE TEMPO COM FUNCIONAMENTO EM BAIXA ROTAÇÃO, COM VELOCIDADE FIXA, ROTOR PRÓPRIO PARA CARTÃO, BALANCEAMENTO DO POSICIONAMENTO DOS CARTÕES, DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO COM REGISTRO DE VELOCIDADE E TEMPO, PROGRAMAS DE CENTRIFUGAÇÃO COMO ACELERAÇÃO, VELOCIDADE, E PARADA DE TEMPO, POTÊNCIA DE 110V-240V, 50/60HZ, CAPACIDADE PARA 24 CARTÕES. INDICAÇÃO SONORA E VISUAL DE QUALQUER SITUAÇÃO DE ERRO E/OU FALHA NO PROCESSAMENTO E PARA ALERTAR O FIM DA CENTRIFUGAÇÃO, COMPATÍVEL COM A METODOLOGIA EM GEL/AGLUTINAÇÃO. CÓDIGO DO SIAG: 1095160	04	12
02	INCUBADORA PARA CARTÕES: CAPACIDADE PARA 24 CARTÕES, CONTENDO DISPLAY COM REGISTRO DE TEMPO, TEMPERATURA: 37°C, TEMPO DE INCUBAÇÃO PRÉ-DEFINIDO MÁXIMO PARA 15 MINUTOS, INDICAÇÃO SONORA E VISUAL DE QUALQUER SITUAÇÃO DE ERRO E/OU FALHA NO PROCESSO, SISTEMA DE ALERTA DO FIM DA INCUBAÇÃO, COMPATÍVEL COM A METODOLOGIA EM GEL/AGLUTINAÇÃO. CÓDIGO DO SIAG: 1095161	04	12

MARCO TULIO DE
SOUZA
MOURAO:04093556
660

Assinado de forma digital por
MARCO TULIO DE SOUZA
MOURAO:04093556660
Dados: 2024.07.19 14:24:32
-03'00'

FABIO LOPES
MONTERA:1358397783
1

Digitally signed by FABIO LOPES
MONTERA:13583977831
Date: 2024.07.19 14:38:03 -03'00'





03	PIPETA SEMI-AUTOMÁTICA: PIPETADOR MANUAL DE GRANDE PRECISÃO, COM CAPACIDADE DE ASPIRAÇÃO DE 300ML, COM SISTEMA DE EJEÇÃO DE PONTEIRAS PERMITINDO DESCARTE SEGURO DAS PONTEIRAS UTILIZADAS, HASTE DE EJEÇÃO NÃO METÁLICA, BAIXO PESO (APROXIMADAMENTE 200G), FÁCIL, MANUSEIO, AJUSTE DE VOLUMES COMPATÍVEIS COM A METODOLOGIA GEL/AGLUTINAÇÃO. CÓDIGO DO SIAG: 1095162	20	12
04	LEITORA AUTOMÁTICA PARA CARTÕES: CONJUNTO DE COMPUTADOR E LEITORA DE AGLUTINAÇÃO QUE PERMITE QUE AS REAÇÕES OBTIDAS NOS CARTÕES SEJAM AUTOMATICAMENTE LIDAS E INTERPRETADAS, ATRAVÉS DE UMA PLACA DE ANÁLISE DE IMAGEM E SOFTWARE PRÓPRIO, VALIDAÇÃO DOS RESULTADOS SEJA REALIZADA PELO OPERADOR E OS RESULTADOS DEVEM SER ARMAZENADOS, IMPRESSOS OU TRANSFERIDOS PARA UM COMPUTADOR CENTRAL. O EQUIPAMENTO DEVE TER CAPACIDADE DE INTERFACEAMENTO COM O COMPUTADOR CENTRAL E COM O SISTEMA DE REGISTRO DAS INFORMAÇÕES E DE GERENCIAMENTO DOS PROCESSOS DE TRABALHO. CÓDIGO DO SIAG: 1095163	02	12

ITEM	OBJETO – 02 – INSUMOS PARA TÉCNICA EM GEL	UNID	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO REAJUSTADO PELO INPC 2,998960%%	VALOR TOTAL REAJUSTADO
1	CARTÃO DE GEL PARA DETERMINAÇÃO DE ANTÍGENOS DO SISTEMA ABO, RH (D) APRESENTANDO CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: A, B, D, CTL, A1 E B CONTENDO 6 A 8 MICROTUBOS. TESTE. CÓDIGO DO SIAG: 1033833	TS	4.500	R\$ 10,42	R\$ 10,73	R\$ 48.285,00
2	CARTÃO DE GEL PARA PROVAS DE COOMBS DIRETO, PESQUISA E IDENTIFICAÇÃO DE ANTICORPOS IRREGULARES, PROVAS DE COMPATIBILIDADE PRÉ-TRANSFUSÃO E TITULAÇÃO DE ANTICORPOS COM A SEGUINTE CONFIGURAÇÃO: AGH. CONTENDO 6 A 8 MICROTUBOS. TESTE. CÓDIGO DO SIAG: 1033838	TS	4.500	R\$ 12,92	R\$ 13,31	R\$ 59.895,00
3	SOLUÇÃO DE BAIXA FORÇA IÔNICA (LISS) UTILIZADA NO PREPARO DE SUSPENSÃO DE HEMÁCIAS A 0,8% PARA USO NA TÉCNICA DE FENOTIPAGEM EM GEL. FRASCO DE 200 ML. CÓDIGO DO SIAG: 1033840	KIT	70	R\$ 170,00	R\$ 175,10	R\$ 12.257,00
4	SUSPENSÕES DE HEMÁCIAS A 0,8% DE DOADORES DOS GRUPOS SANGÜÍNEOS A1/B PARA DETERMINAÇÃO DA PROVA REVERSA. KIT. CÓDIGO DO SIAG: 1033841	KIT	1.000	R\$ 85,00	R\$ 87,55	R\$ 87.550,00

MARCO TULIO DE
SOUZA
MOURAO:0409355660
60Assinado de forma digital por
MARCO TULIO DE SOUZA
MOURAO:04093556660
Dados: 2024.07.19 14:24:41
-03'00'FABIO LOPES
MONTERA:13583977831Digitally signed by FABIO LOPES
MONTERA:13583977831
Date: 2024.07.19 14:58:18 -03'00'



5	SUSPENSÕES DE HEMÁCIAS A 0,8% DE DOADORES DO GRUPO SANGUÍNEO O APRESENTANDO CONFIGURAÇÃO ANTIGÊNICA SELECIONADA E ESPECÍFICA PARA PESQUISA DE ANTICORPOS IRREGULARES DE RELEVÂNCIA CLÍNICA. KIT. CÓDIGO DO SIAG: 1033842	KIT	1.000	R\$ 125,00	R\$ 128,75	R\$ 128.750,00
6	PAINEL DE HEMÁCIAS COMPOSTO POR 11 (ONZE) CÉLULAS DO GRUPO SANGUÍNEO "O" EM SUSPENSÃO A 0,8% COM CONFIGURAÇÃO ANTIGÊNICA SELECIONADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE ANTICORPOS IRREGULARES DE RELEVÂNCIA CLÍNICA. KIT. CÓDIGO SIAG: 1033843	KIT	36	R\$ 400,00	R\$ 412,00	R\$ 14.832,00
7	PAINEL DE HEMÁCIAS PAPAINIZADAS COMPOSTO POR 11(ONZE) CÉLULAS DO GRUPO SANGUÍNEO "O" EM SUSPENSÃO A 0,8% COM CONFIGURAÇÃO ANTIGÊNICA SELECIONADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE ANTICORPOS IRREGULARES DE RELEVÂNCIA CLÍNICA. KIT. CÓDIGO SIAG: 1033845	KIT	36	R\$ 440,00	R\$ 453,20	R\$ 16.315,20
8	CARTÃO DE GEL DESTINADOS A CONFIRMAÇÃO DO GRUPO HEMÁTICO (ABO/RH) APRESENTANDO A CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: A, B, D/A, B, D CONTENDO 6 A 8 MICROTUBOS. TESTE. CÓDIGO SIAG: 1033834	TS	4.000	R\$ 4,60	R\$ 4,74	R\$ 18.960,00
9	CARTÃO DE GEL PARA A IDENTIFICAÇÃO E DIFERENCIAÇÃO DE CLASSES DE ANTICORPOS CONTENDO ANTIGLOBULINAS HUMANAS E FRAÇÕES DE COMPLEMENTO IGG -IGM -CTL. TESTE. CÓDIGO SIAG: 1066616	TS	800	R\$ 9,20	R\$ 9,48	R\$ 7.584,00
10	CARTÃO DE GEL PARA PROVAS SALINAS E ENZIMÁTICAS CONTENDO 6 A 8 MICROTUBOS. TESTE. CÓDIGO SIAG: 1033839	TS	2.500	R\$ 1,79	R\$ 1,84	R\$ 4.600,00
11	PACOTES CONTENDO PONTEIRAS PLÁSTICAS. CÓDIGO SIAG: 58457	PCT	30	R\$ 230,00	R\$ 237,75	R\$ 7.132,50
12	PACOTES CONTENDO TUBOS PLÁSTICOS. CÓDIGO SIAG: 58461	KIT	30	R\$ 340,20	R\$ 350,40	R\$ 10.512,00
13	CONJUNTO DE REAGENTES PARA ELUIÇÃO ÁCIDA DE ANTICORPOS IRREGULARES. CÓDIGO SIAG: 1066617	KIT	3	R\$ 300,00	R\$ 309,00	R\$ 927,00
14	CARTÃO DE GEL PARA PESQUISA DE ANTÍGENOS ERITROCITÁRIOS DO SISTEMA MNS E DUFFY APRESENTANDO A SEGUINTE CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: M, N, S, s.	TS	3.000	R\$ 16,68	R\$ 17,18	R\$ 51.540,00

MARCO TULIO DE
SOUZA
MOURAO:04093556660

Assinado de forma digital por
MARCO TULIO DE SOUZA
MOURAO:04093556660
Dados: 2024.07.19 14:24:50
-03'00'

FABIO LOPES
MONTERA:13583977831

Digitally signed by FABIO LOPES
MONTERA:13583977831
Date: 2024.07.19 14:38:34 -03'00'

Página 4 de 6

Av. Miguel Sutil, nº 11900, Bairro: Cidade Verde

CEP: 78.028-545 • Cuiabá • Mato Grosso – Telefone: (65) 98433-0379 – E-mail: contratos@ses.mt.gov.br





	FYa, FYb. CONTENDO 6 A 8 MICROTUBOS. TESTE. CÓDIGO SIAG: 1033854					
15	KIT COM 6 FRASCOS DE 5ML CONTENDO SOROS ANTIM-N-S-a-Fya-Fyb PARA USO NO CARTÃO DE FENOTIPAGEM M-N-S-a-Fya-Fyb NA METODOLOGIA GEL CENTRIFUGAÇÃO. KIT. CÓDIGO SIAG: 1034535	KIT	33	R\$ 2.451,71	R\$ 2.525,24	R\$ 83.332,92
16	CARTÃO DE GEL PARA PESQUISA DE ANTÍGENOS ERITROCITÁRIOS DO SISTEMA LEWIS E LUTHERAN COM CONTROLE, APRESENTANDO A SEGUINTE CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: P1, Lea, Leb, Lua, Lub, CTL. CONTENDO 6 A 8 MICROTUBOS. TESTE. CÓDIGO SIAG: 1033855	TS	3.000	R\$ 36,68	R\$ 37,78	R\$ 113.340,00
17	CARTÃO DE GEL PARA DETERMINAÇÃO DOS ANTÍGENOS DO SISTEMA RH E KELL, APRESENTANDO CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DE: C, c, E, e, KELL, CONTENDO 6 A 8 MICROTUBOS. TESTE. CÓDIGO SIAG: 1033836	TS	3.000	R\$ 20,83	R\$ 21,45	R\$ 64.350,00
18	CARTÃO DE GEL PARA PESQUISA DE ANTÍGENOS ERITROCITÁRIOS DO SISTEMA KIDD E KELL COM CONTROLE, APRESENTANDO A SEGUINTE CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: k, Kpa, Kpb, Jka Jkb, CTL. CONTENDO 6 A 8 MICROTUBOS. TESTE. CÓDIGO SIAG: 1033856	TS	3.000	R\$ 35,00	R\$ 36,05	R\$ 108.150,00
19	SOLUÇÃO DE BROMELINA (DILUENTE ENZIMÁTICO). FRASCO 100ML. UNIDADE. CÓDIGO SIAG: 1033880	UN	70	R\$ 127,14	R\$ 130,95	R\$ 9.166,50
20	SORO ANTI-D CONFIRMATÓRIO PARA PESQUISA DE D FRACO MONOCLONAL DE ORIGEM MURINA UTILIZADO NA TÉCNICA DE ANTI- GLOBULINA HUMANA (AGH). CÓDIGO SIAG: 1066618	TS	1.500	R\$ 1,30	R\$ 1,34	R\$ 2.010,00
21	PAPAÍNA FRASCO COM 10 ML. CÓDIGO SIAG: 1095151	UN	12	R\$ 80,00	R\$ 82,40	R\$ 988,80
VALOR TOTAL DO ADITIVO						R\$ 24.755,79
VALOR TOTAL DO CONTRATO						R\$ 850.477,92

2.2 Com a prorrogação renova-se o valor total do contrato de **R\$ 850.477,92 (oitocentos e cinquenta mil e quatrocentos e setenta e sete reais e noventa e dois centavos).**

**MARCO TULIO
DE SOUZA
MOURAO:04093
556660**

Assinado de forma
digital por MARCO
TULIO DE SOUZA
MOURAO:04093556660
Dados: 2024.07.19
14:25:00 -03'00'

**FABIO LOPES
MONTERA:13
583977831**

Digitally signed by
FABIO LOPES
MONTERA:13583977
831
Date: 2024.07.19
14:38:49 -03'00'





CLÁUSULA TERCEIRA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

3.1 A dotação orçamentária deste exercício financeiro, necessária à execução do contrato, é a seguinte:

- Projeto/Atividade: 2513;
- Natureza da despesa: 33.90.30;
- Fonte: 1.500.1002;

CLÁUSULA QUARTA – DA GARANTIA CONTRATUAL

4.1 A parte CONTRATADA deverá apresentar comprovante de complementação da garantia contratual, nos termos da Cláusula Nona do Contrato nº 150/2021/SES/MT.

CLÁUSULA QUINTA – DAS RATIFICAÇÕES

5.1 Ficam ratificadas todas as demais cláusulas e condições do Contrato nº 150/2021/SES/MT.

5.2 E por estarem assim justas e acertadas, as partes firmam este instrumento, em 02 (duas) vias de igual teor e valor jurídico para todos os efeitos legais.

Cuiabá/MT, 18 de julho de 2024.

GILBERTO GOMES DE FIGUEIREDO

Secretário de Estado de Saúde

FABIO LOPES

MONTERA:1358397783

1

Digitally signed by FABIO

LOPES MONTERA:13583977831

Date: 2024.07.19 14:39:02

-03'00'

FABIO LOPES MONTERA

DIAMED LATINO AMÉRICA S.A

MARCO TULIO DE SOUZA

MOURAO:04093556660

Assinado de forma digital por MARCO

TULIO DE SOUZA

MOURAO:04093556660

Dados: 2024.07.19 14:25:13 -03'00'

MARCO TÚLIO DE SOUZA MOURÃO

DIAMED LATINO AMÉRICA S.A

Testemunhas:

Jucenides Lemes Feitosa

Analista Administrativo

Matrícula: 294952

SES/MT

Eduardo Cavalcante Pestana

Matrícula 314663

SES

Página 6 de 6

