



Secretária Adjunta de Aquisições e Finanças
Superintendência de Aquisições e Contratos – Coordenadoria de Contratos

SES
Fls. _____
Rub. _____

QUARTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 057/2018/SES/MT
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 024/2018
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 688153/2017

“LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS TOTALMENTE AUTOMATIZADOS PARA A REALIZAÇÃO DE EXAMES SOROLÓGICOS PARA TRIAGEM EM BANCO DE SANGUE E EXAMES PRÉ-TRANSPLANTES, DISPONIBILIZANDO PARA A EXECUÇÃO DOS TESTES O FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E DE REAGENTES (KITS), INCLUINDO CAPACITAÇÕES E MANUTENÇÕES CORRETIVAS E PREVENTIVAS DOS EQUIPAMENTOS”.

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 representada pela Secretária de Estado de Saúde Sr^a. **KELLUBY DE OLIVEIRA SILVA**, brasileira, portadora da cédula de identidade RG nº 1348055-3 SSP/MT, inscrita no CPF sob o nº 970.284.871-72.

CONTRATADA: a empresa **PMH PRODUTOS MÉDICOS HOSPITALARES LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 00.740.696/0001-92, com sede sito à SIA/Sul - Trecho 17 - Rua 08 - Lote 170 - Brasília/DF - CEP: 71.200-222 - telefone (61) 3403-1300 - (065) 98116-0327 - E-mail: andre.cosme@pmh.com.br e erico.stolf@pmh.com.br, neste ato representado por procuração o **Sra. ADRIANA DA SILVA ALMEIDA XAVIER**, portador da Cédula de Identidade nº 970.087 SSP/DF e Cadastrado no CPF nº 381.301.571-87.

Os CONTRATANTES, celebram o presente termo aditivo ao contrato nº 057/2018/SES/MT, considerando tudo que consta no processo nº **SES-PRO-2022/11688**, que será regido pela Lei n. 8.666 de 21/06/1993, e suas alterações, Lei Federal nº 10.520/02, pelos Decretos Estaduais: nº 840/2017, nº 7.218/2006 e nº 8.199/2006, Lei Complementar nº 10.442/2016, supletivamente, pelos princípios da teoria geral dos contratos e pelas disposições de direito privado e, ainda, pelas cláusulas e condições a seguir delineadas:





Secretaria Adjunta de Aquisições e Finanças
Superintendência de Aquisições e Contratos – Coordenadoria de Contratos

SES
Fls. _____
Rub. _____

1 Cláusula Primeira – DO OBJETO

1.1 O presente termo aditivo tem como objeto a PRORROGAÇÃO DE PRAZO do contrato nº 057/2018/SES/MT, pelo período de 12 (doze) meses, com início em 25/07/2022 e término em 24/07/2023, de acordo com o art. 57, inciso IV, da Lei 8.666/93.

1.2 E REAJUSTE de 10,704240%, de acordo com a Cláusula Décima – Da Alteração do Contrato, em atendimento ao parecer Contábil, Informação Técnica Contábil nº 052/2022, com a atualização de reajuste do Índice IGP-M de 10,704240% (dez inteiros vírgula sete zero e quatro zero dois quatro zero milésimos por cento), em conformidade com o art. 65 Inciso II alínea d, da Lei nº 8.666/93, a partir de 07/2021 à 06/2022.

2 Cláusula Segunda – DO VALOR

2.1 O presente instrumento reajusta em 10,704240% (dez inteiros vírgula sete zero e quatro zero dois quatro zero milésimos por cento), correspondendo ao valor de R\$ 500.459,37 (quinhentos mil e quatrocentos e cinquenta e nove reais e trinta e sete centavos), alterando o valor inicial do contrato de R\$ 4.670.401,47 para R\$ 5.170.860,84 (cinco milhões e cento e setenta mil e oitocentos e sessenta reais e oitenta e quatro centavos).

ITENS	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	MARCA	QUANT.	VALOR UNIT. ORIGINAL	VALOR REAJUSTADO EM 10,704240%	VALOR TOTAL ATUAL
1	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO TOTALMENTE AUTOMATIZADO PARA REALIZAÇÃO DE EXAMES DE SOROLÓGICOS PARA TRIAGEM EM BANCO DE SANGUE COM DISPONIBILIZAÇÃO DE 3(TRÊS) EQUIPAMENTOS COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SISTEMA TOTALMENTE AUTOMATIZADO COMPOSTO POR ESTAÇÃO COMPUTADORIZADA DE CONTROLE E PROCESSAMENTO; ESTAÇÃO PARA CARREGAMENTO DE AMOSTRAS; COM RACKS PARA CARREGAMENTO DE NO MÍNIMO 135 AMOSTRAS; COM COMPARTIMENTOS PARA ARMAZENAMENTO DE REAGENTES; COM BRAÇO (S) MECATRÔNICO (S) PARA PIPETAGEM; SISTEMA INTEGRADO, MULTIPARAMÉTRICO QUE REALIZE SIMULTANEAMENTE, EM UM ÚNICO MÓDULO DE PROCESSAMENTO, O MÍNIMO DE 200 AMOSTRAS/HORA; COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 100 POSIÇÕES PARA AMOSTRAS DISPONÍVEIS E 35 POSIÇÕES PARA AMOSTRAS DE URGÊNCIA E DE ACESSO IMEDIATO, OU SEJA, CAPACIDADE PARA PRIORIZAR AMOSTRAS. METODOLOGIA QUÍMILUMINESCÊNCIA, CUJO MARCADOR SEJA ACRIDINA OU DERIVADO DO MESMO, PROPORCIONANDO ALTÍSSIMA ESTABILIDADE NOS ENSAIOS. LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS A LASER PARA IDENTIFICAÇÃO DAS AMOSTRAS CÓDIGO DE BARRA DE REAGENTE BIDIMENSIONAL, MONITORADO PELO INVENTÁRIO. REAGENTES, CALIBRADORES, CONTROLES E SOLUÇÕES DO MESMO FABRICANTE, PRONTOS PARA USO, SEM INTERVENÇÃO MANUAL. PERMITIR INVENTÁRIO DE	MN	-	36	R\$ 16.252,04	R\$ 17.991,69	R\$ 647.700,84



SES

Fls. _____

Rub. _____

Secretaria Adjunta de Aquisições e Finanças
Superintendência de Aquisições e Contratos – Coordenadoria de Contratos

	REAGENTES ON BOARD PARA EVITAR A INTERRUPÇÃO DA ROTINA APRESENTE SISTEMA DE DETECÇÃO DE LÍQUIDO POR FREQUÊNCIA E SISTEMA DE DETECÇÃO DE COÁGULO. BOLHAS, FIBRINA E HEMOLISE POR DIFERENCIAL DE PRESSÃO, GARANTINDO ASSIM A QUALIDADE DOS RESULTADOS ATRAVÉS DA ELIMINAÇÃO DOS INTERFERENTES. COMPORTAR QUALQUER FORMATO DE TUBO, SEM O USO DE ADAPTADORES OU RACKS DIFERENCIADAS, SEJAM PRIMÁRIOS (5,7 E 10 ML) ALÍQUOTAS OU CUBETAS DE AMOSTRAS. CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 25 REAGENTES ON BOARD, REFRIGERADO, SENDO HOMOGENEIZADOS DE FORMA AUTOMÁTICA. ESTABILIDADE DA CURVA DE CALIBRAÇÃO ATÉ A MUDANÇA DE LOTE MÉDIA PARA LIBERAÇÃO DOS RESULTADOS DE NO MÁXIMO 40 MINUTOS. POSSUA UM CENTRO DE SUPRIMENTOS MONITORADOS PELO INVENTÁRIO QUE PERMITA UMA AUTONOMIA MÍNIMA DE 5 HORAS E ACESSO CONTÍNUO A RESÍDUOS SÓLIDOS, COM POSSIBILIDADE DE DESCARREGAMENTO SEM INTERRUPÇÃO DA ROTINA E O ESGOTO LÍQUIDO PODE SER DRENADO POR BOMBA PARA UM PONTO DE ESGOTO OU PIA, SENDO O DESCARTE ELIMINADO DIRETAMENTE NA REDE DE ESGOTO. CAPACIDADE DE ARMAZENAR ATÉ 50.000 RESULTADOS NOS ARQUIVOS DE CONTROLE DE QUALIDADE, PROVIDO DE REGRAS DE WESTGARD E GRÁFICOS DE LEVEY-JENNINGS. O EQUIPAMENTO OFERTADO DEVERÁ APRESENTAR CONDIÇÕES DE INTERFACEAMENTO COM O SISTEMA UTILIZADO PELO MT HEMOCENTRO (HEMOVIDA). CARACTERÍSTICAS DO SOFTWARE: SOFTWARE COM PACOTES DE PROGRAMAÇÃO DO EQUIPAMENTO; BANCO DE DADOS PARA PACIENTES, DOADORES E RESULTADOS; CAPACIDADE DE FAZER BACK UP DE RESULTADO EM CD ROOM E GRAVADORA DE CD, COM RESULTADOS VISUALIZADOS EM FORMATO DE EXCEL; GERAÇÃO DE RELATÓRIOS GERAIS E RELATÓRIOS INDIVIDUAIS.						
2	CHAGAS (DETECÇÃO DE ANTICORPOS CONTRA O TRYPANOSOMA CRUZI) POR METODOLOGIA QUIMIOLUMINESCÊNCIA. TESTE - IMUNOENSAIO POR QUIMIOLUMINESCÊNCIA PARA DETECÇÃO QUALITATIVA DE ANTICORPOS CONTRA TRYPANOSOMA CRUZI (T. CRUZI) NO SORO E PLASMA HUMANOS. CONTENDO NO MÍNIMO 4 ANTÍGENOS RECOMBINANTES (TCF, FP3, FP6 E FP10). O REAGENTE DEVE SER CAPAZ DE SER UTILIZADO PARA AMOSTRAS CADAVERÍCAS, EM CASO DE UTILIZAÇÃO DE DOSAGENS PARA TRANSPLANTES DE ÓRGÃOS APRESENTAÇÃO DE 100 OU 200 TESTES.	TS	ABBOTT	60.000	R\$ 6,78	R\$ 7,51	R\$ 450.600,00
3	HIV COMBO AG/AC POR METODOLOGIA QUIMIOLUMINESCÊNCIA. TESTE - IMUNOENSAIO PARA A DETERMINAÇÃO QUALITATIVA COMBINADA DO ANTÍGENO P24 DO VÍRUS DA IMUNODEFICIÊNCIA HUMANA DE TIPO 1 (VIH-1) E DOS ANTICORPOS ESPECÍFICOS DIRIGIDOS CONTRA O VÍRUS DA IMUNODEFICIÊNCIA HUMANA DE TIPO 1 (GRUPO M E GRUPO O) E/OU CONTRA O VÍRUS DA IMUNODEFICIÊNCIA HUMANA DE TIPO 2 (VIH-2) EM AMOSTRAS DE SORO OU PLASMA HUMANO. APRESENTAÇÃO DE 100 OU 200 TESTES.	TS	ABBOTT	60.000	R\$ 7,25	R\$ 8,02	R\$ 481.200,00





SES

Fls. _____

Rub. _____

Secretaria Adjunta de Aquisições e Finanças
Superintendência de Aquisições e Contratos – Coordenadoria de Contratos

4	SÍFILIS POR METODOLOGIA QUIMIOLUMINESCÊNCIA IMUNOENSAIO PARA A DETERMINAÇÃO QUALITATIVA DOS ANTICORPOS ESPECÍFICOS TOTAIS DIRIGIDOS CONTRA O TREPONEMA PALLIDUM EM AMOSTRAS DE SORO OU PLASMA HUMANO. APRESENTAÇÃO DE 100 OU 200 TESTES	TS	ABBOTT	60.000	R\$ 7,22	R\$ 7,99	R\$ 479.400,00
5	HTLV I E II POR METODOLOGIA QUIMIOLUMINESCÊNCIA. TESTE DE HTLV I/II- IMUNOENSAIO PARA A DETERMINAÇÃO QUALITATIVA DE ANTICORPOS ESPECÍFICOS DIRIGIDOS CONTRA O VÍRUS LINFOTRÓFICO DE CÉLULAS T HUMANAS (HTLV), TIPO I E TIPO II (ANTI-HTLV-I E ANTI-HTLV-II), EM AMOSTRAS DE SORO OU PLASMA HUMANO. APRESENTAÇÃO DE 100 OU 200 TESTES	TS	ABBOTT	60.000	R\$ 9,17	R\$ 10,15	R\$ 609.000,00
6	TOXOPLASMOSE IGM POR METODOLOGIA QUIMIOLUMINESCÊNCIA APRESENTAÇÃO DE 100 OU 200 TESTES	TS	ABBOTT	400	R\$ 8,67	R\$ 9,60	R\$ 3.840,00
7	TOXOPLASMOSE IGG POR METODOLOGIA QUIMIOLUMINESCÊNCIA. APRESENTAÇÃO DE 100 OU 200 TESTES	TS	ABBOTT	400	R\$ 7,58	R\$ 8,40	R\$ 3.360,00
8	CITOMEGALOVIRUS IGM POR METODOLOGIA QUIMIOLUMINESCÊNCIA. APRESENTAÇÃO DE 100 OU 200 TESTES	TS	ABBOTT	400	R\$ 7,58	R\$ 8,40	R\$ 3.360,00
9	CITOMEGALOVIRUS IGG POR METODOLOGIA QUIMIOLUMINESCÊNCIA APRESENTAÇÃO DE 100 OU 200 TESTES	TS	ABBOTT	400	R\$ 7,58	R\$ 8,40	R\$ 3.360,00
10	ANTI-HBC TOTAL POR METODOLOGIA QUIMIOLUMINESCÊNCIA. PESQUISA DE ANTICORPO CONTRA PARTÍCULA CORE DO VÍRUS DA HEPATITE B. APRESENTAÇÃO DE 100 OU 200 TESTES	TS	ABBOTT	60.000	R\$ 9,17	R\$ 10,15	R\$ 609.000,00
11	ANTI-HCV IGG/IGM POR METODOLOGIA QUIMIOLUMINESCÊNCIA. APRESENTAÇÃO DE 100 OU 200 TESTES	TS	ABBOTT	60.000	R\$ 21,39	R\$ 23,68	R\$ 1.420.800,00
12	HBSAG POR METODOLOGIA QUIMIOLUMINESCÊNCIA APRESENTAÇÃO DE 100 OU 200 TESTES	TS	ABBOTT	60.000	R\$ 6,78	R\$ 7,51	R\$ 450.600,00
13	ANTI-HBS POR METODOLOGIA QUIMIOLUMINESCÊNCIA. APRESENTAÇÃO DE 100 OU 200 TESTES	TS	ABBOTT	400	R\$ 4,33	R\$ 4,80	R\$ 1.920,00
14	EPSTEIN BAAR IGM POR METODOLOGIA QUIMIOLUMINESCÊNCIA. TESTES PARA DETERMINAÇÃO DE ANTI EBV IGM UTILIZANDO ANTICORPOS ESPECÍFICOS PARA O VÍRUS EBV E ANTÍGENOS DO CAPSÍDEO VIRAL VCA. DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA. SENSIBILIDADE E ESPECIFICIDADE ACIMA DE 99%. APRESENTAÇÃO DE 100 OU 200 TESTES	TS	ABBOTT	400	R\$ 7,58	R\$ 8,40	R\$ 3.360,00
15	EPSTEIN BAAR IGG POR METODOLOGIA QUIMIOLUMINESCÊNCIA TESTES PARA DETERMINAÇÃO DE ANTI EBV IGM UTILIZANDO ANTICORPOS ESPECÍFICOS PARA ANTÍGENOS DO CAPSÍDEO VIRAL VCA. DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA. SENSIBILIDADE E ESPECIFICIDADE ACIMA DE 99%. APRESENTAÇÃO DE 100 OU 200 TESTES	TS	ABBOTT	400	R\$ 7,58	R\$ 8,40	R\$ 3.360,00
VALOR TOTAL							R\$ 5.170.860,84

2.2. Com a prorrogação renova-se o valor total de **R\$ 5.170.860,84** (cinco milhões e cento e setenta mil e oitocentos e sessenta reais e oitenta e quatro centavos).



Página 4 de 5



Secretária Adjunta de Aquisições e Finanças
Superintendência de Aquisições e Contratos – Coordenadoria de Contratos

SES
Fls _____
Rub _____

3 Cláusula Terceira – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

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

3.1.1 Objeto 01: Equipamento (s): Locação

- Unidade Orçamentária: 21601
- Programa: 526
- Projeto/Atividade: 2513
- Fonte: 112
- Natureza: 3.3.90-39 (Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica)

3.1.2 Objetos 02: Insumos:

- Unidade Orçamentária: 21601
- Programa: 526
- Projeto/Atividade: 2513
- Fonte: 112
- Natureza: 3.3.90-30 (Material de Consumo).

3.2. A despesa para o exercício subsequente será alocada à dotação orçamentária prevista para atendimento dessa finalidade, a ser consignada à CONTRATANTE, na Lei Orçamentária Anual.

4 Cláusula Quarta – DAS RATIFICAÇÕES

5.1 Ficam ratificadas todas as demais cláusulas e condições do Contrato nº 057/2018/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, 20 de julho de 2022.

KELLUBY DE OLIVEIRA SILVA
Secretária de Estado de Saúde

ADRIANA DA SILVA ALMEIDA
XAVIER:38130157187

Assinado de forma digital por ADRIANA
DA SILVA ALMEIDA XAVIER:38130157187
Dados: 2022.07.22 17:57:48 -03'00'

ADRIANA DA SILVA ALMEIDA XAVIER
PMH Produtos Médicos Hospitalares Ltda.

Testemunhas:

Jucenides Lemes Feitosa
Matrícula: 294952

Aline da Silva Santos
Matrícula: 307329

