



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
DIVISÃO DE APOIO ADMINISTRATIVO - LANAGRO-MG
Avenida Rômulo Joviano, SN, - Bairro Centro, Pedro Leopoldo/MG, CEP 33600-000
Telefone: (31) 3660-9642- lanagro-mg@agricultura.gov.br

TERMO DE APOSTILAMENTO Nº. 15/2018

OBJETIVO: Promover o reajuste dos preços do Contrato original em 4,26% conforme Índice Geral de Preços do Mercado - IGPM, divulgado pela Fundação Getúlio Vargas – FGV. Acumulado até Maio/2018.

PROCESSO Nº 21181.001086/2016-52

INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO Nº 20/2016

CONTRATO Nº 05/2016, celebrado em 14/06/2016

CLÁUSULA PRIMEIRA - AUTORIZAÇÃO

1.1. Pelo presente Termo de Apostilamento, o Senhor Ricardo Aurélio Pinto Nascimento, Coordenador do Laboratório Nacional Agropecuário em Minas Gerais, nomeado pela Portaria nº 175, de 24 de março de 2005, publicada em 28 de março de 2005 e em conformidade com as atribuições que lhe foram delegadas pela Portaria nº 99, de 12 de maio de 2016, autoriza o apostilamento do Contrato supracitado, firmado entre o **LABORATÓRIO NACIONAL AGROPECUÁRIO DE MINAS GERAIS – LANAGRO/MG** e a empresa **LEICA DO BRASIL IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA, CNPJ nº 52.201.456/0001-13**.

CLÁUSULA SEGUNDA – DESCRIÇÃO DO OBJETIVO

2.1. O presente Termo de Apostilamento tem como escopo promover o reajuste dos preços, conforme cláusula Sétima do Contrato Original, mediante a aplicação Índice Geral de Preços do Mercado - IGPM, divulgado pela Fundação Getúlio Vargas – FGV, acumulado até maio/2018, correspondente a 4,26% (quatro virgula vinte e seis por cento), retroativos a 06/05/2018.

CLÁUSULA TERCEIRA - FUNDAMENTAÇÃO DO APOSTILAMENTO

3.1. O Presente instrumento tem fundamento no art. 65, § 8º da Lei nº 8.666/1993.

CLÁUSULA QUARTA – DESPESA

4.1. O valor do presente Termo de Apostilamento é de **R\$ 5.663,00 (cinco mil, seiscentos e sessenta e três reais)**.

CLÁUSULA QUINTA - VALOR DO CONTRATO

5.1. O valor total do Contrato passa de R\$ 132.931,06 (cento e trinta e dois mil, novecentos e trinta e um reais e seis centavos) para **R\$ 138.594,06 (cento e trinta e oito mil, quinhentos e noventa e quatro reais e seis centavos)**, conforme segue:

Item	Equipamento	Unidade	Qtde.	Valor Unit.	Valor Total
1	Serviço de Manutenção Preventiva anual do Processador Automático de Tecidos Leica. (RP 011660-00) Inclui: desmontagem parcial do equipamento para substituição da(s) peça(s) ou análise técnica no local; desmontagem parcial para limpeza da estrutura mecânica; ajuste e lubrificação dos conjuntos mecânicos, incluindo eixo central de sustentação; centralização do carrosse/cesto porta-amstras; aferição do sistema de proteção contra sub/ superaquecimento dos banhos de parafina; limpeza dos sensores ópticos das placas de comando de elevação e rotação; montagem e testes. Garantia dos serviços: 90 dias	Serviço	01	R\$ 3.508,89	R\$ 3.508,89
2	Bateria RAM 32Kx8 100 ns (sob demanda). Garantia de 90 dias	Peça	01	R\$ 335,24	R\$ 335,24
3	Bateria BBRAM (sob demanda). Garantia de 90 dias	Peça	01	R\$ 178,96	R\$ 178,96
4	EPROM v1. 13 (sob demanda). Garantia de 90 dias.	Peça	01	R\$ 193,69	R\$ 193,69

5	Serviço de Manutenção Preventiva anual do Micrótomo Rotativo Leica (RP 011661-00) Inclui: desmontagem parcial do equipamento para substituição da(s) peça(s) ou análise técnica no local; desmontagem geral para inspeção visual e limpeza das partes mecânicas. Ajuste no sistema micrométrico de avanço, incluindo guias verticais; limpeza e ajuste do conjunto de fixação do porta-bloco/porta-cassete; lubrificação e ajuste do sistema de transmissão do volante. Ajuste eletrônico e espessura de corte; centralização do micromotor de passo; desmontagem geral do suporte de navalha para limpeza e ajuste; montagem e testes. Garantia dos serviços: 90 dias	Serviço	01	R\$ 2.513,46	R\$ 2.513,46
6	Serviço de Manutenção Preventiva anual do Micrótomo Rotativo Leica (RP 012897-00) Inclui: desmontagem parcial do equipamento para substituição da(s) peça(s) ou análise técnica no local; desmontagem geral para inspeção visual e limpeza das partes mecânicas. Ajuste no sistema micrométrico de avanço, incluindo guias verticais; limpeza e ajuste do conjunto de fixação do porta-bloco/porta-cassete; lubrificação e ajuste do sistema de transmissão do volante. Ajuste eletrônico e espessura de corte; centralização do micromotor de passo; desmontagem geral do suporte de navalha para limpeza e ajuste; montagem e testes. Garantia dos serviços: 90 dias.	Serviço	01	R\$ 2.513,46	R\$ 2.513,46
7	Serviço de Manutenção Preventiva anual da Central Modular para inclusão – Placa fria (RP 011663-00) Inclui: Desmontagem parcial do equipamento para substituição da(s) peça(s) ou análise técnica no local. Garantia dos serviços: 90 dias.	Serviço	01	R\$ 1.327,42	R\$ 1.327,42
8	Serviço de Manutenção Preventiva anual da central modular para inclusão – Placa quente (RP 011663-00). Inclui: Desmontagem parcial do equipamento para substituição da(s) peça(s) ou análise técnica no local; desmontagem parcial para limpeza do reservatório de parafina, recipiente para cassetes, recipiente para moldes, superfície de trabalho e placa fria; verificação dos interruptores térmicos de segurança; limpeza do condensador do sistema de refrigeração; montagem de testes. Garantia dos serviços: 90 dias.	Serviço	01	R\$ 2.513,46	R\$ 2.513,46
9	Service kit, Thermal cut-off (sob demanda). Garantia de 90 dias.	Peça	06	R\$ 219,99	R\$ 1.319,94
10	Sensor de temperatura – superfície de trabalho (sob demanda). Garantia de 90 dias.	Peça	01	R\$ 66,34	R\$ 66,34
11	Sensor de temperatura – cassete direito (sob demanda). Garantia de 90 dias.	Peça	01	R\$ 76,17	R\$ 76,17
12	Sensor de temperatura – tanque de parafina (sob demanda). Garantia de 90 dias.	Peça	01	R\$ 58,15	R\$ 58,15
13	Sensor de temperatura – dispensador (sob demanda). Garantia de 90 dias.	Peça	01	R\$ 57,33	R\$ 57,33
14	Sensor de temperatura – porta-pinça (sob demanda). Garantia de 90 dias.	Peça	01	R\$ 57,33	R\$ 57,33
15	Ventoinha da base (sob demanda). Garantia de 90 dias.	Peça	01	R\$ 424,63	R\$ 424,63
16	Sensor de temperatura – cassete esquerdo (sob demanda). Garantia de 90 dias.	Peça	01	R\$ 78,62	R\$ 78,62
17	Placa PCB – EG 1140/50H (sob demanda). Garantia de 90 dias.	Peça	01	R\$ 402,29	R\$ 402,29
18	Serviço de Manutenção Preventiva anual da impressora de cassetes - IPC (RP 012895-00) Inclui: Desmontagem parcial do equipamento para substituição da(s) peça(s) ou análise técnica no local; desmontagem geral para inspeção visual e limpeza das partes mecânicas. Garantia dos serviços: 90 dias.	Serviço	01	R\$ 2.287,37	R\$ 2.287,37
19	Cartucho de limpeza – IPC/S (sob demanda). Garantia de 90 dias.	Peça	01	R\$ 1.384,09	R\$ 1.384,09
20	Cartucho de tinta – IPC/IPS (sob demanda). Garantia de 90 dias	Peça	01	R\$ 5.251,43	R\$ 5.251,43
21	Kit de serviço – IPC (sob demanda). Garantia de 90 dias	Peça	01	R\$ 17.405,21	R\$ 17.405,21

22	Serviço de Manutenção Preventiva anual da impressora de lâminas - IPS (RP 012896-00) Inclui: Desmontagem parcial do equipamento para substituição da(s) peça(s) ou análise técnica no local; desmontagem geral para inspeção visual e limpeza das partes mecânicas. Garantia dos serviços: 90 dias.	Serviço	01	R\$ 2.287,37	R\$ 2.287,37
23	Cartucho de limpeza – IPC/S. (sob demanda) Garantia de 90 dias.	Peça	01	R\$ 1.384,09	R\$ 1.384,09
24	Cartucho de tinta – IPC/IPS. (Sob demanda) Garantia de 90 dias.	Peça	01	R\$ 5.251,43	R\$ 5.251,43
25	Proteção de vidro flash. (Sob demanda). Garantia de 90 dias.	Peça	01	R\$ 78,39	R\$ 78,39
26	Plataforma de impressão. (Sob demanda). Garantia de 90 dias	Peça	01	R\$ 102,74	R\$ 102,74
27	Mola de pressão (sob demanda). Garantia de 90 dias	Peça	01	R\$ 94,25	R\$ 94,25
28	Pino paralelo (sob demanda). Garantia de 90 dias	Peça	01	R\$ 38,12	R\$ 38,12
29	Serviço de Manutenção Preventiva anual do Corador – XL ST 5020 (RP 012656-00) Inclui: Manutenção Corretiva. Garantia dos serviços: 90 dias	Serviço	01	R\$ 2.287,37	R\$ 2.287,37
30	Filtro de carbono ativado – ATSLX (sob demanda). Garantia de 90 dias	Peça	01	R\$ 548,54	R\$ 548,54
31	Anel de vedação (sob demanda). Garantia de 90 dias.	Peça	01	R\$ 38,12	R\$ 38,12
32	Amortecedor da tampa (sob demanda). Garantia de 90 dias	Peça	01	R\$ 667,15	R\$ 667,15
33	Manutenção corretiva – Hora técnica. A quantidade de horas estimada necessária por ano para a manutenção do parque instalado é de 36 horas por ano.	Hora	36	R\$ 773,05	R\$ 27.829,80
34	Peças de reposição manutenção corretiva sob demanda	Un.	-	R\$ 56.033,21	R\$ 56.033,21
Total Geral Estimado R\$ 138.594,06.					

5.2. Quando houver a necessidade de aquisição de peças e consumíveis, que estejam previstos ou não na proposta, a Contratada deverá submeter à prévia apreciação do fiscal do Contrato, no prazo de 3 (três) dias úteis, para efeito de análise e aprovação do respectivo orçamento, acompanhado de 03 (três) notas fiscais ou carta de comprometimento de preços compatíveis aos praticados no mercado.

Este apostilamento em nada fere os termos do Contrato, apenas ajusta uma nova necessidade para sua atualização.

Pedro Leopoldo, 18 de junho de 2018.

Ricardo Aurélio Pinto Nascimento
Coordenador do LANAGRO/MG
Portaria nº. 175 DOU 28/03/2005



Documento assinado eletronicamente por **RICARDO AURELIO PINTO NASCIMENTO, Coordenador (a) do Laboratório Nacional Agropecuário**, em 18/06/2018, às 14:34, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site: https://sei.agro.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **4862296** e o código CRC **A67CB708**.

Referência: Processo nº 21181.001086/2016-52

SEI nº 4862296