



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

TERMO ADITIVO Nº 15/2022**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 07/2018****PROCESSO Nº 21181.000753/2017-61**

QUARTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 16/2018, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, REPRESENTADA PELO LABORATÓRIO FEDERAL DE DEFESA AGROPECUÁRIA – LFDA/MG DO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO E A EMPRESA VISOMES COMERCIAL METROLÓGICA LTDA.

A União, por intermédio do **LABORATÓRIO FEDERAL DE DEFESA AGROPECUÁRIA – LFDA/MG**, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento com sede à Avenida Rômulo Joviano s/nº, Centro, no Município de Pedro Leopoldo/MG, CEP: 33600-000, inscrito no CNPJ nº 00.396.895/0062-47 neste ato representado pela Senhora **Andrea Melo Garcia de Oliveira**, Coordenadora nomeada pela Portaria nº 2.001, de 10 de julho de 2019, publicada em 11 de julho de 2019, inscrita no CPF nº 856.299.106-63, portadora da Carteira de Identidade nº MG-3.500.805-SSP/MG doravante denominado simplesmente **CONTRATANTE**, e a empresa **VISOMES COMERCIAL METROLÓGICA LTDA** inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº 00.567.892/0001-07 sediado(a) na Rua Joaquim dos Santos, nº 181, bairro Rio Bonito, CEP: 04823-080, em São Paulo/SP, doravante designada **CONTRATADA**, neste ato representada pelo Sr. **Rodoval Raimundo Filho**, portador da Carteira de Identidade nº 14.088.980-2, expedida pela (o) SSPSP, e CPF nº 073.016.878/69, têm entre si justos e avençados, e celebram por força deste instrumento, o presente Termo Aditivo sujeitando às normas preconizadas na Lei 8.666/93 e alterações posteriores, observadas as condições expressas no Processo nº 21181.000753/2017-61, Pregão Eletrônico nº 07/2018, mediante as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO

1.1. O presente Termo Aditivo tem por objeto a prorrogação do prazo de vigência de que trata a Cláusula Segunda do Contrato Original.

CLÁUSULA SEGUNDA - VIGÊNCIA

2.1. O contrato passa a vigorar por um novo período, com início em 16/08/2022 e término em 16/08/2023.

CLÁUSULA TERCEIRA - DESPESA

3.1. O valor estimado do presente Termo Aditivo é de **R\$ 25.779,44 (vinte e cinco mil e setecentos e setenta e nove reais e quarenta e quatro centavos)**, conforme tabela abaixo:

ITEM	EQUIPAMENTO	FAIXA DE USO	PONTOS DE CALIBRAÇÃO	INCERTEZA MÁXIMA ACEITÁVEL	UNID.	QTD.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR MÉDIO TOTAL
4	Bureta automática	2 - 20mL	2mL - 10mL - 20mL	0,001mL; 0,005mL e 0,01mL	SERV.	2	R\$ 119,91	R\$ 239,82
7	Bureta Digital	0 - 50mL	10mL - 30mL - 50mL	0,005mL; 0,9mL e 1,5mL	SERV.	2	R\$ 77,53	R\$ 155,06
10	Bureta Digital (Dosador) Digital	0 - 20mL	2mL - 10mL - 20mL	0,001mL; 0,005mL e 0,01mL	SERV.	5	R\$ 119,91	R\$ 599,55
11	Bureta Digital (Dosador) Digital	0 - 50mL	5mL - 25mL - 50mL	0,0025mL; 0,0125mL e 0,025mL	SERV.	5	R\$ 16,54	R\$ 82,70
12	Bureta Vidro	1 - 50mL	10mL - 30mL - 50mL	0,005mL; 0,9mL e 1,5mL	SERV.	4	R\$ 119,91	R\$ 479,64
16	Dispensador	0 - 25mL	5mL - 15mL - 25mL	0,0025mL; 0,0075mL e 0,0125mL	SERV.	2	R\$ 118,88	R\$ 237,75
17	Dispensador	0 - 25mL	5mL - 10mL - 25mL	0,0025mL; 0,005mL e 0,0125mL	SERV.	2	R\$ 118,88	R\$ 237,75
18	Dispensador	0 - 50mL	10mL - 25mL - 50mL	0,005mL; 0,0125mL e 0,025mL	SERV.	2	R\$ 118,88	R\$ 237,75
19	Dispensador	0 - 50mL	10mL - 18mL - 50mL	0,005mL; 0,009mL e 0,025mL	SERV.	1	R\$ 113,71	R\$ 113,71
20	Dispensador	10 - 50mL	10mL - 25mL - 50mL	0,005mL; 0,0125mL e 0,025mL	SERV.	1	R\$ 113,71	R\$ 113,71
21	Dispensador	10 - 60mL	10mL - 25mL - 50mL	0,005mL; 0,0125mL e 0,025mL	SERV.	1	R\$ 113,71	R\$ 113,71
22	Dispensete	50mL	10mL - 35mL - 45mL	0,005mL; 0,0175mL e 0,0225mL	SERV.	1	R\$ 113,71	R\$ 113,71
23	Dispensete	50mL	15mL - 25mL - 50mL	0,0075mL; 0,0175mL; 0,0125mL e 1,5mL	SERV.	1	R\$ 113,71	R\$ 113,71
25	Dispensete	50mL	10mL - 30mL - 50mL	0,005mL; 0,9mL e 1,5mL	SERV.	1	R\$ 124,04	R\$ 124,04
38	Micropipeta Monocanal Automática	0,5 - 10µL	1µL - 5µL - 10µL	0,1µL; 0,5µL e 1µL	SERV.	7	R\$ 29,53	R\$ 206,73
41	Micropipeta Monocanal Automática	1 - 10µL	2µL - 3µL - 5µL - 10µL	0,2µL; 0,3µL; 0,5µL e 0,5µL	SERV.	5	R\$ 20,67	R\$ 103,37

55	Micropipeta Monocanal Automática	10 - 100µL	20µL - 50µL - 100µL	0,20µL; 0,40µL e 0,70µL	SERV.	2	R\$ 129,21	R\$ 258,43
57	Micropipeta Monocanal Automática	10 - 200µL	50µL - 100µL - 200µL	0,40µL; 0,70µL e 1,20µL	SERV.	2	R\$ 51,69	R\$ 103,37
64	Micropipeta Monocanal Automática	100 - 1000µL	100µL - 500µL - 1000µL	0,4µL; 2µL e 4µL	SERV.	6	R\$ 17,22	R\$ 103,33
65	Micropipeta Monocanal Automática	100 - 1000µL	100µL - 500µL - 1000µL	5µL; 25µL e 50µL	SERV.	5	R\$ 132,31	R\$ 661,57
67	Micropipeta Monocanal Automática	100 - 1000µL	100µL - 500µL - 1000µL	3µL; 15µL e 30µL	SERV.	6	R\$ 103,37	R\$ 620,22
68	Micropipeta Monocanal Automática	100 - 1000µL	100µL - 500µL - 1000µL	1,5µL; 7,5µL e 15µL	SERV.	6	R\$ 103,37	R\$ 620,22
69	Micropipeta Monocanal Automática	100 - 1000µL	100µL - 500µL - 1000µL	0,70µL; 2,50µL e 4,00µL	SERV.	10	R\$ 103,37	R\$ 1033,70
70	Micropipeta Monocanal Automática	100 - 1000µL	100µL - 500µL - 1000µL	2,70µL; 10,0µL e 20,0µL	SERV.	1	R\$ 103,37	R\$ 103,37
71	Micropipeta Monocanal Automática	100 - 1250µL	100µL - 600µL - 1250µL	5µL; 30µL e 62,5µL	SERV.	1	R\$ 133,35	R\$ 133,35
74	Micropipeta Monocanal Automática	1000 - 10000µL	2000µL - 6000µL - 10000µL	60µL; 180µL e 300µL	SERV.	1	R\$ 133,35	R\$ 133,35
78	Micropipeta Monocanal Automática	1000 - 5000µL	1000µL - 2500µL - 5000µL	15µL; 37,5µL e 75µL	SERV.	6	R\$ 132,65	R\$ 795,93
79	Micropipeta Monocanal Automática	1000 - 5000µL	1000µL - 2500µL - 5000µL	35,00µL; 13,00µL e 18,00µL	SERV.	7	R\$ 73,83	R\$ 516,79
80	Micropipeta Monocanal Automática	1000 - 5000µL	1000µL - 2500µL - 5000µL	4,00µL; 13,00µL e 18,00µL	SERV.	3	R\$ 34,45	R\$ 103,36
82	Micropipeta Monocanal Automática	1000 - 5000µL	1000µL - 3000µL - 5000µL	4µL; 12µL e 20µL	SERV.	1	R\$ 133,35	R\$ 133,35
83	Micropipeta Monocanal Automática	125 - 1250µL	100µL - 600µL - 1250µL	5µL; 30µL e 62,5µL	SERV.	1	R\$ 133,35	R\$ 133,35
84	Micropipeta Monocanal Automática	2 - 20µL	2µL - 10µL - 20µL	0,2µL; 1µL e 0,6µL	SERV.	4	R\$ 103,37	R\$ 413,48
86	Micropipeta Monocanal Automática	2 - 20µL	2µL - 10µL - 20µL	0,2µL; 0,40µL e 0,72µL	SERV.	2	R\$ 129,21	R\$ 258,43
87	Micropipeta Monocanal Automática	2 - 20µL	3µL - 10µL - 20µL	0,3µL; 1µL e 1µL	SERV.	1	R\$ 103,37	R\$ 103,37
89	Micropipeta Monocanal	2 - 20µL	5µL - 10µL - 20µL	0,5µL; 1µL e 1µL	SERV.	7	R\$ 118,13	R\$ 826,92

	Automática							
90	Micropipeta Monocanal Automática	20 - 100µL	20µL - 50µL - 100µL	1µL; 2,5µL e 5µL	SERV.	1	R\$ 133,35	R\$ 133,35
93	Micropipeta Monocanal Automática	20 - 100µL	20µL - 50µL - 100µL	0,5µL; 0,75µL e 1,5µL	SERV.	3	R\$ 27,56	R\$ 82,68
95	Micropipeta Monocanal Automática	20 - 100µL	20µL - 50µL - 100µL	0,20µL; 0,40µL e 0,70µL	SERV.	5	R\$ 20,67	R\$ 103,37
96	Micropipeta Monocanal Automática	20 - 200µL	20µL - 100µL - 200µL	0,12µL; 0,4µL e 0,8µL	SERV.	5	R\$ 62,02	R\$ 310,11
99	Micropipeta Monocanal Automática	20 - 200µL	20µL - 100µL - 200µL	0,20µL; 0,70µL e 1,20µL	SERV.	9	R\$ 34,45	R\$ 310,08
103	Micropipeta Monocanal Automática	20 - 200µL	20µL - 50µL - 200µL	1µL; 2,5µL e 10µL	SERV.	1	R\$ 133,35	R\$ 133,35
107	Micropipeta Monocanal Automática	200 - 1000µL	200µL - 500µL - 1000µL	10µL; 25µL e 50µL	SERV.	3	R\$ 23,78	R\$ 71,33
108	Micropipeta Monocanal Automática	200 - 1000µL	200µL - 500µL - 1000µL	6µL; 15µL e 30µL	SERV.	4	R\$ 25,84	R\$ 103,37
111	Micropipeta Monocanal Automática	200 - 1000µL	200µL - 500µL - 1000µL	1,20µL; 2,50µL e 4,00µL	SERV.	6	R\$ 15,51	R\$ 93,03
123	Micropipeta Monocanal Automática	50 - 200µL	50µL - 100µL - 200µL	0,40µL; 0,70µL e 1,20µL	SERV.	6	R\$ 103,37	R\$ 620,22
124	Micropipeta Monocanal Automática	50 - 200µL	50µL - 100µL - 200µL	0,75µL; 1,5µL e 3µL	SERV.	3	R\$ 24,12	R\$ 72,35
127	Micropipeta Monocanal Automática	50 - 250µL	50µL - 100µL - 250µL	2,5µL; 5µL e 12,5µL	SERV.	1	R\$ 82,70	R\$ 82,70
129	Micropipeta Monocanal Automática	50 - 300µL	50µL - 100µL - 300µL	0,40µL; 0,70µL e 1,80µL	SERV.	5	R\$ 20,67	R\$ 103,37
130	Micropipeta Monocanal Automática	500 - 5000µL	500µL - 2500µL - 5000µL	25µL; 125µL e 250µL	SERV.	2	R\$ 51,69	R\$ 103,37
132	Micropipeta Monocanal Automática	500 - 5000µL	500µL - 3000µL - 5000µL	2µL; 12µL e 20µL	SERV.	3	R\$ 103,37	R\$ 310,11
137	Micropipeta Monocanal Eletrônica	10 - 100µL	10µL - 50µL - 100µL	1µL; 1,5µL e 3µL	SERV.	1	R\$ 60,99	R\$ 60,99
140	Micropipeta Monocanal Eletrônica	100 - 1000µL	100µL - 500µL - 1000µL	0,70µL; 2,50µL e 4,00µL	SERV.	3	R\$ 103,37	R\$ 310,11
142	Micropipeta Monocanal Eletrônica	100 - 1200µL	100µL - 600µL - 1200µL	0,70µL; 3,00µL e 6,00µL	SERV.	4	R\$ 25,84	R\$ 103,37

143	Micropipeta Monocanal Eletrônica	100 - 1200µL	100µL - 600µL - 1200µL	1,5µL; 9µL e 18µL	SERV.	1	R\$ 103,37	R\$ 103,37
144	Micropipeta Monocanal Eletrônica	100 - 5000µL	100µL - 1000µL - 5000µL	5µL; 50µL e 250µL	SERV.	1	R\$ 103,37	R\$ 103,37
145	Micropipeta Monocanal Eletrônica	100 - 5000µL	1000µL - 2500µL - 5000µL	4,00µL; 13,00µL e 18,00µL	SERV.	2	R\$ 30,49	R\$ 60,99
146	Micropipeta Monocanal Eletrônica	1000 - 10000µL	1000µL - 5000µL - 10000µL	4µL; 20µL e 40µL	SERV.	2	R\$ 51,69	R\$ 103,37
147	Micropipeta Monocanal Eletrônica	1000µL - 10000µL	1000µL - 5000µL - 10000µL	0,5µL; 2,5µL e 5µL	SERV.	1	R\$ 103,37	R\$ 103,37
148	Micropipeta Monocanal Eletrônica	12500µL - 50000µL	12500µL - 25000µL - 50000µL	6,25µL; 12,5µL e 25µL	SERV.	1	R\$ 103,37	R\$ 103,37
151	Micropipeta Monocanal Eletrônica	20 - 200µL	20µL - 100µL - 200µL	0,20µL; 0,70µL e 1,20µL	SERV.	2	R\$ 51,69	R\$ 103,37
155	Micropipeta Monocanal Eletrônica	20 - 300µL	20µL - 50µL - 100µL - 300µL	0,20µL; 0,40µL; 0,70µL e 1,80µL	SERV.	1	R\$ 103,37	R\$ 103,37
156	Micropipeta Monocanal Eletrônica	200 - 1000µL	200µL - 500µL - 1000µL	1,20µL; 2,50µL e 4,00µL	SERV.	1	R\$ 103,37	R\$ 103,37
157	Micropipeta Monocanal Eletrônica	50 - 1000µL	100µL - 500µL - 1000µL	0,4µL; 2µL e 4µL	SERV.	1	R\$ 103,37	R\$ 103,37
159	Micropipeta Monocanal Eletrônica	50 - 300µL	50µL - 150µL - 300µL	0,40µL; 1,00µL e 1,80µL	SERV.	6	R\$ 34,45	R\$ 206,72
160	Micropipeta Monocanal Eletrônica	50 - 300µL	50µL - 200µL - 300µL	0,40µL; 0,70µL e 1,80µL	SERV.	3	R\$ 103,37	R\$ 310,11
162	Micropipeta Monocanal Eletrônica	500 - 2500µL	500µL - 1500µL - 2500µL	0,75µL; 0,75µL e 1,25µL	SERV.	1	R\$ 103,37	R\$ 103,37
163	Micropipeta Monocanal Eletrônica	500 - 5000µL	500µL - 2500µL - 5000µL	0,75µL; 1,25µL e 2,5µL	SERV.	1	R\$ 103,37	R\$ 100,00
167	Micropipeta Monocanal Eletrônica	500µL - 5000µL	500µL - 2000µL - 5000µL	0,75µL; 1µL e 2,5µL	SERV.	2	R\$ 103,37	R\$ 206,74
168	Micropipeta Multicanal (08 canais)	100 - 1200µL	100µL - 500µL - 1200µL	0,70µL; 2,50µL e 6,00µL	SERV.	1	R\$ 60,99	R\$ 60,99
171	Micropipeta Multicanal (08 canais)	20 - 200µL	20µL - 100µL - 200µL	1µL; 5µL e 10µL	SERV.	1	R\$ 81,66	R\$ 81,66
172	Micropipeta Multicanal (08 canais)	30 - 300µL	30µL - 150µL - 300µL	0,45µL; 2,25µL e 4,5µL	SERV.	1	R\$ 81,66	R\$ 81,66

173	Micropipeta Multicanal (08 canais)	30 - 300µL	30µL - 50µL - 300µl	0,25µL; 0,40µL e 1,80µL	SERV.	1	R\$ 81,66	R\$ 81,66
174	Micropipeta Multicanal (08 canais)	30 - 300µL	50µL - 100µL - 200µL - 300µL	1,5µL; 3µL; 6µL e 9µL	SERV.	1	R\$ 103,37	R\$ 103,37
176	Micropipeta Multicanal (08 canais)	5 - 50µL	5µL - 25µL - 50µL	0,5µL; 1,25µL e 2,5µL	SERV.	1	R\$ 81,66	R\$ 81,66
179	Micropipeta Multicanal (12 canais)	20 - 200µL	20µL - 100µL - 200µL	0,5µL; 1,5µL e 3µL	SERV.	1	R\$ 93,03	R\$ 93,03
180	Micropipeta Multicanal (12 canais)	30 - 300µL	30µL - 150µL - 300µL	0,45µL; 2,25µL e 4,5µL	SERV.	3	R\$ 103,37	R\$ 310,11
183	Micropipeta Regulável Digital	0,5 - 10µL	1,5µL - 10µL	0,15µL e 1µL	SERV.	3	R\$ 34,45	R\$ 103,36
184	Micropipeta Regulável Digital	10 - 100µL	10µL - 50µL - 100µL	1µL; 1,5µL e 3µL	SERV.	3	R\$ 30,66	R\$ 91,98
185	Micropipeta Regulável Digital	10 - 100µL	20µL - 50µL - 100µL	0,20µL; 0,40µL e 0,70µL	SERV.	1	R\$ 103,37	R\$ 103,37
186	Micropipeta Regulável Digital	100 - 1000µL	100µL - 500µL - 1000µL	3µL; 15µL e 30µL	SERV	4	R\$ 103,37	R\$ 413,48
188	Micropipeta Regulável Digital	100 - 1000µL	200µL - 500µL - 1000µL	3,0µL; 3,0µL e 3,0µL	SERV	2	R\$ 103,37	R\$ 206,74
189	Micropipeta Regulável Digital	2 - 20µL	2µL - 10µL - 20µL	0,2µL; 1µL e 0,6µL	SERV	2	R\$ 30,49	R\$ 60,99
192	Micropipeta Regulável Digital	20 - 200µL	20µL - 100µL - 200µL	0,6µL; 3µL e 6µL	SERV	3	R\$ 30,66	R\$ 91,98
194	Micropipeta Regulável Digital	5 - 20µl	5µL - 10µL - 20µL	0,5µL; 1µL e 0,6µL	SERV	1	R\$ 82,70	R\$ 82,70
195	Micropipeta Regulável Digital	500 - 5000µL	1000µL - 2500µL - 5000µL	15,0µL; 15,0µL e 15,0µL	SERV	4	R\$ 25,84	R\$ 103,37
203	Aferição, Calibração e Medição de Máquinas/Instrumentos/Sensores/Padrões/Equipamentos				HORA/TÉCNICA	120	R\$ 68,91	R\$ 8.269,60
TOTAL								R\$25.779,44

CLÁUSULA QUARTA - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

4.1. As despesas correrão à conta do orçamento do exercício de 2022, Elemento de Despesa 33.90.39 – Outros serviços de Terceiros, Projeto/Atividade 20.125.2202.214W0001- FUNLABB e/ou a conta de outros recursos que forem consignados ao Laboratório Federal de Defesa Agropecuária – LFDA/MG, em virtude de provisão ou outros meios legais admitidos.

4.2. Para o(s) exercício(s) seguinte(s), correrão à conta de dotação orçamentária específica, a qual a Administração incluirá no orçamento daquele ano.

CLÁUSULA QUINTA - REAJUSTE

5.1. A Contratada renuncia expressamente quaisquer reajustes ou revisões não computados na fixação do preço que lhe garantiu esta prorrogação contratual.

CLÁUSULA SEXTA- RATIFICAÇÃO

6.1. As demais Cláusulas do Contrato em referência permanecem inalteradas e são pelo presente Termo Aditivo ratificadas.

CLÁUSULA SÉTIMA - PUBLICAÇÃO

7.1. A Contratante providenciará a publicação deste Termo Aditivo, no Diário Oficial da União, conforme determina o parágrafo único, do art. 61, da Lei nº. 8.666/93.

CLÁUSULA OITAVA - FORO

8.1. O foro para dirimir questões relativas ao presente Contrato será o de Belo Horizonte/MG, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E por estarem assim justos e pactuados firmam o presente Instrumento em 02 (duas) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas abaixo identificadas.

Pedro Leopoldo, 24 de maio de 2022.

Andrea Melo Garcia de Oliveira
CONTRATANTE

Rodoval Raimundo Filho
CONTRATADA

Testemunhas:

Carolina Coelho de Abreu
Chefe da SGC/LFDA-MG

Rogério Ribeiro Costa
Chefe subst. da SGC/LFDA-MG



Documento assinado eletronicamente por **ANDREA MELO GARCIA DE OLIVEIRA, Coordenador (a) do Laboratório Federal de Defesa Agropecuária de Minas Gerais**, em 25/05/2022, às 10:46, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **CAROLINA COELHO DE ABREU, Chefe de Seção**, em 25/05/2022, às 10:50, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **ROGERIO RIBEIRO COSTA, Agente Administrativo**, em 25/05/2022, às 11:16, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **RODOVAL RAIMUNDO FILHO, Usuário Externo**, em 25/05/2022, às 13:20, 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 **21769562** e o código CRC **93385CE7**.