

**INSTITUTO COLOMBIANO
AGROPECUARIO ICA**
Avenida calle 26 No 42-42
Atn. Diego Alejandro Mendez Mendez
E-mail: diego.mendez@ica.gov.co
Teléfono 3103433991
Bogotá D.C

Kassel Group S.A.S.
Carrera 27B No 73-24
Código postal 112111 Bogotá
Colombia
Teléfono +57 3108575762
www.kasselgroupsas.com

COTIZACIÓN No. 0293-26

Válido hasta: 17 de septiembre del 2026

**LOTE 3. SERVICIO DE MANTENIMIENTO CON BOLSA DE REPUESTOS DE LOS
EQUIPOS OPTICOS**

Ítem	Laboratorio	Ubicación interna	Equipo	Marca	Modelo	Cantidad	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
1	LANASE	ÁREA SECA	MICROSCOPIO ESTEREOSCÓPICO	BAUSCH & LOMB	STEREO ZOOM 4	1	\$ 1.344.000	\$ 255.360	\$ 1.599.360
2	LANASE	ÁREA SECA	MICROSCOPIO	NIKON	SMZ 1000	1	\$ 1.344.000	\$ 255.360	\$ 1.599.360
3	LANIA	BIOINSUMOS	MICROSCOPIO	OLYMPUS	CH30 / CH40	1	\$ 1.344.000	\$ 255.360	\$ 1.599.360
4	LANIA	INOCUIDAD	MICROSCOPIO	CARL ZEISS	PRIMO STAR	1	\$ 1.344.000	\$ 255.360	\$ 1.599.360
5	LANIA	BIOINSUMOS	MICROSCOPIO	NIKON	ECLIPSE CI-S	1	\$ 1.344.000	\$ 255.360	\$ 1.599.360
6	LANIP	MATERIAL SEMINAL	MICROSCOPIO	ZEISS	T518	1	\$ 1.344.000	\$ 255.360	\$ 1.599.360
7	LANIP	MATERIAL SEMINAL	MICROSCOPIO	NIKON	Eclipse E200LED	1	\$ 1.344.000	\$ 255.360	\$ 1.599.360
8	LANIP	MEDICAMENTOS MICROBIOLOGÍA	MICROSCOPIO	ZEISS	AXIOSTAR PLUS	1	\$ 1.344.000	\$ 255.360	\$ 1.599.360
9	LANIP	CULTIVOS CELULARES	MICROSCOPIO	AMERICAN OPTICAL	1810	1	\$ 1.344.000	\$ 255.360	\$ 1.599.360

10	LANIP	MATERIAL SEMINAL	MICROSCOPIO	ZEISS	AXIOSTAR	1	\$ 1.344.000	\$ 255.360	\$ 1.599.360
11	LANIP	MATERIAL SEMINAL	MICROSCOPIO	NIKON	ECLIPSE	1	\$ 1.344.000	\$ 255.360	\$ 1.599.360
12	LANIP	ESTERILIDA D	MICROSCOPIO	AMERICAN OPTICAL	1810	1	\$ 1.344.000	\$ 255.360	\$ 1.599.360
13	LANIP	MATERIAL SEMINAL	MICROSCOPIO	LEICA	GALEN III 317502-02	1	\$ 1.344.000	\$ 255.360	\$ 1.599.360
14	LANIP	BACTERIAN OS Y VIRALES DE CAMPAÑA	MICROSCOPIO	LEITZ	LABORLU X D	1	\$ 1.344.000	\$ 255.360	\$ 1.599.360
15	LANIP	BACTERIAN OS Y VIRALES DE CAMPAÑA	MICROSCOPIO	NIKON	ECLIPSE E200 MV	1	\$ 1.344.000	\$ 255.360	\$ 1.599.360
16	LASE BUCARAMAN GA	Área Seca	ESTEREOMICROS COPIO	NIKON	SMZ-1000	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
17	LASE PALMIRA	ÁREA SECA	ESTEREOMICROS COPIO	NIKON	SMZ 1000	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
18	LASE PALMIRA	ÁREA SECA	ESTEREOMICROS COPIO	NIKON	SMZ 1000	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
19	LASE PALMIRA	ÁREA SECA	ESTEREOMICROS COPIO	OLYMPUS	SZ-PT	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
20	LASE PALMIRA	ÁREA SECA	ESTEREOMICROS COPIO	CARL ZEISS JENA	TECHNIVA L2	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
21	LCIPIE	ÁREA CRIA	MICROSCOPIO	NIKON	ECLIPSE CL	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
22	LCV	MICROSCOP IA Y LECTURA DE ENSAYOS	MICROSCOPIO	NIKON	ALPHAPH OTS/YS	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
23	LCV	MICROSCOP IA Y LECTURA DE ENSAYOS	MICROSCOPIO	NIKON	ECLIPSE E 400	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
24	LCV	MICROSCOP IA Y LECTURA DE ENSAYOS	MICROSCOPIO	NIKON	ECLIPSE CI	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
25	LDF BELLO	ÁREA DE ENTOMOLOGÍA	MICROSCOPIO	NIKON	ECLIPSE Ci	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
26	LDF BELLO	ÁREA DE INCUBACIÓN Y LECTURA	MICROSCOPIO	CARL ZEISS	AXIOLAB	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
27	LDF BELLO	ÁREA DE INCUBACIÓN Y LECTURA	MICROSCOPIO	OLYMPUS	CH-2	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
28	LDF BELLO	ÁREA DE ENTOMOLOGÍA	MICROSCOPIO	NIKON	Eclipse Ci	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320

29	LDF BUCARAMANGA	ENTOMOLOGÍA	MICROSCOPIO	NIKON	ECLIPSE CI	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
30	LDF BUCARAMANGA	ELISA - FITOPALOGÍA	MICROSCOPIO	OLYMPUS	CX21F51	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
31	LDF BUCARAMANGA	ELISA - FITOPALOGÍA	MICROSCOPIO	CARL ZEISS	STANDARD 20	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
32	LDF BUCARAMANGA	ELISA - FITOPALOGÍA	MICROSCOPIO	KYOMAMICRO	MICROLUX 11	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
33	LDF CERETÉ	PREPARACIÓN SOLUCIONES Y VAPORES	MICROSCOPIO	ZEISS	LR65844C	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
34	LDF CERETÉ	ENTOMOLOGÍA	ESTEREOMICROSCOPIO	NIKON SMZ1000 Y	C-DSDF	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
35	LDF CERETÉ	PREPARACIÓN SOLUCIONES Y VAPORES	ESTEREOMICROSCOPIO	NIKON SMZ645	C-DS	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
36	LDF CERETÉ	FITOPATOLOGÍA	MICROSCOPIO	ZEISS	LR66238C	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
37	LDF CERETÉ	SEROLOGIA	MICROSCOPIO	NOVEX	86025	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
38	LDF CERETÉ	ENTOMOLOGÍA	MICROSCOPIO	NIKON	Ci-S/Ci-L	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
39	LDF CÚCUTA	FITOPATOLOGÍA	MICROSCOPIO	OLYMPUS	CHT	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
40	LDF CÚCUTA	ENTOMOLOGÍA	MICROSCOPIO	NIKON	CI - S,	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
41	LDF IBAGUÉ	FITOPATOLOGÍA II	MICROSCOPIO	LEICA	LEITZ LABORLUX S	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
42	LDF IBAGUÉ	ENTOMOLOGÍA	MICROSCOPIO	NIKON	ECLIPSE Ci-L	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
43	LDF MANIZALES	ÁREA DE SIEMBRA Y AISLAMIENTO	MICROSCOPIO	OLIMPUS	CH-2	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
44	LDF MANIZALES	ÁREA DE SIEMBRA Y AISLAMIENTO	MICROSCOPIO	OLIMPUS	CH-2	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
45	LDF MANIZALES	ÁREA DE SIEMBRA Y AISLAMIENTO	MICROSCOPIO	NOVEX BRONSER	B-RANGE	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
46	LDF MANIZALES	ÁREA DE ENTOMOLOGÍA	MICROSCOPIO	NIKON	ECLIPSE CI	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
47	LDF PALMIRA	ENTOMOLOGÍA	MICROSCOPIO	NIKON	ECLIPSE - 50i	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
48	LDF PALMIRA	ASORUT - LA UNIÓN	MICROSCOPIO	MOTIC	BA400	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
49	LDF PALMIRA	ENTOMOLOGÍA	MICROSCOPIO	NIKON	ECLIPSE Ci-S	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
50	LDF PALMIRA	FITOPATOLOGÍA	MICROSCOPIO	NIKON	E400	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320

51	LDF PASTO	ÁREA DE ANÁLISIS	MICROSCOPIO	NIKON	ECLIPSE E400	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
52	LDF PASTO	ÁREA DE ANÁLISIS	MICROSCOPIO	NIKON	ECLIPSE CI-S	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
53	LDF PASTO	ÁREA DE ANÁLISIS	MICROSCOPIO	NIKON	ECLIPSE E400	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
54	LDF PASTO	ÁREA DE ANÁLISIS	MICROSCOPIO	NIKON	ECLIPSE CI-S	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
55	LDF SOGAMOSO	ÁREA DE ENTOMOLOGÍA	MICROSCOPIO	NIKON	ECLIPSE CI-S	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
56	LDF SOLEDAD	FITOPATOLOGÍA	MICROSCOPIO	OLYMPUS	CH-BI45-2	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
57	LDF SOLEDAD	FITOPATOLOGÍA	MICROSCOPIO	NIKON	ECLIPSE CI-S	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
58	LDF SOLEDAD	ENTOMOLOGÍA	MICROSCOPIO	LEICA	DM2500	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
59	LDF VILLAVICENCIO	ÁREA DE FITOPATOLOGÍA	MICROSCOPIO	OLYMPUS	CH-2	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
60	LDF VILLAVICENCIO	ÁREA DE ENTOMOLOGÍA	MICROSCOPIO	LEICA	CME	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
61	LDF VILLAVICENCIO	ÁREA DE ENTOMOLOGÍA	MICROSCOPIO	NIKON	CI-L	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
62	LDF ZONA BANANERA	ENTOMOLOGÍA	ESTEREO-MICROSCOPIO	NIKON	SMZ1270	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
63	LDF ZONA BANANERA	ENTOMOLOGÍA	ESTEREO-MICROSCOPIO	OLYMPUS	SZ2-ILST	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
64	LDF ZONA BANANERA	ENTOMOLOGÍA	ESTEREO-MICROSCOPIO	OLYMPUS	SZ2-ILST	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
65	LDF ZONA BANANERA	ENTOMOLOGÍA	MICROSCOPIO	OLYMPUS	CX43RF	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
66	LDV AGUACHICA	PATOLOGIA CLINICA	MICROSCOPIO	NIKON	ECLIPSE 200 MV	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
67	LDV ARAUCA	AREA DE PARASITOLOGIA Y HEMATOLOGIA	MICROSCOPIO	CARL ZEISS	AXIOLAB	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
68	LDV ARAUCA	AREA DE ALMACEN	MICROSCOPIO	LEITZ	LABORLUX	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
69	LDV ARMENIA	MICROBIOLOGIA	MICROSCOPIO	OLIMPUS	BX4OF-3	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
70	LDV BARRANCABERMEJA	MICROBIOLOGIA	MICROSCOPIO	LEICA	DM750	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
71	LDV BARRANQUILLA	PATOLOGÍA	MICROSCOPIO	NIKON	ECLIPSE E200 MV	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
72	LDV BARRANQUILLA	MICROBIOLOGÍA	MICROSCOPIO	LEICA	DM750 LED	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
73	LDV BELLO	RABIA	MICROSCOPIO	CARL ZEISS	AXIOLAB	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
74	LDV BELLO	MICROBIOLOGÍA	MICROSCOPIO	LEICA	DM750	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
75	LDV BUCARAMAN	MICROBIOLOGIA	MICROSCOPIO	Zeiss	Axiostar plus	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320

	GA								
76	LDV BUCARAMAN GA	MICROBIOL OGIA	MICROSCOPIO	Olympus	CHS	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
77	LDV BUCARAMAN GA	OFICINA RESPONSAB LE DEL LABORATOR IO	MICROSCOPIO	Olympus	BX40F-3	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
78	LDV BUCARAMAN GA	MICROBIOL OGIA	MICROSCOPIO	LEICA	DM2500	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
79	LDV BUCARAMAN GA	MICROBIOL OGIA	MICROSCOPIO	NIKON	ECLIPSE E200LED MV R	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
80	LDV CARTAGENA	PATOLOGIA CLÍNICA	MICROSCOPIO	LEICA	DM750	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
81	LDV CERETÉ	RAM	MICROSCOPIO	NIKON	ECLIPSE E-200	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
82	LDV CÚCUTA	HISTOPATO LOGIA	MICROSCOPIO	NIKON	ECLIPSE E200	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
83	LDV CÚCUTA	HISTOPATO LOGIA	MICROSCOPIO	NIKON	ECLIPSE 50i	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
84	LDV CÚCUTA	SEROLOGIA II	MICROSCOPIO	LEICA	DM-750	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
85	LDV CÚCUTA	SEROLOGIA II	MICROSCOPIO	NIKON	LABOPHO T-2	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
86	LDV EL BANCO	PATOLOGÍA	MICROSCOPIO	LEICA	DM750 /4	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
87	LDV FLORENCIA	ÁREA DE PATOLOGIA	MICROSCOPIO	LEICA	DM-750	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
88	LDV FLORENCIA	AREA DE MICROBIOL OGIA	MICROSCOPIO	NIKON	ECLIPSE E200LED	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
89	LDV FLORENCIA	ÁREA DE PATOLOGIA	MICROSCOPIO	CARL ZEISS	AXIOSTAR 1061-30	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
90	LDV FUNDACIÓN	MICROBIOL OGÍA	MICROSCOPIO	NIKON	ECLIPSE E 200 MV R	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
91	LDV FUNDACIÓN	MICROBIOL OGÍA - RABIA	MICROSCOPIO	ZEISS	AXIOLAB DRB KT	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
92	LDV IBAGUÉ	MICROBIOL OGÍA	MICROSCOPIO	MOTIC	MOD BA-400	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
93	LDV IBAGUÉ	PATOLOGIA CLINICA	MICROSCOPIO	NIKON	ECLIPSE E-200	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
94	LDV LA DORADA	PATOLOGÍA CLÍNICA	MICROSCOPIO	OLYMPUS	BX 40F-3	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
95	LDV LA DORADA	MICROBIOL OGÍA	MICROSCOPIO	NIKON	ECLIPSE E200LED MVR	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
96	LDV MANIZALES	AREA DE MICROBIOL OGIA	MICROSCOPIO	OLYMPUS	CHA	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
97	LDV MANIZALES	AREA DE PATOLOGIA CLINICA	MICROSCOPIO	OLYMPUS	CX21-FS1	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
98	LDV MANIZALES	AREA DE PATOLOGIA CLINICA	MICROSCOPIO	OLYMPUS	CH20	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320

99	LDV MANIZALES	AREA DE MICROBIOLOGIA	MICROSCOPIO	NIKON	ECLIPSE E200	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
100	LDV MANIZALES	AREA DE PATOLOGIA CLINICA	MICROSCOPIO	LEICA MICROSYSTEMS	DM750	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
101	LDV NEIVA	OFICINA	MICROSCOPIO	SWIFT	M10	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
102	LDV NEIVA	SEROLOGÍA	MICROSCOPIO	NIKON	ECLIPSE E200 LED MVR	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
103	LDV NEIVA	SEROLOGÍA	MICROSCOPIO	CARL ZEISS	AX10 LabA1	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
104	LDV NEIVA	SEROLOGÍA	MICROSCOPIO	MOTIC	BA400	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
105	LDV NEIVA	BACTERIOLOGÍA	MICROSCOPIO	NIKON	ECLIPSE E200 LED MVR	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
106	LDV PALMIRA	MICROBIOLOGÍA	MICROSCOPIO	LEICA	DM750 LED	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
107	LDV PALMIRA	FITOPATOLOGÍA	MICROSCOPIO	ZEISS	AXIOLAB RE HBO - 50	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
108	LDV POPAYAN	PATOLOGÍA	MICROSCOPIO	NIKON	ECLIPSE E200MV	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
109	LDV SINCELEJO	PATOLOGÍA	MICROSCOPIO	NIKON	ECLIPSE E-200	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
110	LDV SINCELEJO	LABORATORIO DE PATOLOGIA	MICROSCOPIO	CARL ZEISS	KF2	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
111	LDV SOGAMOSO	MICROBIOLOGÍA	MICROSCOPIO	AMERICAN OPTICAL	1051	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
112	LDV SOGAMOSO	MICROBIOLOGÍA	MICROSCOPIO	CARL ZEISS SUZHOU	AXIO LAB. A1	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
113	LDV SOGAMOSO	MICROBIOLOGÍA	MICROSCOPIO	CARL ZEISS SUZHOU	AXIO LAB. A1	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
114	LDV TULUÁ	LABORATORIO CLINICO	MICROSCOPIO	ZEISS	AXIOSTAR 1061 030	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
115	LDV TULUÁ	LABORATORIO CLINICO	MICROSCOPIO	OLYMPUS	BX 40F 3	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
116	LDV TULUÁ	LABORATORIO CLINICO	MICROSCOPIO	NIKON	ECLIPSE E-200	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
117	LDV VALLEDUPAR	VIROLOGÍA	MICROSCOPIO	MOTIC	BA400	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
118	LDV VALLEDUPAR	PATOLOGÍA CLÍNICA	MICROSCOPIO	NIKON	ECLIPSE	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
119	LDV VILLAVICENCIO	ÁREA DE PATOLOGÍA CLÍNICA	MICROSCOPIO	CARL ZEISS	AXIOSTAR PLUS	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
120	LDV YOPAL	MICROBIOLOGÍA	MICROSCOPIO	ZEISS	HB050/AC	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
121	LDV YOPAL	PATOLOGIA CLINICA	MICROSCOPIO	NIKON	ECLIPSE E200 LED	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
122	LNDF	FITOPATOLOGIA - SIEMBRA	MICROSCOPIO	NOVEX	B-SERIES	1	\$ 1.792.000	\$ 340.480	\$ 2.132.480
123	LNDF	FITOPATOLOGIA - EQUIPOS OPTICOS	MICROSCOPIO	LEICA	CME 1349521X	1	\$ 1.792.000	\$ 340.480	\$ 2.132.480

124	LNDF	ENTOMOLOGÍA	MICROSCOPIO	NIKON	ECLIPSE 80I	1	\$ 1.792.000	\$ 340.480	\$ 2.132.480
125	LNDF	FITOPATOLOGÍA	MICROSCOPIO	NIKON	CI-S	1	\$ 1.792.000	\$ 340.480	\$ 2.132.480
126	LNDF	ENTOMOLOGÍA	MICROSCOPIO	NIKON	ECLIPSE CI-S	1	\$ 1.792.000	\$ 340.480	\$ 2.132.480
127	LNDF	AREA DE CONTENCIÓN	MICROSCOPIO	OLYMPUS	CHS 6M0002	1	\$ 1.792.000	\$ 340.480	\$ 2.132.480
128	LNDF	ENTOMOLOGÍA	MICROSCOPIO	NOVEX	86,025	1	\$ 1.792.000	\$ 340.480	\$ 2.132.480
129	LNDF	ENTOMOLOGÍA	MICROSCOPIO	OLYMPUS	BX 40F-3	1	\$ 1.792.000	\$ 340.480	\$ 2.132.480
130	LNDF	FITOPATOLOGÍA (MICROBIOLOGÍA)	MICROSCOPIO	OLYMPUS	CX22	1	\$ 1.792.000	\$ 340.480	\$ 2.132.480
131	LNDF	ENTOMOLOGÍA	MICROSCOPIO	NIKON	ECLIPSE CI	1	\$ 1.792.000	\$ 340.480	\$ 2.132.480
132	LNDF	ENTOMOLOGÍA	MICROSCOPIO	NIKON	DS-RI2	1	\$ 1.792.000	\$ 340.480	\$ 2.132.480
133	LNDF	AREA IIAD	MICROSCOPIO	ZEISS	AXIOLAB 5	1	\$ 1.792.000	\$ 340.480	\$ 2.132.480
134	LNDF	AREA IIAD	ESTEREOMICROSCOPIO	ZEISS	Discovery. V20	1	\$ 1.792.000	\$ 340.480	\$ 2.132.480
135	LNDV	RABIA	MICROSCOPIO	CARL ZEISS	AXIOLAB HBO50	1	\$ 1.344.000	\$ 255.360	\$ 1.599.360
136	LNDV	BACTERIOLOGÍA 2+	MICROSCOPIO	CARL ZEISS	STANDAR D 20	1	\$ 1.344.000	\$ 255.360	\$ 1.599.360
137	LNDV	NIVEL 3 - VESICULARES	MICROSCOPIO	REICHERT/B IOSTAR	1020	1	\$ 1.344.000	\$ 255.360	\$ 1.599.360
138	LNDV	HISTOTÉCNICA	MICROSCOPIO	CAMBRIDGE INC	GALEN III	1	\$ 1.344.000	\$ 255.360	\$ 1.599.360
139	LNDV	PATOLOGÍA	MICROSCOPIO	NIKON	ECLIPSE E200	1	\$ 1.344.000	\$ 255.360	\$ 1.599.360
140	LNDV	PATOLOGÍA	MICROSCOPIO	NIKON		1	\$ 1.344.000	\$ 255.360	\$ 1.599.360
141	LNDV	DIAGNOSTICO DE PORCINOS	MICROSCOPIO	NIKON	ECLIPSE TS 100	1	\$ 1.344.000	\$ 255.360	\$ 1.599.360
142	LNDV	DIAGNOSTICO DE PORCINOS	MICROSCOPIO	NIKON	ECLIPSE 55I	1	\$ 1.344.000	\$ 255.360	\$ 1.599.360
143	LNDV	DIAGNOSTICO DE PORCINOS	MICROSCOPIO	CARL ZEISS	AXIOSTAR 1061-030	1	\$ 1.344.000	\$ 255.360	\$ 1.599.360
144	LNDV	RABIA	MICROSCOPIO	NIKON	ECLIPSE E200	1	\$ 1.344.000	\$ 255.360	\$ 1.599.360
145	LNDV	HISTOTÉCNICA	MICROSCOPIO	AMERICAN OPTICAL	SPENCER 1036A	1	\$ 1.344.000	\$ 255.360	\$ 1.599.360
146	LNDV	PATOLOGÍA	MICROSCOPIO	CARL ZEISS	STEMI 2000-C	1	\$ 1.344.000	\$ 255.360	\$ 1.599.360
147	LNDV	PATOLOGÍA	MICROSCOPIO	CARL ZEISS	AXIOSTAR 1061-030	1	\$ 1.344.000	\$ 255.360	\$ 1.599.360
148	LNDV	PATOLOGÍA	MICROSCOPIO	AMERICAN OPTICAL	ONE-FIFTY	1	\$ 1.344.000	\$ 255.360	\$ 1.599.360
149	LNDV	PATOLOGÍA	MICROSCOPIO	CARL ZEISS	AXIOSTAR	1	\$ 1.344.000	\$ 255.360	\$ 1.599.360
150	LNDV	VESICULARES	MICROSCOPIO	LEITZ	301-211-001	1	\$ 1.344.000	\$ 255.360	\$ 1.599.360

151	LNDV	PATOLOGÍA	MICROSCOPIO	NIKON	ECLIPSE E200	1	\$ 1.344.000	\$ 255.360	\$ 1.599.360
152	LNDV	HISTOTÉCNIA	MICROSCOPIO	OLYMPUS	CHS-2	1	\$ 1.344.000	\$ 255.360	\$ 1.599.360
153	LNDV	PATOLOGÍA	MICROSCOPIO	NIKON	ECLIPSE E200	1	\$ 1.344.000	\$ 255.360	\$ 1.599.360
154	LNDV	PATOLOGÍA	MICROSCOPIO	NIKON	ECLIPSE E200	1	\$ 1.344.000	\$ 255.360	\$ 1.599.360
155	LNDV	CELULAS	MICROSCOPIO	OLYMPUS	CKX 41 SF	1	\$ 1.344.000	\$ 255.360	\$ 1.599.360
156	LNDV	BOVINOS	MICROSCOPIO	LEICA	DM2500	1	\$ 1.344.000	\$ 255.360	\$ 1.599.360
157	LNDV	HISTOTÉCNIA	MICROSCOPIO	NIKON	ECLIPSE E200	1	\$ 1.344.000	\$ 255.360	\$ 1.599.360
158	LNDV	NIVEL 3 - DIAGNOSTICO DE PORCINOS	MICROSCOPIO	NIKON		1	\$ 1.344.000	\$ 255.360	\$ 1.599.360
159	LNDV	DIAGNOSTICO DE PORCINOS	MICROSCOPIO	OLYMPUS		1	\$ 1.344.000	\$ 255.360	\$ 1.599.360
160	LNDV	DIAGNOSTICO DE PORCINOS	MICROSCOPIO	CARL ZEISS	AXIO VERT.A1	1	\$ 1.344.000	\$ 255.360	\$ 1.599.360
161	LTC IBAGUÉ	ÁREA DE CRÍA MF	MICROSCOPIO	BAUCH & LOMB	GALEN 2	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
162	Oficina ICA Aeropuerto Alfonso Bonilla Aragon de Palmira	N.I	ESTEREOSCOPIO	NIKON	SMZ-2B	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
163	Oficina ICA Paso Fronterizo de Rumichaca NARIÑO	N.I	ESTEREOSCOPIO	NIKON	SMZ1000	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
164	Oficina ICA Puerto de Buenaventura VALLE DEL CAUCA	N.I	ESTEREOSCOPIO	NIKON	SMZ1000	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
165	Oficina ICA Puerto de Buenaventura VALLE DEL CAUCA	N.I	ESTEREOSCOPIO	NIKON	SMZ1000	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
166	Oficina ICA Puerto de Buenaventura VALLE DEL CAUCA	N.I	ESTEREOSCOPIO	NIKON	SMZ-800	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
167	Oficina ICA Sociedad Portuaria Regional de Barranquilla	N.I	ESTEREOSCOPIO	NIKON	SMZ1000	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320

168	Oficina ICA Sociedad Portuaria Regional de Barranquilla	N.I	ESTEREOSCOPIO	NIKON	SMZ1000	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
169	Oficina ICA Sociedad Portuaria Regional de Cartagena	N.I	ESTEREOSCOPIO	NIKON	SMZ1000	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
170	Oficina ICA Sociedad Portuaria Regional de Cartagena	N.I	ESTEREOSCOPIO	NIKON	SMZ1000	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
171	Oficina ICA Sociedad Portuaria Regional de Cartagena	N.I	ESTEREOSCOPIO	CARL ZEISS	STEMI 2000	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
172	Oficina ICA terminal de carga Aeropuerto Jose Maria Cordoba - Rionegro Antioquia	N.I	ESTEREOSCOPIO	NIKON	SMZ1000	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
173	Paso fronterizo de Paraguachon LA GUAJIRA	N.I	ESTEREOSCOPIO	NIKON	SMZ1000	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
174	Puerto de Santa Marta	N.I	ESTEREOSCOPIO	NIKON	SMZ1000	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
175	Puerto de Santa Marta	N.I	ESTEREOSCOPIO	NIKON	SMZ1000	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
176	Puerto de Turbo- ANTIOQUIA	N.I	ESTEREOSCOPIO	NIKON	SMZ1000	1	\$ 2.128.000	\$ 404.320	\$ 2.532.320
								TOTAL	\$ 402.239.040

BOLSA DE REPUESTOS

Ítem	Elemento	Descripción	Cantidad	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
1	Elemento	Bombillo halógeno 150W-21 V, para fuente de luz OSRAM	1	\$ 384.384	\$ 73.033	\$ 457.417
2	Elemento	Bombillo halógeno 6V/30w	1	\$ 157.696	\$ 29.962	\$ 187.658
3	Elemento	Bombillo halógeno 6V/20w	1	\$ 142.912	\$ 27.153	\$ 170.065
4	Elemento	Objetivo de 100X	1	\$ 1.517.824	\$ 288.387	\$ 1.806.211
5	Elemento	Objetivo de 40X	1	\$ 1.458.688	\$ 277.151	\$ 1.735.839
6	Elemento	Objetivo de 20X	1	\$ 1.291.136	\$ 245.316	\$ 1.536.452

7	Elemento	Fuente de luz cuello de cisne (fuente y cuello)	1	\$ 3.055.360	\$ 580.518	\$ 3.635.878
8	Elemento	Pintura (totalidad del equipo)	1	\$ 936.320	\$ 177.901	\$ 1.114.221
9	Elemento	Filtro azul 33 o 40 mm	1	\$ 374.528	\$ 71.160	\$ 445.688
10	Elemento	Platina B&N	1	\$ 453.376	\$ 86.141	\$ 539.517
11	Elemento	Fuente de luz LED para microscopio	1	\$ 2.464.000	\$ 468.160	\$ 2.932.160
12	Elemento	Cable de poder a 110 V Ac	1	\$ 83.776	\$ 15.917	\$ 99.693
13	Elemento	Piñon	1	\$ 473.088	\$ 89.887	\$ 562.975
14	Elemento	Ocular 10 *20	1	\$ 1.281.280	\$ 243.443	\$ 1.524.723
15	Elemento	Ocular 10 *22	1	\$ 1.330.560	\$ 252.806	\$ 1.583.366
16	Elemento	Cremallera para microscopio	1	\$ 936.320	\$ 177.901	\$ 1.114.221
17	Elemento	Anillo de luz led	1	\$ 2.464.000	\$ 468.160	\$ 2.932.160
TOTAL						\$ 22.378.245

CONDICIONES COMERCIALES

Fecha de elaboración:	17 de abril del 2026
Plazo de entrega	30 Días
Forma de pago.	Crédito a 30 días
Garantía:	6 meses para mantenimiento preventivo

NOTAS AL SERVICIO

1. Cualquier queja o sugerencia que nos permita mejorar nuestro procesos será atendida a través del correo calidad@kasselgroupsas.com
2. Kassel Group S.A.S. no se hace responsable por daños o pérdidas de equipos que hayan sido enviados a las instalaciones de la organización y que no sean retirados antes de 60 días.
3. Kassel Group S.A.S. es responsable del tratamiento de los datos de la organización/persona definidos en la presente cotización, en tal virtud, podrá recolectar, almacenar o usar estos datos para las finalidades para las que se encuentra facultado dentro de su objeto social, respetando las norma vigentes sobre protección de datos personales.

Cordialmente,


XIMENA PACHECO
Asesora Comercial
ximena.pacheco@kasselgroupsas.com
www.kasselgroupsas.com
CEL. 3182950341
Teléfono: 6310171 ext 104