

**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. 0298-26

Válido hasta: 17 de septiembre del 2026

**LOTE 9. SERVICIO DE MANTENIMIENTO CON BOLSA DE REPUESTOS DE LOS
LECTORES DE FPA**

Ítem	Laboratorio	Equipo	Modelo	Cantidad	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
1	LDV ARAUCA	LECTOR FPA	Synergy 2	1	\$ 3.080.000	\$ 585.200	\$ 3.665.200
2	LDV ARMENIA	LECTOR FPA	Synergy 2	1	\$ 3.080.000	\$ 585.200	\$ 3.665.200
3	LDV ARMENIA	LECTOR FPA	Synergy 2	1	\$ 3.080.000	\$ 585.200	\$ 3.665.200
4	LDV BARRANQUILLA	LECTOR FPA	H1	1	\$ 3.080.000	\$ 585.200	\$ 3.665.200
5	LDV BARRANQUILLA	LECTOR FPA	Synergy 2	1	\$ 3.080.000	\$ 585.200	\$ 3.665.200
6	LDV BELLO	LECTOR FPA	Synergy 2	1	\$ 3.080.000	\$ 585.200	\$ 3.665.200
7	LDV BELLO	LECTOR FPA	H1	1	\$ 3.080.000	\$ 585.200	\$ 3.665.200
8	LDV BUCARAMANGA	LECTOR FPA	Synergy 2	1	\$ 3.080.000	\$ 585.200	\$ 3.665.200
9	LDV CERETE	LECTOR FPA	Synergy 2	1	\$ 3.080.000	\$ 585.200	\$ 3.665.200
10	LDV FLORENCIA	LECTOR FPA	Synergy 2	1	\$ 3.080.000	\$ 585.200	\$ 3.665.200
11	LDV IBAGUE	LECTOR FPA	Synergy 2	1	\$ 3.080.000	\$ 585.200	\$ 3.665.200
12	LDV MANIZALES	LECTOR FPA	Synergy 2	1	\$ 3.080.000	\$ 585.200	\$ 3.665.200
13	LDV NEIVA	LECTOR FPA	Synergy 2	1	\$ 3.080.000	\$ 585.200	\$ 3.665.200
14	LDV PASTO	LECTOR FPA	Synergy 2	1	\$ 3.080.000	\$ 585.200	\$ 3.665.200
15	LDV POPAYAN	LECTOR FPA	Synergy 2	1	\$ 3.080.000	\$ 585.200	\$ 3.665.200
16	LDV SINCELEJO	LECTOR FPA	Synergy 2	1	\$ 3.080.000	\$ 585.200	\$ 3.665.200
17	LDV SOGAMOSO	LECTOR FPA	Synergy 2	1	\$ 3.080.000	\$ 585.200	\$ 3.665.200
18	LDV TULUA	LECTOR FPA	Synergy 2	1	\$ 3.080.000	\$ 585.200	\$ 3.665.200
19	LDV VALLEDUPAR	LECTOR FPA	Synergy 2	1	\$ 3.080.000	\$ 585.200	\$ 3.665.200
20	LDV VILLAVICENCIO	LECTOR FPA	Synergy 2	1	\$ 3.080.000	\$ 585.200	\$ 3.665.200
21	LDV YOPAL	LECTOR FPA	Synergy 2	1	\$ 3.080.000	\$ 585.200	\$ 3.665.200
22	LNDV - BOGOTA	LECTOR FPA	Synergy 2	1	\$ 2.092.000	\$ 397.480	\$ 2.489.480
23	LNDV - BOGOTA	LECTOR FPA	H1	1	\$ 2.112.706	\$ 401.414	\$ 2.514.120
						TOTAL	\$ 81.972.800

BOLSA DE REPUESTOS

COTIZACION BOLSA DE REPUESTOS						
Ítem	Descripción	No parte	Cantidad	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
1	Rodamiento para Synergy 2, HT, HTX	41155	1	\$ 756.840	\$ 143.800	\$ 900.640
2	Tubería de entrada	7082121	1	\$ 2.003.824	\$ 380.727	\$ 2.384.551
3	Tubería de salida	7082120	1	\$ 2.003.824	\$ 380.727	\$ 2.384.551
4	Tubería interna larga Synergy	7092123	1	\$ 1.405.560	\$ 267.056	\$ 1.672.616
5	Tubería externa inyector	8042156	1	\$ 2.003.824	\$ 380.727	\$ 2.384.551
6	Filtro de Fluorescencia Excitación 485/20nm	7082221	1	\$ 6.092.202	\$ 1.157.518	\$ 7.249.720
7	Filtro de Fluorescencia Emisión 528/20nm	7082247	1	\$ 5.766.400	\$ 1.095.616	\$ 6.862.016
8	Sistema de válvula 3 vías	7080540	1	\$ 8.361.280	\$ 1.588.643	\$ 9.949.923
9	Sistema de jeringa 250uL	7083000	1	\$ 3.856.280	\$ 732.693	\$ 4.588.973
10	Solución verde 125mL para calificación de módulo de inyectores	7773003	1	\$ 1.212.386	\$ 230.353	\$ 1.442.739
11	Ventilador electrónico 24V – 0.09A	7130507	1	\$ 792.880	\$ 150.647	\$ 943.527
12	Gen5 Secure – cumple con la normativa internacional CRF21 Parte 11	GEN5SECURE	1	\$ 44.401.280	\$ 8.436.243	\$ 52.837.523
13	Filtro para equipo Synergy2	48639	1	\$ 353.192	\$ 67.106	\$ 420.298
14	Placa de dispensado para Synergy2	7132158	1	\$ 5.449.248	\$ 1.035.357	\$ 6.484.605
					TOTAL	\$ 100.506.233

NOTA ACLARATORIO DE PRECIOS: Esta línea de equipos esta próxima a quedar en obsolescencia por lo que los escasos de repuestos aumentan el precio en el mercado, por tal motivo los precios han aumentado.

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

VE-FM-002 Oferta comercial V.5 2021-19-01

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

