

TÉRMINOS DE REFERENCIA

SELECCIONAR PROVEEDORES PARA LA ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS NECESARIOS PARA TOMA Y PROCESAMIENTO DE MUESTRAS, PARA LA VIGILANCIA ACTIVA EN EL MARCO DEL TRABAJO COLABORATIVO CON ICA 2025

PROCESO No: PT-01-2025

PROGRAMA: TÉCNICO

PROYECTO PRESUPUESTAL: Sanidad Aviar

FECHA: 12 de mayo de 2025

I. INTRODUCCIÓN

La FEDERACIÓN NACIONAL DE AVICULTORES DE COLOMBIA, FENAVI, NIT 860.532.584-2, entidad sin ánimo de lucro con personería jurídica otorgada por el Ministerio de Agricultura mediante Resolución No. 0431 de fecha 28 de septiembre de 1983, debidamente inscrita bajo el número 00003607 del libro I de entidades sin ánimo de lucro en la Cámara de Comercio de esta ciudad, y quien simultáneamente es el administrador del FONDO NACIONAL AVÍCOLA, FONAV, Fondo parafiscal creado mediante Ley 117 de 1994 declarada exequible mediante sentencia C-132 de 2009, modificada aquella por Ley 1255 de 2008 y reglamentada mediante el Decreto 823 de 1994, pone a disposición de los interesados los términos de referencia para la selección del proveedor (es) para la adquisición de elementos para toma y procesamiento de muestras.

II. OBJETIVOS.

- Realizar la compra de materiales necesarios para la toma de muestras para Influenza Aviar, Newcastle y Salmonella Gallinarum.
- Realizar la compra de reactivos y materiales necesarios para el procesamiento de muestras para Influenza, Newcastle, Salmonella, Bronquitis infecciosa y Laringotraqueítis aviar.
- Realizar la entrega de los materiales según la distribución determinada en diferentes regiones del país para los materiales de toma de muestras.
- Realizar las entregas parciales o totales, según se determine.
- Realizar la trazabilidad de las entregas presentando la evidencia convenida entre el proveedor – Fenavi, como soporte para realizar el pago.

III. CARACTERÍSTICAS DEL PROCESO DE SELECCIÓN

Nombre del concurso	Adquisición y entrega de materiales
Tipo de concurso	Abierta: Publicación página web de Fenavi
Moneda	Pesos colombianos (COP)
Plazo de ejecución	Desde la firma del contrato o solicitud de orden de compra hasta el 30 de octubre de 2025.
Pagos	Fenavi – Fonav no realiza anticipos. Pagos a entrega de elementos a 30 días
Perfil de participantes	Personas jurídicas colombianas

IV. ETAPAS Y PLAZOS

Fecha de recepción de ofertas	14 días calendario posteriores a la fecha de publicación de los términos de referencia.
Fecha de Adjudicación	Dentro de los 15 días hábiles posteriores a la fecha de cierre de recepción de ofertas.
Adjudicación	Completa o parcial de los bloques de materiales identificados por actividad y enfermedad.
Fecha de firma de Contrato/propuesta de inversión	Dentro de los 15 días hábiles posteriores a la fecha de notificación de la adjudicación.

V. INSTRUCCIONES PARA PRESENTAR OFERTAS

Anexos Administrativos	<p>- ANEXO No. 1: FORMULARIO DATOS DEL OFERENTE</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Certificado de Existencia y representación legal (no mayor a treinta (30) días) 2. Fotocopia cédula Representante Legal 3. Fotocopia RUT 4. Certificado de antecedentes fiscales expedido por la Contraloría General de la República tanto de la sociedad como del Representante Legal. 5. Certificado de antecedentes disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación tanto de la sociedad como del Representante Legal. 6. Certificado de antecedentes judiciales del Representante Legal expedido por la policía nacional.
Anexos Económicos	<p>- ANEXO No. 2: "OFERTA ECONÓMICA"</p> <p>El proponente deberá indicar el valor de cada material según las características del mismo, las presentaciones y los lugares de entrega. El valor debe incluir IVA, pagos por costos directos e indirectos necesarios para la ejecución, todos los impuestos, gravámenes y retenciones a que haya lugar.</p> <p>La oferta económica de los elementos para toma de muestras deberá incluir los costos asociados a dichas entregas en región, de acuerdo, a la distribución anexa a esta convocatoria. <u>No se tendrán en cuenta proveedores que no realicen las entregas de material DE TOMA DE MUESTRA en región de acuerdo con la distribución anexa a esta convocatoria.</u></p> <p>Cotizar y mantener la codificación y/o nombre de cada material indicado por FENAVI, según el formato Excel anexo para presentación de cotización. Los nombres alternos o del oferente deberán ser indicados en la columna de nombre alternativo o referencia del proveedor. No se aceptarán propuestas que cambien el nombre asignado por Fenavi. No se aceptarán propuestas que no se acompañen con el formato Excel de cotización.</p> <p>Por cada elemento cotizado se deberá señalar si el producto es de entrega inmediata o si se requiere importar, este último indicando fecha de entrega.</p> <p>Tiempo de validez de la propuesta.</p>

Condiciones y soportes técnicos	<ul style="list-style-type: none"> • Incluir la información en los materiales y reactivos que aplique los tiempos de vencimiento. • Adicionar las fichas técnicas de los materiales y reactivos en el caso de cotizar una marca diferente a la solicitada, siempre y cuando cumpla con las especificaciones técnicas del elemento. • En el caso de ser único distribuidor, anexar la carta que acredite la exclusividad. • Respecto a elementos de importación, indicar tiempos estimados de entrega.
Soporte Documentos	Digital. Todos los anexos deben ser firmados por el representante del oferente respectivo.
Vigencia de la oferta	Las ofertas tendrán una vigencia mínima de noventa (90) días calendario, contados desde la fecha de apertura de las propuestas.

Nota 1. El proceso de adjudicación de los materiales y reactivos aplica en el caso que el Instituto Colombiano Agropecuario ICA, publique los pliegos de convocatoria pública para la realización de actividades relacionadas con los cometidos y funciones asignadas por la Ley a una entidad estatal y que de acuerdo con los procedimientos administrativos que correspondan, la Federación Nacional de Avicultores de Colombia sea seleccionada como ESAL para la ejecución de las actividades contenidas en dicha convocatoria.

Nota 2. En el caso de la selección de proveedor, las facturas deben mantener la codificación Y/O nombre de cada material indicado por Fenavi al igual que las remisiones de entrega, **las cuales adicionalmente deben indicar (cuando aplique según el material o reactivo), la fecha de vencimiento.** Se deberá realizar la facturación de acuerdo con el centro de costos (proyecto) indicado por Fenavi en las órdenes de compra.

Nota 3. La presentación de las ofertas debe también estar relacionada en los formatos Excel anexos al pliego donde se pueda evidenciar la codificación, la descripción de la necesidad, unidades y cantidades, entre otros. Hojas de Excel *“Toma muestras-formato oferta”* y *“Procesamiento -formato oferta”*.

Nota 4. Recepción de las ofertas coordinador.sanitario@fenavi.org, proyecto.ram@fenavi.org digitador.tecnico@fenavi.org y dsnieto@fenavi.org

VI. ANTECEDENTES LEGALES PARA SELECCIÓN

Capacidad Jurídica: Fenavi – Fonav revisará que los proponentes no se encuentren en causales de inhabilidad o incompatibilidad para celebrar o ejecutar el contrato y/o propuesta de inversión, para lo cual, revisará el certificado de antecedentes disciplinarios y el certificado de antecedentes judiciales.

VII. PRESENTACIÓN DE OFERTAS

Los presentes Términos de referencia contienen las disposiciones generales que regirán las relaciones entre FENAVI-FONAV y el proveedor a que se refiere el presente proceso de selección, en adelante “Proponentes”, “Oferentes”, durante el proceso y en todas las materias relacionadas con este proceso.

VIII. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

La evaluación se realizará sobre la base de los siguientes criterios y ponderaciones:

Federación Nacional de Avicultores de Colombia- Fondo Nacional Avícola Av. Calle 26 #69-76 T. 3
Oficina.: 504 PBX: 4321300 Ext. 1004.

Criterios de Evaluación	Ponderación
1. Cumplimiento de Requisitos Formales	10%
2. Cumplimiento de Requisitos técnicos de características de materiales incluyendo calidad	45%
3. Propuesta Económica	45%
TOTAL	100%

IX. IDENTIFICACIÓN DE MATERIALES

Toma de muestras

Código del material	Descripción necesidad	Entrega	Presentación	Cantidades requeridas según presentación
T-0001	CAVAS DE 7 LITROS POLIURETANO EXPANDIDO	REGIONAL	UNIDAD	2909
T-0002	CAVAS DE 10 LITROS POLIURETANO EXPANDIDO	NACIONAL	UNIDAD	662
T-0003	GUANTES ESTERILES DESECHABLES DE NITRILO50% TALLA M50% TALLA L	REGIONAL	CAJA POR 50 UNIDADES	207
T-0004	GEL REFRIGERANTE POR 500 GRAMOS CADA UNO	REGIONAL	CAJA POR 50 UNIDADES	331
T-0005	OVEROL DESACHABLE (INCLUYE GORRO, POLAINAS Y TAPABOCAS)	REGIONAL	CAJA POR 50 UNIDADES	154
T-0006	HISOPO DE DACRON ESTERIL MANGO PLASTICO EMPAQUE INDIVIDUAL	REGIONAL	CAJA POR 500 UNIDADES	119
T-0007	HISOPOS DE NYLON FLOCADO	NACIONAL	CAJA POR 100 UNIDADES	74
T-0008	MEDIO DE TRANSPORTE VIRAL TERMOESTABLE	NACIONAL	CAJA X 50 UNIDADES	148
T-0009	TUBO TAPA ROSCA GRADUADO TIPO FALCON X 50 ML	NACIONAL	CAJA POR 100 UNIDADES	84
T-0010	BOLSA NASCO STAND UP WHITE WRITE ON STRIP FONDO PLANO 7 ONZAS	REGIONAL	CAJA POR 500 UNIDADES	44
T-0011	JERINGAS 3 MLS	REGIONAL	CAJA POR 100 UNIDADES	205
T-0012	TUBO TAPA ROJA	REGIONAL	CAJA POR 50 UNIDADES	388
T-0013	BOLSA NASCO STAND UP WHITE WRITE ON STRIP ESTÉRIL FONDO PLANO 18 ONZAS	NACIONAL	Dividir Caja x 500	6
T-0014	BOLSAS ESTERILES,CIERRE HERMETICO 1 LITRO FONDO CUADRADO O BASE FIJA	NACIONAL	Dividir Caja x 500	4
T-0015	ROLLO CINTA PARA EMBALAJE	NACIONAL	Unidad	68
T-0016	MARCADOR DE TINTA INDELEBRE TIPO SHARPIE	NACIONAL	Unidad	68
T-0017	ALCOHOL ANTISEPTICO	NACIONAL	cajas 10 x 700 ml	5
T-0018	PAPEL KRAFT DE 24" X ROLLO	NACIONAL	PAQUETE POR 50 PLIEGOS	42
T-0019	TIJERAS PARA CORTE DE HUESO	NACIONAL	UNIDAD	20
T-0020	PINZAS SIN GARRA ACERO INOXIDABLE 14CM	NACIONAL	Unidad	20
T-0021	TIJERAS ACERO INOXIDABLE 14CM PUNTA ROMA ROMA	NACIONAL	Unidad	20
T-0022	MECHERO DE ALCOHOL	NACIONAL	UNIDAD	20
T-0023	BRICKET	NACIONAL	UNIDAD	20
T-0024	GEL ANTIBACTERIAL, GLICERINADO, ALCOHOL GEL AL 65% SIN ENJUAGUE	NACIONAL	Bolsa X 500	32
T-0025	Buffered peptone water 500 gr	NACIONAL	unidad	10
T-0026	BOLSA NASCO STAND UP WHITE WRITE ON STRIP ESTÉRIL FONDO PLANO 500 ML	NACIONAL	Caja x 500 unidades	2

Procesamiento de muestras laboratorio.

Código del material	Descripción necesidad	Entrega	Presentación	Cantidades requeridas según presentación
P-001	Adyuvante incompleto	Bogotá	Caja x 5 ampolletas	1
P-002	AGAR BASE SANGRE	Bogotá	Frasco x 500 grs	10
P-003	AGAR BASE UREA OXOID	Bogotá	Frasco x 500 grs	2
P-004	AGAR MACCONKEY	Bogotá	Frasco x 500 grs	15
P-005	AGAR MOTILITY TEST REF. 211436 "DIFCO AGAR MOTILITY TEST REF. 211436 "DIFCO	Bogotá	Frasco x 500 grs	1
P-006	AGAR TRIPTICASA DE SOYA (DIFCO)	Bogotá	Frasco x 500 grs	1
P-007	AGAR XLD	Bogotá	Frasco x 500 grs	60
P-008	Agarosa de baja electroendosmosis, LE	Bogotá	100 gramos	1
P-009	AgPath-ID™ ONE STEP RT PCR	Bogotá	x100	140
P-010	Albumina Bovina	Bogotá	Frasco x 50 grs	2

Código del material	Descripción necesidad	Entrega	Presentación	Cantidades requeridas según presentación
P-011	Alcohol	Bogotá	Frasco x 500 mls	10
P-012	AMP Pure XP Beads	Bogotá	5 mls	1
P-013	ANODE BUFFER CONTAINER 3500 SE	Bogotá	4 unidades	6
P-014	Antígeno H5NX Influenza Aviar	Bogotá	x 1 ml	1
P-015	Antígeno H6NX Influenza Aviar	Bogotá	x 1 ml	1
P-016	Antígeno H7NX Influenza Aviar	Bogotá	x 1 ml	1
P-017	Antígeno H9NX Influenza Aviar	Bogotá	x 1 ml	1
P-018	Antisuero H6NX Influenza Aviar	Bogotá	x 1 ml	1
P-019	Antisuero Influenza Aviar H5NX	Bogotá	x 1 ml	1
P-020	Antisuero Influenza Aviar H7NX	Bogotá	x 1 ml	1
P-021	Antisuero Influenza Aviar H9NX	Bogotá	x 1 ml	1
P-022	Antisuero positivo para NewCastle	Bogotá	x 1 ml	1
P-023	Armored RNA Enterovirus (250 uL)	Bogotá	Vial 250 microlitros	122
P-024	ASA DE SIEMBRA ESTÉRIL DESECHABLE 10 UL	Bogotá	Caja 40x25 unidades (1.000 unidades)	20
P-025	Bases de PRIMER desalado, desprotegido en ESCALA DE 200mM	Bogotá	Unidad por 25 pb	44
P-026	BDT V3 1 RR 100 SEQ BUFFER	Bogotá	x100	1
P-027	BigDye™ Terminator v3.1 Cycle Sequencing Kit (BDT V3 1 RR 100 SEQ BUFFER)	Bogotá	x100	6
P-028	BOLSA PLÁSTICA AUTOCLAVABLE ROJA EN POLIPROPILENO 36*48CM (14"x19")	Bogotá	CAJA X 200 UNIDADES	4
P-029	BOLSA PLÁSTICA AUTOCLAVABLE ROJA EN POLIPROPILENO 48,3 x 61 cm (19" x 23")	Bogotá	CAJA X 200 UNIDADES	2
P-030	BOLSA PLÁSTICA AUTOCLAVABLE ROJA EN POLIPROPILENO 96,5 x 122 cm (38" x 48")	Bogotá	CAJA X 200 UNIDADES	2
P-031	Buffered peptone water 500 gr	Bogotá	Frasco 500 grs	8
P-032	CAJAS DE PETRI DESECHABLES	Bogotá	paquete x 500 unidades	52
P-033	CALDO RVS	Bogotá	FRASCO X 500 GRS	2
P-034	CALDO SELENITO	Bogotá	FRASCO X 500 GRS	3
P-035	Citrato	Bogotá	FRASCO X 500 GRS	1
P-036	Colbon 1 KG	Bogotá	Unidad	1
P-037	CONDITIONING REAGENT 3500 SERIES	Bogotá	UNIDAD	7
P-038	CRIOCAJAS x 25 viales	Bogotá	UNIDAD	25
P-039	CRIOCAJAS x 81 viales	Bogotá	UNIDAD	179
P-040	DNeasy Blood & Tissue Kit (250). QIAGEN	Bogotá	X250	5
P-041	Enhancer AgPath AB	Bogotá	VIAL	40
P-042	Estreptomicina 2 mg/ml	Bogotá	Frasco x100 mls	3
P-043	ETANOL ABSOLUTO 99,5 % GRADO BIOLOGÍA MOLECULAR	Bogotá	Litro	9
P-044	ETIQUETA TÉRMICA 0.75" x 1.5" (19.05MM x 38.1MM) QTY 250/ROLLO USE RIBBON SERIES	Bogotá	x250	29
P-045	ETIQUETA TÉRMICA 1" 0,375 ROLLO X 500 MARCA BRADY BMP-61	Bogotá	x 500	62
P-046	ETIQUETA TÉRMICA 1" 0,375 ROLLO X 500 MARCA BRADY BMP-61 (Referencia M6-98-499)	Bogotá	x500 etiquetas	20
P-047	FG BIGDYE XTERMINATOR KIT 2ML	Bogotá	2 ml	6
P-048	FG CAPILLARY ARRAY 8 CAP 50CM	Bogotá	Unidad	2
P-049	Filtros millipore de 0,22 micras	Bogotá	x 50 unidades	11
P-050	Filtros millipore de 0,45 micras	Bogotá	x 50 unidades	11
P-051	Fluido de inoculación 2 ml kit x 20 tubos remel	Bogotá	kit x 20 tubos	10
P-052	Frascos de vidrio tipo Schott 1 lt	Bogotá	Unidad	20
P-053	Frascos de vidrio tipo Schott 250 ml	Bogotá	Unidad	10
P-054	Frascos de vidrio tipo Schott 500 ml	Bogotá	Unidad	20
P-055	GA 3500s, Cathode Buffer Container (CBC); (4 Unds); Applied Biosystems	Bogotá	x4 unidades	6
P-056	gasas rollo	Bogotá	Rollo x10 yardas	16
P-057	GelRed® Nucleic Acid Stain 1000X Water	Bogotá	Vial	3
P-058	Gentamicina 50 miligramos/ml	Bogotá	Frasco x10 mls	9
P-059	GoTaq(R) Flexi DNA Polymerase, permite optimización de la concentración de MgCl2 y Bu	Bogotá	Kit 500 U	1
P-060	GUANTES DE NITRILO AZUL TALLA L CAJA X 100 Unidades (50 pares)	Bogotá	Caja x100 unidades	10
P-061	GUANTES DE NITRILO AZUL TALLA M CAJA X 100 Unidades (50 pares)	Bogotá	Caja x100 unidades	50
P-062	GUANTES DE NITRILO AZUL TALLA S CAJA X 100 Unidades (50 pares)	Bogotá	Caja x100 unidades	187
P-063	Hard-Shell® 96-Well PCR Plates. BIORAD	Bogotá	Paquete x 50 unidades	3
P-064	HiDi Formamide	Bogotá	Botella	1
P-065	HISOPOS ESTERILES	Bogotá	Caja x100 unidades	20
P-066	ISOPROPANOL (2-propanol) Grado Biología Molecular	Bogotá	Litro	1
P-067	Jeringas de 3 ml con embolo de caucho	Bogotá	Caja x100 unidades	6
P-068	Jeringas de 5 ml con embolo de caucho	Bogotá	Caja x100 unidades	6
P-069	Jeringas de tuberculina	Bogotá	Caja x100 unidades	6
P-070	KIT DE DETECCIÓN DE ANTICUERPOS PARA INFLUENZA TIPO A	Bogotá	Kit 5 placas	41
P-071	KIT SALMONELLA CHECK AND TRACE SEROTIPADO X 72 PRUEBAS	Bogotá	kit x 72 pruebas	10
P-072	Kytl® IBV-Variant 4/91 (793B, CR88)	Bogotá	kit x100	1
P-073	Kytl® IBV-Variant Arkansas	Bogotá	kit x100	1
P-074	Kytl® IBV-Variant Massachusetts	Bogotá	kit x100	1
P-075	Kytl® IBV-Variant QX	Bogotá	kit x100	1
P-076	LAMINAS PORTA-OBJETO	Bogotá	Caja x 50 unidades	4
P-077	LUA	Bogotá	Frasco x 500 grs	1
P-078	Low-Profile 0,2 ml 8-Tube x 120 Strips, without Caps, white. BIORAD	Bogotá	Caja 120x8	19
P-079	MAGMAX 96 AI ND VIRAL 4X96 RXN	Bogotá	Kit, 384 reacciones	30
P-080	Mangas desechables	Bogotá	Unidad	1503

Código del material	Descripción necesidad	Entrega	Presentación	Cantidades requeridas según presentación
P-081	Marcadore indelebles punta fina en colores azul, rojo y negro	Bogotá	Caja x12 unidades	3
P-082	medio BHI	Bogotá	Frasco X 500 grs	4
P-083	Medio minimo esencial	Bogotá	500 mls	2
P-084	MEGAScript T7 Transcription Kit	Bogotá	Kit x40 reacciones	1
P-085	micostatina 1000U/ml	Bogotá	Frasco x100 mls	7
P-086	Microseal 'B' Adhesive Seals, 100. BIORAD	Bogotá	Caja x100 unidades	3
P-087	NEBNext Ultra II End Repair /dA-Tailing Module	Bogotá	Unidad	1
P-088	NEVERA DE ICOPOR 2 LT	Bogotá	Unidad	4
P-089	NEVERA DE ICOPOR 4 LT	Bogotá	Unidad	4
P-090	OneStep RT-PCR Kit (100)	Bogotá	100	13
P-091	Optical Flat 8-Cap x 120 Strips, for 0.2 ml. PCR tubes/plates. BIORAD	Bogotá	paquete 120x8	19
P-092	Overoles antifluidos desechables	Bogotá	Unidad	50
P-093	PAPEL ALUMINIO 300 mts	Bogotá	Rollo x300 mts	4
P-094	PAPEL SUPER ABSORBENTE 100 FT, CAJA X 4 ROLLOS - VERSY DRY	Bogotá	Caja x4 rollos	14
P-095	PBS de celulas	Bogotá	Frasco x100 mls	2
P-096	penicilina 2000 U/ml	Bogotá	Frasco x100 mls	3
P-097	PIPETAS PLASTICAS TIPO PASTEUR DE 3 ML	Bogotá	Paquete x500 unidades	11
P-098	Placas fondo en V	Bogotá	Caja x100 unidades	3
P-099	POP 7 384 POLYMER 3500 SERIE	Bogotá	384 muestras	5
P-100	Puntas FinnTip 250 µl universal	Bogotá	Caja por 10 racks x 96 puntas	35
P-101	PUNTAS TipOne® DE 10 µl CON FILTRO, ESTÉRILES, GRADUADA, LIBRES DE DNAsas, RNAsas	Bogotá	Caja por 10 racks x 96 puntas	42
P-102	PUNTAS TipOne® DE 100 µl CON FILTRO, ESTÉRILES, BISELADA, LIBRES DE DNAsas, RNAsas,	Bogotá	Caja por 10 racks x 96 puntas	126
P-103	PUNTAS TipOne® DE 1000 µl CON FILTRO, ESTÉRILES, GRADUADA, LIBRES DE DNAsas, RNAs	Bogotá	Caja por 10 racks x 96 puntas	78
P-104	PUNTAS TipOne® DE 20 µl CON FILTRO, ESTÉRILES, BISELADA, LIBRES DE DNAsas, RNAsas, A	Bogotá	Caja por 10 racks x 96 puntas	32
P-105	PUNTAS TipOne® DE 200 µl CON FILTRO, ESTÉRILES, GRADUADA, LIBRES DE DNAsas, RNasa	Bogotá	Caja por 10 racks x 96 puntas	154
P-106	QIAquick PCR Purification Kit (250)	Bogotá	250 reacciones	1
P-107	QuantiTect Probe PCR Kit (200). QIAGEN	Bogotá	200 reacciones	6
P-108	QuantiTect Virus + ROX Vial Kit (200)	Bogotá	200 reacciones	1
P-109	RapID™ ONE Enterobacterias System kit x 20 pruebas	Bogotá	Kit x20 placas	10
P-110	Reactivo indol fco x 15 Remel	Bogotá	Tubo x15 mls	1
P-111	RNase AWAY en Spray solucion para descontaminar material de laboratorio como mesas	Bogotá	Unidad	8
P-112	Rnase inhibitor 40U/ul	Bogotá	Unidad	1
P-113	RNeasy Mini Kit (250)	Bogotá	Kit x250	4
P-114	ROLLO WYPALL X80 REGULAR. PAÑOS MULTUSOS. CONTIENE 80 PAÑOS (42 x 28 cm) CADA	Bogotá	Rollo	52
P-115	SEPTA STRIP 96 WELL TRAY	Bogotá	Caja	2
P-116	SIM	Bogotá	Frasco x500 grs	1
P-117	SONDA Taqman purificada (diseñada por usted mismo 200nM), marcada con 6FAM/ VIC/	Bogotá	Unidad	37
P-118	Suero Fetal Bovino	Bogotá	Frasco x500 mls	2
P-119	SUERO POLIVALENTE	Bogotá	Vial 1 ml	50
P-120	SuperScript™ II Reverse Transcriptase. Catalog number:18064071	Bogotá	4x10000 U	1
P-121	SuperScript™ VILO™ cDNA Synthesis Kit	Bogotá	250 reacciones	2
P-122	Suplemento del caldo selenito (bis-selenito)	Bogotá	Frasco x100 grs	3
P-123	TAE Buffer (Tris-acetate-EDTA) (50X)	Bogotá	Litro	1
P-124	TAPABOCAS DESECHABLE: Tapabocas color: blanco o azul, fabricado en tela no tejida 100	Bogotá	Caja x100 Unidades	5
P-125	TBE READY-PACK™, 10X	Bogotá	Frasco x100 grs	1
P-126	TINTA RIBONS R4310 MARCA BRADY BMP-61	Bogotá	x500 etiquetas	108
P-127	TINTA RIBONS R4310 MARCA BRADY BMP-61 Referencia(M61-R4310)	Bogotá	x500 etiquetas	20
P-128	TOPO TA Cloning Kit with PCR 4-TOPO	Bogotá	Kit x25 reacciones	1
P-129	TrackIt™ 100 bp DNA Ladder Invitrogen 10488058	Bogotá	Vial	2
P-130	Trizol LS Reagent, formulación para uso con muestras líquidas. Frasco x 200 ml. INVITROG	Bogotá	Frasco x200 mls	4
P-131	TSI	Bogotá	Frasco x500 grs	1
P-132	TUBO CONICO PLUG SEAL PP 15 ML GRADUADO AUTOCLAVABLE ESTERIL TAPA	Bogotá	Paquete x50	119
P-133	TUBO CRIOGENICO DE 2 ML ESTERIL	Bogotá	Paquete x100 unidades	243
P-134	TUBOS MICROCENTRÍFUGA (EPPENDORF) 1,5 ml PP., AUTOCLAVABLE, NO ESTÉRIL, LIBRES	Bogotá	Bolsa x500 unidades	58
P-135	Tubos tapa lila	Bogotá	Gradilla x100	1
P-136	UltraPure™ Agarose; (100gr)	Bogotá	100 grs	1
P-137	Urea suplemento	Bogotá	Caja x10 unidades	2
P-138	Venulas de 15 ml o tubos de vidrio tapa roja	Bogotá	Paquete x50	11
P-139	VetMAX™-Gold AIV Detection Kit.	Bogotá	x100	32